



LGL Zahlen, Daten, Fakten
2019/2020

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit haben wir in manchen Fällen auf die gleichzeitige Verwendung geschlechtsspezifischer Schreibformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)
Eggenreuther Weg 43, 91058 Erlangen

Telefon: 09131 6808-0
Telefax: 09131 6808-2102
E-Mail: poststelle@lgl.bayern.de
Internet: www.lgl.bayern.de

Druck: Osterchrist druck und medien GmbH, Nürnberg
Bildnachweis: Bayerisches Landesamt für
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)
Titelbild (Labor): © PantherMedia/VitalikRadko
Seite 3 (Walter Jonas): © Stefanie Kresse

Stand: Oktober 2021

© Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)
alle Rechte vorbehalten

Gedruckt auf Papier aus 100 % Altpapier

ISSN 1865-0724	Druckausgabe
ISSN 1865-2212	Internetausgabe
ISBN 978-3-96151-090-0	Druckausgabe
ISBN 978-3-96151-091-7	Internetausgabe

Diese Druckschrift wird kostenlos im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Sie darf weder von den Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zweck der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden. Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt, die publizistische Verwertung – auch von Teilen – der Veröffentlichung wird jedoch ausdrücklich begrüßt. Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Herausgeber auf, der Sie wenn möglich mit digitalen Daten der Inhalte und bei der Beschaffung der Wiedergaberechte unterstützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Broschüre wird kostenlos abgegeben, jede entgeltliche Weitergabe ist untersagt. Diese Broschüre wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden. Für die Inhalte fremder Internetangebote sind wir nicht verantwortlich.“



BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Telefon 089 122220 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.

Bayerisches Landesamt für
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)

Zahlen, Daten, Fakten

2019/2020

Vorwort

Sehr geehrte Leserinnen, sehr geehrte Leser,

aus aktuellem Anlass erscheint dieser Band der „Zahlen, Daten, Fakten“, ebenso wie der Jahresbericht des Bayerischen Landesamtes für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL), in einer Doppelausgabe 2019/2020. Wie in den vergangenen Jahren enthält der vorliegende Bericht eine Sammlung von Kennzahlen und Daten sowie die wesentlichen fachlichen Schwerpunkte der beiden vergangenen Jahre. Er ergänzt unseren Jahresbericht und die fortlaufend aktualisierten Informationen unserer Internetpräsenz.

Der Bericht „Zahlen, Daten, Fakten 2019/2020“ bietet einen kompakten und dennoch umfassenden Überblick über die vielfältigen Tätigkeitsschwerpunkte des LGL. Sie finden zudem eine Reihe verschiedenster prägnanter Kennzahlen, die Ihnen quantitative Informationen über unsere Tätigkeit liefern. Ein Blick auf die Vielzahl der beantworteten Anfragen vor allem mit Bezug auf die Coronapandemie im Bereich der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit sowie die vielen neu konzipierten und online durchgeführten Fortbildungsveranstaltungen zeigen eindrücklich die Einflüsse der Pandemie auf die Arbeit des LGL. Auch der Blick auf das im Jahr 2020 immens gestiegene Haushaltsvolumen lässt erahnen, welche Anforderungen das LGL bewältigen musste.

Im Bericht werden die Beiträge unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an Aus-, Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen im eigenen Geschäftsbereich, an Hochschulen und sonstigen Bildungseinrichtungen aufgelistet. Die Übersicht der aktuell laufenden Forschungsprojekte am LGL, eine Zusammenstellung der wissenschaftlichen Risikobewertungen sowie ein Publikationsverzeichnis, dem Sie entnehmen können, in welchen zahlreichen Themengebieten unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit Vorträgen und Kongressbeiträgen, Buchkapiteln und wissenschaftlichen Zeitschriftenartikeln aktiv waren, schließen sich an. Die Mitarbeitenden des LGL sind auch in den beiden vergangenen Jahren in vielen Gremien auf Landes-, Bundes-, EU- oder internationaler Ebene tätig gewesen und haben dadurch zur weiteren Vernetzung des LGL beigetragen. Eine Auflistung der Gremientätigkeit entnehmen Sie bitte dem letzten Kapitel.

Mein Dank geht an die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des LGL, deren Leistung und Engagement sich unter anderem in den in diesem Bericht genannten Kennzahlen und Daten zeigt.

Ganz besonders danken möchte ich Prof. Dr. Andreas Zapf, der als langjähriger Präsident des LGL einen ganz wesentlichen Anteil am wissenschaftlichen Profil und an der Leistungsbilanz dieser Fachbehörde hat.

Erlangen, Oktober 2021

Walter Jonas

Präsident des Bayerischen Landesamtes für
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)



Vorwort	3
1 Schwerpunkte 2019/2020	5
1.1 Arbeitsschutz und Produktsicherheit	5
1.2 Bedarfsgegenstände	7
1.3 Gesundheit	7
1.4 Kosmetika	27
1.5 Lebensmittelsicherheit	27
1.6 Tabak	45
1.7 Pharmazie	45
1.8 Tiergesundheit	46
2 LGL-Kennzahlen auf einen Blick	48
3 Lehre/Aus-, Fort- und Weiterbildung	55
3.1 Veranstaltungen im Geschäftsbereich	55
3.2 Lehre an (Fach-)Hochschulen	62
3.3 Beiträge zu anderen Fortbildungsveranstaltungen	67
4 Projekte in Forschung und Entwicklung	74
5 Risikobewertungen	85
6 Veröffentlichungsverzeichnis	92
6.1 Bücher und Buchbeiträge	92
6.2 Beiträge in Zeitschriften	95
6.3 Kongressvorträge	126
6.4 Fachvorträge und Präsentationen	136
6.5 Schriften	157
7 Gremien	159
7.1 Bundes-, Nationale Gremien	159
7.2 Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften	176
7.3 Internationale Gremien	179
7.4 Regionale Gremien	181
Abkürzungsverzeichnis	191

1 **Schwerpunkte 2019/2020**

1.1 **Arbeitsschutz und Produktsicherheit**

Asbestuntersuchungen	Untersuchungen von Proben (Probenahme durch Regierungen (Gewerbeaufsichtsamt, GAA))
Bayerische Prüfstelle für Schutzgüter (BayPfS)	Pandemiebedingt wurden 343 Typen von partikelfiltrierenden Halbmasken, 94 Typen von Schutzkitteln, 60 Typen von Schutzhandschuhen und 8 Typen von Desinfektionsschutzmitteln geprüft und die Prüfergebnisse einer ersten Bewertung zugeführt.
Bioaerosole aus Anlagen	Bioaerosole im Arbeits- und Umweltbereich etwa aus Anlagen wie beispielsweise Rückkühlanlagen (z.B. Legionellen), Kläranlagen, Abfall- und Tierhaltungsanlagen etc.
Bundeslandübergreifende Überwachung klinischer Prüfungen	Überwachung von internationalen und nationalen multizentrischen klinischen Prüfungen gemeinsam mit anderen Bundesländern (z. B. Hessen, Berlin) zur Sicherstellung eines einheitlichen Vollzugs und Wahrung einer systematischen Mängelbehebung durch die jeweiligen Verantwortlichen der klinischen Prüfungen an allen relevanten Einrichtungen im Bundesgebiet.
Chemikaliengesetz (ChemG)	Koordinierungsstelle des Bundes (BAuA)
Druckluftverordnung, Strahlenschutzverordnung	Durchführung des Ermächtigungsverfahrens für die arbeitsmedizinisch tätigen Ärzte
Erfahrungsaustausch Bayerischer Ethik-Kommissionen	Durchführung eines halbjährlichen Erfahrungsaustausches zwischen den bayerischen Ethik-Kommissionen und dem LGL als zuständige Landesbehörde für die Überwachung von klinischen Prüfungen in Bayern gem. §26 MPG. Ziel des Austausches ist es, die unterschiedlichen Sichtweisen der beteiligten Akteure zu rechtlichen und organisatorischen Besonderheiten aktueller klinischer Prüfungen zu beleuchten. Somit wird der fachliche Dialog aktiv gefördert und der Vollzug in Bayern gewinnt durch einen systematischen Ansatz eine nachhaltige Komponente.
Etablierung Erfahrungsaustausch bayerischer Vollzugsbehörden für das Gesetz über Medizinprodukte (Medizinproduktegesetz MPG)	Innerhalb Bayerns sind eine Vielzahl an Behörden mit Vollzugsaufgaben im Rahmen des MPG befasst. Zur Identifikation von Schnittstellen und zum Austausch komplexer Vollzugsthemen hat das LGL einen Erfahrungsaustausch aller relevanten Behörden angestoßen. Dieser hat erstmals im Quartal I 2019 in Regensburg stattgefunden.
Verordnung (EG) Nr. 244/2009 und Verordnung (EU) Nr. 1194/2012	Es wurden 152 Lampen auf die Einhaltung der EU-Vorgaben hinsichtlich Wirkungsgrad und Leuchtstärke untersucht.

MDR-Fortbildung für Ethikkommissionen	Bundesweite Fortbildung für Ethikkommissionen im Bereich der klinischen Prüfungen nach der ab dem 26.05.2020 geltenden europäischen Medizinprodukteverordnung MDR
Occupational-Health- and Risk-Managementsystem (OHRIS)	von der bayerischen Gewerbeaufsicht entwickeltes Arbeitsschutzmanagementsystem; Erstellung und Aktualisierung der OHRIS-Auditlisten sowie der OHRIS-Datenbank, Führung des Anerkennungsregisters
Pilotierung Gesprächsleitfäden zum Thema psychische Belastung	Auswertung, Pretest und Evaluation von 80 Besichtigungen mittels der Gesprächsleitfäden Arbeitszeit, Arbeitsumgebung und Arbeitsintensität
psychische Belastungen in der Arbeitswelt	<p>Psychische Belastungen bei spezifischen Berufsgruppen</p> <ul style="list-style-type: none">• Beratung und Unterstützung bei der Durchführung der Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastung im Rahmen von Schwerpunktaktionen – Fehlzeiten als Indikator psychischer Belastung am Arbeitsplatz• Wissenschaftliche Einordnung und Interpretation des Fehlzeitengeschehens mit dem Ziel verbreiteten Fehlinterpretationen entgegenzuwirken – Integration psychischer Belastungen in die Beratungs- und Überwachungspraxis der Arbeitsschutzbehörden der Länder• Auswertung und Berichterstellung des Aufsichtshandelns im Rechtsgebiet Psyche des Jahres 2019 und Entwicklung von Optimierungsmöglichkeiten sowie Angeboten zur Unterstützung• Entwicklung von Konzepten für Schwerpunktaktionen u.a. für den gewerbeärztlichen Dienst mit Fokus auf der Gefährdungsbeurteilung Psyche bei KMUs
Qualitätsmanagement-System (QMS) Marktüberwachung	Implementierung, Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung des landesweiten Qualitätsmanagementsystems für den Bereich Marktüberwachung in der Bayerischen Gewerbeaufsicht sowie im Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV)
Umsetzung der Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen in der Kunststoffindustrie	Analyse von 250 Betrieben

1.2 Bedarfsgegenstände

Bienenwachstücher	Untersuchung von Bienenwachstüchern hinsichtlich des Übergangs von Pflanzenschutzmitteln und Farbe sowie auf Beeinträchtigung der organoleptischen Eigenschaften (Geruch und Geschmack) von Lebensmitteln. Zudem wurde die Zusammensetzung der Wachskomponente und die Kennzeichnung überprüft.
„Community Masken“	Untersuchung von „Community Masken“ aus textilen Materialien
Faschings- und Halloweenartikel, sowie Faschingsschminke	Untersuchung von Karnevals- und Theaterschminke auf Schwermetalle. Hoher Anteil an anorganischen Pigmenten → Untersuchung auf Elemente (Schwermetalle) Verbot von Schwermetallen (Sb, As, Cd, Hg, Pb und deren Verbindungen) nach Art. 14 Abs. 1 lit. a in Verbindung von Anhang II lfd. Nr. 40, 43, 68, 221 und 289 VO (EG) Nr. 1223/2009 Nach Art. 17 VO (EG) Nr. 1223/2009 sind Spuren verbotener Stoffe erlaubt (techn. Unvermeidbarkeit)
Nickellässigkeit von Bedarfsgegenständen mit Körperkontakt und von Spielwaren	Untersuchung der Nickellässigkeit von Bedarfsgegenständen mit Körperkontakt und von Spielwaren
Prüfung von Faschings- und Halloweenartikeln	Prüfungen von Faschings- und Halloweenartikeln hinsichtlich des Vorhandenseins allergieauslösender bzw. als kanzerogen eingestufte Dispersionsfarbstoffe
Trinkhalme aus alternativen Materialien zu Kunststoff	Untersuchung von Trinkhalmen aus Papier/Metall/Glas/Silikon/Bambus auf Farbechtheit/Chlorpropanole (Papier), Elementabgabe (Metall/Glas), flüchtige Anteile (Silikon) bzw. Pestizide (Bambus)

1.3 Gesundheit

Bündnis für Prävention, Landesarbeitsgemeinschaft für Prävention (LAGeP)	Die LAGeP wurde im Januar 2013 am LGL gegründet. Über 60 Vertreterinnen und Vertreter aus Wissenschaft und Praxis, von Verbänden, Vereinen, Kammern Krankenkassen und Hochschulen sind beteiligt. In der LAGeP wird der Dialog mit den bisherigen Mitgliedsverbänden der Landeszentrale für Gesundheit in Bayern e.V. und weiteren Akteuren des Gesundheitswesens fortgeführt und intensiviert. Die Aktivitäten im Bereich der Prävention und Gesundheitsförderung in Bayern werden so in einem partnerschaftlichen Ansatz zusammengeführt, gestärkt und mit dem Bündnis für Prävention als Teil der Bayerischen Präventionsstrategie vernetzt.
7. IBK-Preis	Ausschreibung und Verleihung 7. IBK-Preises (Internationale Bodensee Konferenz) für Gesundheitsförderung und Prävention

8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (ÖGD)	Am 8. LGL-Kongress für den ÖGD, der vom 9. bis 11. Oktober 2019 unter dem Motto „Gesundheit schützen – Risiken kommunizieren“ an der Universität Bayreuth stattfand, wurden erstmals Forschungsergebnisse aus bayerischen Kurorten präsentiert. In zwei aufeinanderfolgenden Sessions präsentierten zehn von 56 KuHeMo-Förderempfängern aus ganz Bayern ihr Studiendesign und noch vorläufige oder bereits finale Forschungsergebnisse. Die vorgestellten Projekte beschäftigen sich mit unterschiedlichen Präventions- und Versorgungsfor-schungsthemen, immer jedoch in enger Kooperation zwischen einem Kurort und einer Hochschule, um eine methodisch stringente wissenschaftliche Begleitevalua-tion zu gewährleisten. Sowohl Präventionsprogramme zum besseren Umgang mit Stress, zur Schmerzreduktion und zur Verbesserung der Schlafqualität als auch spezifi-sche Interventionen für professionell Pflegende aber auch für pflegende Angehörige gehörten zum vielfältigen Themenspektrum.
Antibiotikaresistente Erreger im Gesundheitswesen und in der Landwirtschaft, Bedeutung für Beschäftigte aus Sicht der Arbeitsmedizin	Auf Basis bestehender Empfehlungen möchte die LARE AG „Beruf und MRE“ Informationen und praxisnahe Anleitungen für sinnvollen Arbeits- und Patientenschutz, insbesondere auf der Homepage durch FAQs und ausgewählte Links bereitstellen
Arbeitsmedizinisches Institut für Schulen (AMIS-Bayern) Aufbau; Disseminations- und Kommunikations-konzept (intern und extern)	<ul style="list-style-type: none">•Einstellung von Mitarbeitenden, Arbeitsprozesse definieren, Aufgabenstrukturierung und -verteilung, Standortaufbau München und Bamberg•Flyer, Erstellung CD, AMIS-Bildwelt (eigene Fotos), AMIS-Vorstellung-Präsentation, Homepage, Einrichtung von Sprechstundenzeiten•Anpassung der Landesämterverordnung in Hinblick auf AMIS-Bayern•Datenschutzrechtliche Aspekte bei der Beratung von Schulen zum Thema Arbeitsschutz•Inhaltlicher Schwerpunkt „Lärm und Stimme“: Gefährdungsbeurteilung „Lärm“, Prävention im Bereich „Stimme“•„Landesarbeitsgemeinschaft Arbeitsschutz an Schulen in Bayern“: Zielsetzung, Auswahl von Teilnehmenden, Strukturierung der Abläufe•Konzeptionierung und Implementierung von FAQs zu arbeitsmedizinischen, sicherheitstechnischen & arbeitspsychologischen Themen•Erstellung von Textbausteinen für Begehungsberichte; Format und Struktur der Begehungsberichte; digitale Umsetzung in LimeSurvey

Bauen in medizinischen Einrichtungen	Die bauliche Gestaltung medizinischer Einrichtungen kann die Hygiene maßgeblich beeinflussen. Um in Bayern möglichst einheitliche Standards zu erreichen, werden in einer Arbeitsgruppe gemeinsam mit den Regierungen und in Abstimmung mit dem Bayerischen Staatsministerium für Gesundheit und Pflege (StMGP) Eckpunkte festgelegt. Darüber hinaus wird in zweijährigem Abstand (Beginn 2016) eine multidisziplinäre Veranstaltung gemeinsam mit der Bayerischen Architektenkammer, der Bayerischen Ingenieurekammer Bau, der Bayerischen Krankenhausgesellschaft und der Universität Würzburg zu diesem Thema durchgeführt. In weiteren Veranstaltungen werden bauliche Fragen thematisiert.
Bayerisches Impfmanagement gegen Corona (BayIMCO)	Seit Ende 2020 unterstützt das LGL das Bayerische Impfmanagement gegen Corona (BayIMCO) fachlich und organisatorisch. Das LGL unterstützt u.a. den Software-Roll-out mit einem zugeordneten Team. Zu den wesentlichen Aufgaben gehört die Mitarbeit bei der (Weiter-) Entwicklung der Software, die Beantwortung von Anfragen, die Erstellung von Frequently Asked Questions (FAQ) und die Betreuung der Impfzentren.
Bayerische Impfoffensive gegen Masern	Das Projekt führt in enger Zusammenarbeit mit dem StMGP vielfältige Maßnahmen zur Verbesserung der Impfinformation zu Masern durch, besonders für die Zielgruppe junge Erwachsene und Eltern. Im Jahr 2019 wurden u.a. die erfolgreiche Projekte fortgesetzt, wie z.B. Erstsemesteraktionen an bayerischen Universitäten mit Unterstützung der LAGI, die erfolgreiche Reihe der Fortbildungsveranstaltung für Hebammen sowie Erstellung, Aktualisierung und/oder Verteilung von verschiedenen Impfflyern sowie J1-Flyer.
Bayerisches Influenza-Sentinel (BIS)	Erfolgreiche Fortführung des Bayerischen Influenza-Sentinels (BIS)

Bayerische
Landesarbeitsgemeinschaft
Impfen (LAGI): Impfen

Die industrieunabhängige Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) mit Sitz der Geschäftsstelle am LGL vereint Vertreter von Ärzteverbänden, Apothekern, Körperschaften, Hebammen, dem Öffentlichen Gesundheitsdienst, Krankenkassen und Wissenschaft einschließlich aller bayerischen Mitglieder der Ständigen Impfkommission. Erklärtes Ziel der LAGI ist es, den Impfschutz der bayerischen Bevölkerung auf der Basis der Freiwilligkeit und informierten, mündigen Entscheidung sowie entsprechend dem aktuellen wissenschaftlichen Stand zu verbessern. Ein Aspekt dabei ist auch die in der Bayerischen Impfoffensive genannte Stärkung der zielgruppenspezifischen Impf-Fortbildung für Multiplikatoren. Seit ein paar Jahren werden daher unter anderem regelmäßig Fortbildungsveranstaltungen zum Thema Impfen für Hebammen mit Experten aus der LAGI durchgeführt. Pandemiebedingt wurden diese im Jahr 2020 ausgesetzt, jedoch wurde eine LAGI-Online-Fortbildungsreihe für Hebammen mit Schwerpunkt Covid-19-Impfung und STIKO-Empfehlungen vorbereitet, welche Anfang 2021 erfolgreich durchgeführt wurde. In den Online-Sitzungen der LAGI im Jahr 2020 wurden neben den aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen zu den COVID-19-Impfstoffen auch die praktische Umsetzung der COVID-19-Impfung in Bayern vorgestellt und diskutiert. Ein Schwerpunkt lag zudem auf der Grippe-Impfstoffversorgung für die Saison 2020/2021 in Bayern. Auch die Umsetzung des Masernschutzgesetzes in Bayern, das Impfen in Apotheken und durch Betriebsärzte wurden thematisiert.

Bayerische
Landesarbeitsgemeinschaft
zu hochkontagiösen
Krankheiten (LAHOK):
Infektionsschutz

Die LAHOK versteht sich als Netzwerk, das sich zur Aufgabe gesetzt hat, die in Bayern vorhandenen Kompetenzen zur Prävention, Erkennung, Bekämpfung und Erforschung von lebensbedrohlichen, hochkontagiösen Infektionskrankheiten zu bündeln. Ziel ist es, eine zeitnahe Einsatzbereitschaft und Verfügbarkeit dieser Kompetenzen im Rahmen eines Netzwerkes bayernweit sicherzustellen. Darüber hinaus besteht eine weitere zentrale Aufgabe des Netzwerkes in der Organisation und Durchführung von Weiterbildungsmaßnahmen für den Öffentlichen Gesundheitsdienst und andere betroffene Institutionen.

Bundesweite
Netzwerkbildung zum
Thema Lehrergesundheit
mit Institutionen und
wissenschaftlichen
Einrichtungen

Arbeitsmedizinische Institute (Mainz, Dresden), Universitäten (FAU, LMU, Uni Regensburg, Technische Hochschule Ingolstadt), Ministerien (StMUK, StMGP); Kommunale Unfallversicherung Bayern; Länderforum „Gesunder Arbeitsplatz Schule“; diverse Schulleitungen; Hauptpersonalrat; Akademie für Lehrerbildung Dillingen

Bayerisches Institut für
Kurortmedizin und
Gesundheitsförderung
(IKOM) – Bereich:
Förderstelle KuHeMo

Das Institut für Kurortmedizin und Gesundheitsförderung (IKOM) – Bereich: Förderstelle KuHeMo am LGL in Bad Kissingen unterstützt bayerische Kurorte und Heilbäder sowie anerkannte Heilquellen- und Moorkurbetriebe mit einem Förderprogramm zur Steigerung der medizinischen Qualität, um den Strukturwandel aktiv zu gestalten. Ziel ist es, das eigenständige Gesundheitsprofil durch neue medizinische Konzepte besonders im Bereich der Prävention und (betrieblichen) Gesundheitsförderung zu schärfen sowie die medizinische Qualität in den Kurorten weiter zu verbessern. Neben einer umfassenden methodischen und inhaltlichen Beratung gibt das IKOM Impulse für die weitere Entwicklung der Kurorte und Heilbäder, vermittelt bei Bedarf den Kontakt zu weiteren wissenschaftlichen und medizinischen Ansprechpartnern und begleitet die Zuwendungsempfänger während der Projektdurchführungszeit. Die Entwicklung und Umsetzung neuer Angebote sowie die evidenzbasierte Evaluation der klassischen kurortmedizinischen Verfahren treibt die seit Oktober 2018 neu besetzte IKOM-Leitung im Rahmen der Brückenprofessur zwischen dem LGL und der Julius-Maximilians-Universität Würzburg wissenschaftlich weiter voran. Das dortige Institut für Klinische Epidemiologie und Biometrie unterstützt mit seiner breiten wissenschaftlich-methodischen Expertise und seinen vielfältigen Kooperationen die anwendungsbezogene Forschung des IKOMs. Ebenso werden für das LGL relevante Themen und Fragestellungen in die medizinische Lehre und wissenschaftliche Nachwuchsförderung an der Universität integriert.

Erweiterung der Corona-
Laborkapazitäten

Mitarbeit und organisatorische Beiträge zur Erweiterung der Corona-Laborkapazitäten, bis hin zur Vorbereitung von Bürocontainern

EUPHEM-Trainee-
Programm

Das LGL ist im Jahr 2014 als Ausbildungsstätte für das europaweite Ausbildungsprogramm in angewandter Public Health Mikrobiologie von der europäischen Gesundheitsbehörde ECDC benannt worden. Seit September 2015 sind kontinuierlich EUPHEM-fellows am LGL tätig.

elektronisches Polleninformationsnetzwerk (ePIN)	ePIN ist ein Messnetz zur Erfassung des Pollenflugs in Bayern. Es besteht aus acht elektronischen Pollenmonitoren in Altötting, Feucht, Garmisch-Partenkirchen, Hof, Marktheidenfeld, Mindelheim, München und Viechtach, sowie aus vier Hirst-Typ Pollenfallen in Bamberg, Münnerstadt, Oberjoch und auf der Umweltforschungsstation Schneefernerhaus (UFS) auf der Zugspitze. Die elektronischen Pollenmonitore in ePIN liefern Daten zu Pollenkonzentrationen allergieauslösender Pflanzen in 3-Stunden-Intervallen. Die Daten der Hirst-Typ Pollenfallen dienen der Klimaforschung und der Weiterentwicklung der Bilderkennungssoftware der elektronischen Pollenmonitore. Die Daten von ePIN sind öffentlich und kostenfrei. Verbraucherinnen und Verbraucher können die Informationen unter epin.lgl.bayern.de abrufen oder in der ePIN-App. Das Vorhaben ePIN ist Teil der bayerischen Klimaanpassungsstrategie und wird im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums für Gesundheit und Pflege sowie des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz federführend durch das LGL als zentrale Fachbehörde für den gesundheitlichen Verbraucherschutz in Bayern umgesetzt.
Evaluation und Folge- Evaluation des Neugeborenen- Hörscreenings in Deutschland	Evaluation der Umsetzung des Neugeborenen-Hörscreenings für ganz Deutschland in den Jahren 2011 und 2012 sowie Folge-Evaluation für die Jahre 2017 und 2018 im Auftrag des Gemeinsamen Bundesausschuss der Ärzte und Krankenkassen (G-BA). In 2015 erfolgt die Datenerfassung der Geburten und durchgeführten Screenings für alle Geburts- und Kinderkliniken in Deutschland z.T. über Sammelstatistiken direkt von den Kliniken, z.T. über koordinierende Trackingzentralen, der Diagnosedaten der schwerhörigen Kinder über alle pädaudiologischen Einrichtungen. Weiterhin wurde eine Elternbefragung durchgeführt und Sekundärdaten der unterschiedlichsten Institutionen beschafft. Die Daten wurden analysiert, der Abschlussbericht geschrieben und 2017 präsentiert. Die in 2019 neu ausgeschriebene Folgeevaluation des G-BA wurde erneut an das LGL und seine Kooperationspartner vergeben.
Förderprogramm zur Steigerung der medizinischen Qualität in bayerischen Kurorten und Heilbädern	Die Qualität der medizinischen Versorgung im ländlichen Raum soll durch das Förderprogramm unterstützt werden. Das Programm wird seit 2012 am LGL administriert und rege in Anspruch genommen. Die Förderrichtlinie wurde bis Ende Dezember 2022 verlängert.

Förderprogramm zur Sicherstellung der ärztlichen Versorgung im ländlichen Raum	Die ärztliche Versorgung im ländlichen Raum soll durch drei Fördersäulen unterstützt werden: „Förderung der Niederlassung von Ärztinnen und Ärzten sowie Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten im ländlichen Raum“, „Förderung Innovativer Medizinischer Versorgungskonzepte“ sowie „Förderung zur Verbesserung der medizinischen Versorgung im ländlichen Raum und zur Stärkung des öffentlichen Gesundheitsdienstes in Bayern“. Das Programm wird seit 2012 vom LGL administriert und rege in Anspruch genommen.
Förderstelle IMV	Um eine qualitativ hochwertige und flächendeckende medizinische Versorgung in allen Landesteilen zu sichern, unterstützt das StMGP im Rahmen des Förderprogramms zum Erhalt und zur Verbesserung der ärztlichen Versorgung finanziell u.a. die Entwicklung und Erprobung „Innovativer medizinischer Versorgungskonzepte“ (IMV). Die fachliche und inhaltliche Beratung wurde auf die Förderstelle IMV am LGL übertragen. Die Förderstelle IMV unterstützt potenzielle Antragsteller dabei, schlüssige und qualitativ hochwertige Projektanträge zu erstellen und die formalen Zuwendungsvoraussetzungen zu erfüllen. Sie bietet eine umfassende methodische und inhaltliche Beratung, setzt Impulse zur Weiterentwicklung innovativer Versorgungsideen und vermittelt bei Bedarf den Kontakt zu weiteren Ansprechpartnern. Die Förderstelle IMV begleitet des Weiteren die Zuwendungsempfänger während der Projektdurchführung bei fachlichen Fragestellungen.
Gefährdungsbeurteilung (GBU) für Schulen: Erstellung eines Unterstützungs- und Beratungskonzepts	Strukturierung GBU-Themen (z.B. Psychische Gefährdungen, Arbeitsmittel, Brandschutz, Mutterschutz etc.); Festlegung GBU-Unterstützungskonzept; Entwicklung von themenspezifischen Prüffragen und Kriterien insbesondere zu dem Thema „Arbeitsplatzergonomie“; Erstellung von Checklisten-Vorlagen für Schulleitungen
Gesundheits- und Entwicklungsscreening im Kindergartenalter (GESiK) / reformierte Schuleingangsuntersuchung (rSEU)	Konzeption, Vorbereitung und Umsetzung eines Pilotprojektes zur Neukonzeption der Schuleingangsuntersuchung als Gesundheits- und Entwicklungsscreening im Kindergartenalter. Die Einführung in Modellregionen wird vorbereitet, eine flächendeckende Umsetzung wurde mit Ministerratsbeschluss beauftragt.

Gesundheitsberichterstattung und Gesundheitsatlas Bayern	Die Gesundheitsberichterstattung (GBE) beschreibt die Gesundheit der Bevölkerung. Im Unterschied zur Epidemiologie, die oft spezielle wissenschaftliche Fragestellungen zur Verbreitung einzelner Krankheiten oder Risikofaktoren verfolgt, soll die Gesundheitsberichterstattung dazu beitragen, in gesundheitspolitisch relevanten Bereichen einen allgemeinverständlichen Überblick über die Situation zu geben. Gesetzliche Grundlage in Bayern ist Art. 10 GDVG. Ein wichtiges Modul ist ein unter den Ländern abgestimmter Gesundheitsindikatorenset. Als Teil der Gesundheitsberichterstattung wird auch der „Gesundheitsatlas Bayern“ geführt. 2019 wurde in diesem Rahmen der erste bayerische Präventionsbericht erstellt.
Gesundheitsförderung und Prävention: Vernetzung, Stärkung der Strukturen	Verbindung von Präventionspraxis, Wissenschaft und bürgerschaftlichem Engagement zur Steigerung der Wirksamkeit und der Reichweite von Gesundheitsförderung und Prävention in verschiedenen Aktionsfeldern, u.a. in der Landesarbeitsgemeinschaft Prävention (LAGeP). Unterstützung von Veranstaltungen mit präventiver Zielsetzung landesweit durch die Bereitstellung von Medien und Materialien (Informationsmaterialien, Ausstellungen).
Gesundheitsinitiative „Gesund.Leben.Bayern.“	Konzeptionelle Betreuung und Weiterentwicklung der Initiative, Einbettung in übergreifende strategische Entwicklungen (Bayerischer Präventionsplan, Ansätze zur Verbesserung der Gesundheitsförderung und Prävention), Qualitätsentwicklung und -management, Multiplikation guter Praxis. Fachliche Administration des Förderprogramms sowie fachliche Beratung und Begleitung von Projekten und Maßnahmen für unterschiedliche Zielgruppen und Gesundheitsrisiken sowie Aufgreifen und Begleiten der ministeriellen Schwerpunktthemen.
Gesundheitsmonitoring-Einheiten in Bayern	Elternbefragung in sechs bayerischen Landkreisen bzw. Kommunen im Rahmen der Einschulungsuntersuchung. Konzeption, Koordination und Auswertung der Befragungen und Untersuchungen.
Gesundheitsmonitoring-Einheiten: Gesundheit und Umwelt von Kindern in Bayern (GME)	Im Rahmen der GME werden seit 2004 in Kooperation des LGL mit lokalen Gesundheitsbehörden sowie externen Partnern aus dem universitären Bereich in fünf Regionen Bayerns zusätzlich zu den Einschulungsuntersuchungen schriftliche Elternbefragungen zur Gesundheit ihrer Kinder mit unterschiedlichen thematischen Schwerpunkten durchgeführt. Die in den GME-Projekten gewonnenen Erkenntnisse sollen zur Identifikation und Quantifizierung von Gesundheitsrisiken einerseits und zur Evaluation beziehungsweise Etablierung von Interventionsstrategien andererseits beitragen.

Gesundheitsregionenplus	<p>Mit den seit dem Jahr 2015 geförderten Gesundheitsregionenplus will das StMGP die medizinische Versorgung, die Prävention und die pflegerische Versorgung im Freistaat weiter verbessern. Die regionalen Netzwerke sollen auf kommunaler Ebene zur Gesundheit der Bevölkerung beitragen. Die Aufgabe des LGL ist es u.a., den Auf- und Ausbau der Gesundheitsregionenplus zu begleiten, den Informations- und Erfahrungsaustausch zwischen den Regionen sicherzustellen, sie zu beraten und wissenschaftlich zu begleiten. Dafür wurde im LGL die Fachliche Leitstelle Gesundheitsregionenplus eingerichtet. Sie unterstützt die Aktivitäten der Gesundheitsregionenplus und ihrer Projekte, führt diese zusammen und berät zielgerichtet bei der Entwicklung von Lösungsoptionen und Maßnahmen vor Ort. Mit zusätzlich vom StMGP bereitgestellten Mitteln konnte darüber hinaus ein speziell an die Geschäftsstellen der Gesundheitsregionenplus gerichtetes Fortbildungsprogramm realisiert werden, in dem die vor Ort tätigen Koordinatorinnen und Koordinatoren ihre Kompetenzen in den Bereichen Netzwerk- und Projektmanagement, Kommunikation sowie zur Vergabe von Projektmitteln weiterentwickeln und vertiefen konnten. Den sich in Folge der Corona-Pandemie zum Teil verändernden Schulungsbedarfen könnte dabei mit kurzfristigen Anpassungen wie z.B. im Themenbereich Kommunikation mit Onlinetrainings zur Moderation von Videokonferenzen und virtuellen Arbeitsgruppen entsprochen werden. Das LGL ist zudem Bewilligungsbehörde im Auftrag des StMGP und hat in dieser Funktion im Jahr 2020 neben der Förderung der Geschäftsstellen in den Gesundheitsregionenplus zusätzlich sogenannte „Besondere Projekte der Öffentlichkeitsarbeit der Gesundheitsregionenplus“ begleitet und administriert.</p>
HIV-/AIDS-Prävention	<p>Konzeption von Informationsmaterialien, Planung und Koordination der landesweiten HIV-Testwoche zur Förderung der HIV-Testbereitschaft, Weiterführung und Koordination der Kampagne „Mit Sicherheit besser“ des StMGP. Beratung und Unterstützung landesweit für Veranstalter bei präventiven Aktionen vor Ort, Netzwerkfunktion, Fortbildung von Fachkräften im Rahmen des jährlichen Bayerischen Forums AIDS-Prävention.</p>
Humanes Biomonitoring (HBM)	<p>Untersuchung von Human-Proben</p>

Hygiene in Einrichtungen der stationären Pflege	Aufgrund des demographischen Wandels ist damit zu rechnen, dass in den nächsten Jahren immer mehr ältere Menschen in Einrichtungen der stationären Pflege wohnen werden. Häufig sind diese Personen pflegebedürftig und leiden an etlichen Grundkrankheiten, die sie anfälliger für Infektionen machen. In einem Schwerpunktprojekt wurde in den Jahren 2018/2019 die hygienische Ist-Situation in ausgewählten Heimen erhoben. Zusätzlich wurde 2019 eine Risikoprofilerfassung mittels Fragebogen bei allen bayerischen Heimen erhoben, die u.a. auch die Qualifikation des Personals in Bezug auf Hygiene erfragte. Da sich bei den Begehungen herausstellte, dass in einigen Punkten bei dem Pflegepersonal Unsicherheiten bestanden, wurden im Jahr 2020 Schulungsfilme erstellt, die wichtige Pflegesituationen unter dem Blickwinkel der Hygiene beleuchten.
Impfwesen	Planung und Validierung von Impfstrategien und -programmen, Verbesserung des Durchimpfungsgrades bei öffentlich empfohlenen Impfungen durch Öffentlichkeitsarbeit und Information der Ärzteschaft, ein Recallsystem bei der Schuleingangsuntersuchung, Erfassung und Auswertung von Impfdaten in den 6. Klassen.
Implementierung/Anpassung einer arbeitsmedizinischen Software (MediSoft; Basis) in die Behörden-Infrastruktur	Auftragserteilung mittels öffentlichem Vergabeverfahren an MediSoft; Einführung einer arbeitsmedizinischen Software mit sicherheitstechnischem Zusatzmodul; Implementierung eines Buchungsportals inkl. Webkalender; Konfiguration der Software an AMIS-Bayern-Nutzer
Infektionsepidemiologie/ Infektionsschutzgesetz (IfSG)	Surveillance aller meldepflichtigen Infektionskrankheiten aus Bayern (IfSG-Meldestelle) mit Datenqualitäts- und Clusterüberprüfung und infektionsepidemiologischer Analyse und Bewertung, regelmäßige, zeitnahe Berichterstattung. Beratung und Unterstützung der Gesundheitsämter bei Ausbrüchen, Kommunikation der aktuellen infektions-epidemiologischen Situation mit RKI und StMGP.
Informationsplattform Fördermöglichkeiten	Um eine Übersicht über Fördermöglichkeiten für Medizin-studierende und Ärztinnen und Ärzte in Bayern zu erhalten, fördert das StMGP die Erstellung einer Informations-plattform. Auf dieser Plattform sollen möglichst alle Fördermöglichkeiten (sowohl finanziell als auch ideell), sowohl für die Allgemeinmedizin als auch andere Fach-arztrichtungen erfasst werden.

Klimawandel und Gesundheit

Viele Erkrankungen sind abhängig von unterschiedlichen Klimafaktoren (wie z.B. Temperatur), der Zusammenhang mit messbarem Klimawandel ist momentan jedoch meist noch nicht geklärt. Klimatisch bedingte langfristige Veränderungen in der Umwelt scheinen jedoch Auswirkungen auf die Gesundheit des Menschen zu haben. Extreme Wetterereignisse (wie z.B. Hitzeperioden), die im Zuge des Klimawandels vermehrt auftreten, können den menschlichen Organismus belasten und klinisch relevante Symptome hervorrufen. Auch klimatisch bedingte langfristige Veränderungen in der Umwelt scheinen Auswirkungen auf die Gesundheit des Menschen zu haben. Vor allem ältere Menschen können mit Hitze nicht mehr so gut umgehen. Das Wissen über Maßnahmen zur Anpassung an solche Wetterbedingungen nimmt daher an Bedeutung zu, vor allem für Pflegende. Ziel des Projektes „Klimaanpassung in der Pflege“ (KlapP) ist es, für den Bereich der Pflege Informationsmaterialien zum Umgang mit Hitzeereignissen zu konzipieren. Im Sachbereich wird ein weiteres Projekt zu Klimawandel und extremen Wetterereignissen umgesetzt. Ziel des Verbundprojektes „Klimawandel und Gesundheit“ (VKG) ist der Gewinn wissenschaftlicher Erkenntnisse zur Anpassung an den Klimawandel und zur Minderung der Klimawandelfolgen im Hinblick auf die Bayerischen Klimaanpassungsstrategie. Die Erkenntnisse sollen Akteure in Bayern bei Planung, Auswahl und Bewertung geeigneter Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel im Handlungsfeld Gesundheit unterstützen.

Kommunalbüro für die ärztliche Versorgung

Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung wurde auf Grundlage der Regierungserklärung „Gesundheitsland Bayern – neue Strategien für eine menschliche Medizin“ (20.10.2011) vom StMGP im LGL eingerichtet. Es berät Kommunen bei Problemen und Fragestellungen im Kontext der ambulanten ärztlichen Versorgung. Ziel des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung ist es, gemeinsam mit Kommunen, der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns, Krankenhäusern und öffentlichem Gesundheitsdienst Lösungsmöglichkeiten für Herausforderungen der künftigen gesundheitlichen Versorgung zu entwickeln. Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung wird beratend tätig. Als Kompetenzzentrum unterstützt es die Verantwortlichen vor Ort bei der Suche nach konkreten Lösungsoptionen.

Kommunale Gesundheitsförderung	<p>Gesunder Landkreis – Runde Tische zur regionalen Gesundheitsförderung: Im Modellprojekt der Initiative Gesund.Leben.Bayern. entstand ein besonderes Netzwerk, das Gesundheitsförderung und Prävention vor Ort stärkt, ausgerichtet auf die Bedingungen und die Bedarfe in den Regionen. Ihre Fortsetzung fanden die Aktivitäten seit Frühjahr 2015 in den Gesundheitsregionenplus (http://www.zpg-bayern.de/gesunder-landkreis.html). Neben der Gesundheitsversorgung liegen auch hier die Schwerpunkte im Bereich der Gesundheitsförderung und Prävention.</p>
Konsiliarlabor für Diphtherie	<p>Das Konsiliarlabor für Diphtherie (seit 2007 am LGL) feierte 2017 sein 20-jähriges Jubiläum mit der 1000. untersuchten Probe. Es wurde nach erfolgreicher Evaluation weiterhin ans LGL berufen (2017-2022). Mehr als 400 Beratungen zur Diphtherie für ÖGD, Ärzte und Labore pro Jahr von 2018 bis 2020.</p>
Next-Generation-Sequencing (NGS)	<p>Die Etablierung von Next-Generation-Sequencing ermöglichte die molekulare Typisierung verschiedener <i>Borrelia</i> und <i>Corynebacterium</i> spp. sowie die Etablierung des NRZ für Borrelien und des Konsiliarlabors für Diphtherie als international führende Forschergruppen zur Populationsgenetik von Lyme-Borrelien bzw. von potentiell toxischen <i>Corynebakterien</i>.</p>
Next-Generation-Sequencing (NGS) bei Ausbruchsuntersuchungen	<p>Durch Ausweitung des mittels NGS untersuchten Erregerspektrums auf <i>Salmonellen</i>, <i>Corynebacterium diphtheriae</i>, Rückfallfieber-Borrelien und Influenzaviren konnten Ausbrüche detektiert und in internationalen Fachzeitschriften publiziert werden.</p>
Etablierung Next-Generation-Sequencing (NGS)-basierter Typisierungsverfahren im Rahmen des Aufbaus eines Bayerischen Zentrums zur Genotypisierung nosokomialer Infektionserreger	<p>Die krankenhaushygienischen Labore etablieren derzeit hoch diskriminierende NGS-basierte Verfahren zur Typisierung von nosokomialen Erregern wie z.B. <i>S. aureus</i>, <i>E. coli</i>, <i>Ps. aeruginosa</i> und <i>A. baumannii</i>. Durch das NGS-Verfahren wird eine genauere und umfangreichere Typisierung von nosokomialen Erregern im Vergleich zu den etablierten Untersuchungsverfahren (u.a. PFGE) ermöglicht. Dies versetzt das LGL in die Lage, Ausbrüche von nosokomialen Erregern mit Hilfe neuester Techniken zu verfolgen und evtl. genetische Veränderungen innerhalb der Ausbruchspopulation zeitnah nachzuweisen. Im LGL werden bereits seit mehreren Jahren Typisierungsuntersuchungen im Rahmen von nosokomialen Ausbruchsgeschehen für ganz Bayern durchgeführt. Nach Etablierung der NGS-basierten Typisierungsverfahren werden alle Voraussetzungen für den Aufbau eines Bayerischen Zentrums zur Genotypisierung nosokomialer Infektionserreger erfüllt sein.</p>

Nationales Referenzzentrum (NRZ) für Borrelien	Das Nationale Referenzzentrum für Borrelien ist nach erfolgreicher Evaluation für weitere drei Jahre (2020-2022) ans LGL berufen worden. Das LGL führte 2019 mehr als 1800 Beratungen zur Borreliose für ÖGD, Ärzte, Labore und Patienten durch.
Koordinierungsstelle COVID-19 Krankenhausbelegung (inkl. landesweiter Koordinator für Krankenhäuser bei Infektionsgeschehen)	Seit Mai 2020 ist der landesweite Koordinator des LGL im Rahmen der Allgemeinverfügung zur Bewältigung erheblicher Patientenzahlen in Krankenhäusern beauftragt, die Zweckverbände für Rettungsdienst und Feuerwehralarmierung, die Ärztlichen Leiter Krankenhauskoordination und die Pandemiebeauftragten der Krankenhäuser in allen mit dem Infektionsgeschehen zusammenhängenden Fragen durch die Einbringung überregionaler Expertise zu beraten. Zentrales Element ist dabei ein – in Abhängigkeit des Infektionsgeschehens – ein- bis zweimal wöchentlich erscheinendes Reporting, in dem auf Basis von verschiedenen Indikatoren (primär basierend auf Fall- und Bettenbelegungszahlen) eine Situationsbewertung in Form eines Ampelsystems auf Ebene der Rettungsdienstbezirke vorgenommen wird. Zudem wird der landesweite Koordinator bzw. die Koordinierungsstelle COVID-19 Krankenhausbelegung koordinierend und moderierend tätig, wenn Patientenverlegungen im Rahmen des „Kleeblattkonzepts“ zwischen einzelnen Regierungsbezirken innerhalb Bayerns oder in bzw. aus andere(n) Teile(n) Deutschlands stattfinden sowie bei der Patientenaufnahme aus anderen Staaten.
Koordinierungsstelle E-Health	Die Koordinierungsstelle E-Health wurde im Rahmen des Digitalisierungsprogramms „BAYERN DIGITAL II“, welches u.a. Initiativen im Gesundheitswesen beinhaltet, am LGL eingerichtet. Sie unterstützt in fachlichen Fragestellungen das StMGP und ist mit der Betreuung sowie Begleitung von Projekten mit Bezug auf den Themenkomplex „digitale Gesundheit“ betraut. Auf europäischer Ebene fällt die Mitarbeit in JADECARE, einer Joint Action zur Implementierung digitaler integrierter Gesundheitsversorgung, ab 2020 in ihr Aufgabengebiet.
Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit	Die Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit im ZPG arbeitet auf Landesebene für die Gesundheitsförderung bei und mit Menschen in sozial benachteiligten Lebenslagen: Entwicklung von Themen und Materialien, Förderung von Kooperationen, Fortbildung von Multiplikatoren. Schwerpunkte sind die Stärkung der gesundheitlichen Chancengleichheit in Kindertageseinrichtungen (Fortbildungskonzept für pädagogische Fachkräfte) und die Begleitung von Kommunen, Landkreisen und Gesundheitsregionenplus im bundesweiten Partnerprozess „Gesundheit für alle“ in Bayern. Das ZPG ist Mitglied des bundesweiten Kooperationsverbundes Gesundheitliche Chancengleichheit.

Koordinierungsstelle E-Health: EU-Projekt „Joint Action on implementation of digitally enabled integrated person-centred care“ (JADECARE)	Seit Oktober 2020 ist die Koordinierungsstelle E-Health Teil der Joint Action JADECARE. JADECARE wird durch das dritte Gesundheitsprogramm der EU (Horizon 2020) über einen Zeitraum von drei Jahren gefördert. Im Projekt werden erfolgreiche Praxismodelle digital unterstützter integrierter Gesundheitsversorgung in verschiedenen europäischen Regionen implementiert. Gleichzeitig wird die Kompetenz von regionalen und nationalen Gesundheitsbehörden für die dazu notwendigen nachhaltigen digitalen Transformationsschritte der Gesundheitssysteme gestärkt. Das Projekt gewährt damit eine unmittelbare, praxisnahe Erfahrung auf dem Gebiet der Implementierung innovativer Gesundheitsversorgungsmodelle und darüber hinaus eine zukunftsfähige Vernetzung mit europäischen Akteuren auf diesem Gebiet. Die Koordinierungsstelle E-Health bearbeitet insbesondere die Arbeitspakete „Kommunikation & Dissemination“ sowie „Wissensgenerierung & Wissenstransfer“.
Körperliche und seelische Gesundheit und Umwelt (Wohnraum und Wohnumfeld) von Kindern in Bayern (GME)	Im Rahmen der Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME) werden seit 2004 in Kooperation des LGL mit lokalen Gesundheitsbehörden sowie externen Partnern aus dem universitären Bereich in fünf Regionen Bayerns zusätzlich zu den Einschulungsuntersuchungen schriftliche Elternbefragungen zur Gesundheit ihrer Kinder mit unterschiedlichen thematischen Schwerpunkten durchgeführt. Die in den GME-Projekten gewonnenen Erkenntnisse sollen zur Identifikation und Quantifizierung von Gesundheitsrisiken einerseits und zur Evaluation bzw. Etablierung von Interventionsstrategien andererseits beitragen.
Laboruntersuchungen nach §62 Asylgesetz (AsylG)	Die Public-Health-Mikrobiologie-Laboratorien des LGL führten die Laboruntersuchungen von Asylsuchenden nach §62 AsylG im Auftrag des bayerischen ÖGD durch. Das jeweilige Probenaufkommen kann durch eine Labo-automatisierung bewältigt werden.
Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgungsforschung (LAGeV)	Ziel der LAGeV ist es, die Versorgungsforschung in Bayern weiterzuentwickeln. Die LAGeV ist ein unabhängiges Arbeitsgremium, das in Bayern tätige Akteure und Institutionen der Gesundheitsversorgungsforschung vernetzt und eine partnerschaftliche Zusammenarbeit ermöglicht. Dazu zählen primär Ministerien, Verbände und Körperschaften, Universitäten mit ihren medizinischen Fakultäten und gesundheitsökonomischen Lehrstühlen, Hochschulen für angewandte Wissenschaften, Forschungseinrichtungen und weitere relevante Akteure des Gesundheitswesens. Zu den Aufgaben der LAGeV zählt die gegenseitige und LGL-seitige Beratung und Unterstützung von LAGeV-Mitgliedern in ihren Projekt- und Publikationsvorhaben.
LAGeV: Internetplattform	Aktualisierung der Internetplattform zum Thema Versorgungsforschung und aller in Bayern beteiligter Akteure.

Landesprogramm für die gute gesunde Schule Bayern	Gesundheitsförderung ist eine schulische Aufgabe mit hoher Bedeutung. Ziel ist es, wirksam zur Steigerung von Gesundheit und Wohlbefinden beizutragen. Das „Landesprogramm für die gute gesunde Schule Bayern“ unterstützt Schulen bei der Durchführung verhaltens- und verhältnispräventiver Maßnahmen sowie beim Netzwerkaufbau. Zum Schuljahr 2019/2020 startete das Programm mit einer grundlegenden Neukonzeption und wird durch das Staatsministerium für Unterricht und Kultus gemeinsam mit dem Staatsministerium für Gesundheit und Pflege sowie dem ZPG, der AOK Bayern, BARMER und der Kommunalen Unfallversicherung Bayern durchgeführt. Die Programmkoordination liegt beim ZPG.
Landesarbeitsgemeinschaft Resistente Erreger (LARE)	Das landesweite Netzwerk LARE wurde im Dezember 2008 gegründet. Seine Koordination gehört zu den zentralen Aufgaben der SEI. Derzeit gehören zur LARE 36 Verbände und Institutionen aus allen Bereichen der Gesundheitsversorgung. Innerhalb der LARE sind aktuell sieben Arbeitsgruppen (AGs) aktiv, die sich mit verschiedenen Aspekten des Problems der resistenten Erreger beschäftigen: AG „Informationsweitergabe“, AG „Patiententransport“, AG „Screening und Sanierung“, AG „Fachinformationen“, AG „Rehabilitationseinrichtungen und multiresistente Erreger“, AG „Arbeitsschutz und MRE“, AG „Antibiotic Stewardship“.
Meldeportal für Bayerische Corona-Reihenuntersuchungen (BayCoRei)	Seit Mitte des Jahres 2020 unterstützt das LGL die Pandemiebekämpfung durch den Aufbau und die Betreuung des Meldeportals für Bayerische Corona-Reihenuntersuchungen (BayCoRei). Dieses dient der anonymisierten systematischen Erfassung von Testungen bezüglich regionaler Muster und zeitlicher Verläufe und erleichtert die Erfüllung der Berichtspflichten durch die Gesundheitsämter. Wöchentlich verschickt das LGL ein Reporting u.a. an die Regierungen und die Gesundheitsämter.
Microcystine in Badegewässern	Badegewässer werden hinsichtlich ihrer Konzentration an Algentoxinen untersucht, die ggf. zu einem zeitweisen Badeverbot führen können.
Mikrobiologisch-Infektiologische Qualitätsstandards (MiQ) und Leitlinien	Neufassung der MiQ12 Lyme-Borreliose der DGHM, federführend NRZ Borrelien, publiziert
Mitwirkung bei Corona-Beschaffungsprozessen	Mitwirkung bei Corona-Beschaffungsprozessen

Nationale Lenkungsgruppe Impfen (NaLI)	Seit 1.3.2016 ist am LGL auf der Basis eines Beschlusses der Gesundheitsministerkonferenz eine von Bund und Ländern finanzierte Geschäftsstelle Nationaler Impfplan eingerichtet. Sie unterstützt und koordiniert die im Mai 2016 neu gegründete Nationale Lenkungsgruppe Impfen (NaLI), welche aus Vertretern der Gesundheitsministerien der Bundesländer, dem Bundesministerium für Gesundheit mit nachgeordneten Behörden und STIKO sowie nationalen Institutionen wie z.B. Bundesärztekammer und GKV-Spitzenverband besteht. Ein wesentliches Ziel ist die gemeinsam abgestimmte Umsetzung und Fortentwicklung des Nationalen Impfplans. Aktuelle Schwerpunkte sind die Masern- und Rötelnelimination sowie die Umsetzung von Impfstoffen im Präventionsgesetz.
Neugeborenenstoffwechsel- und Hörscreening	Konzeptionelle Betreuung und Weiterentwicklung, Koordination und Sicherstellung einer hohen Prozessqualität im Neugeborenen Screening auf angeborene Stoffwechsel- und Hormonstörungen sowie therapiebedürftige Hörstörungen. Sicherstellung, dass die Screeninguntersuchungen allen Neugeborenen in Bayern angeboten werden, Tracking der kontrollbedürftigen Befunde bis zur endgültigen Abklärung, Evaluation der Prozess- und Ergebnisqualität der Screeningprogramme und des Langzeit-Outcomes der betroffenen Kinder. Publikation der Ergebnisse und aktuellen Entwicklungen. Bundesweite Evaluation des Hörscreenings im Auftrag des G-BA. Erfassung und Auswertungen der Daten des Neugeborenen Screenings zur Sicherstellung der Prozessqualität für ganz Deutschland.
Neukonzeption des LGL-IfSG-Monitors	Der wöchentlich erscheinende LGL-IfSG-Monitor berichtet über meldepflichtige Infektionen und Ausbrüche.
Ohrkan	Abschätzung der Häufigkeit von Gehörschäden unter Jugendlichen in Bayern; neue Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt bezüglich der Freizeitlärmbelastung von jungen Erwachsenen
Pandemiezentallager	Aufbau und Koordinierung Pandemiezentallager
Persönliche Schutzausrüstung (PSA)-Bestellplattform für Kreisverwaltungsbehörden	Entwicklung und Einführung einer Bestellplattform für persönliche Schutzausrüstung (PSA) am Pandemiezentallager für Kreisverwaltungsbehörden im Rahmen einer schnellen Corona-Notfallversorgung

Pollenmessnetzwerk Aufbau in Bayern	<p>Der Aufbau des Pollenmessnetzwerks ist Teil der bayerischen Klimaanpassungsstrategie und soll im Auftrag des StMGP sowie StMUV umgesetzt werden. Geplant sind acht elektronische Pollenmonitore mit dem Ziel</p> <ul style="list-style-type: none"> • einer grundlegenden Verbesserung der Qualität der Pollenflugvorhersage in Bayern für die Bürgerinnen und Bürger, • einer substantiellen Verbesserung der Datenlage für die allergie- und gesundheitsbezogenen Klimaforschung sowie • einer langfristigen Verbesserung der bayernweiten Datengrundlage zum Klimamonitoring sowie • vier manuelle Pollenfallen mit Schwerpunkt Klimaforschung und zur Detektion neuer Pollenarten.
Public Health Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie	<p>Zusammenführung von laborgestützter Public Health Mikrobiologie und auf IfSG-Meldedaten basierter Infektionsepidemiologie als deutschlandweit einmaliges Konzept zur Modernisierung des Infektionsschutzes und der Infektionssurveillance.</p>
Projekt: Analyse der Wertschöpfung der ambulanten Suchtberatung in der Suchthilfe	<p>Das LGL wurde vom StMGP beauftragt, eine Studie zur Suchtberatung und Suchthilfe mitzuentwickeln, die Vergabe zu übernehmen, sowie die Studie zu begleiten. Als ein Ansatz wird das Konzept des Social Return on Investment (SROI) berücksichtigt werden, um die qualitative und quantitative gesellschaftliche Wertschöpfung dieser psychosozialen Dienstleistungen transparenter zu machen. Die Studie im Jahr 2021 und 2022 wird durch eine externe Firma durchgeführt und beleuchtet zwei Wirkungsebenen des SROI. Die Wirkungsebenen (Alternativbetrachtung / vermiedene Sozialleistungskosten und Opportunitätserträge; SROI 3) und SROI 5 (Wirkung auf die Lebensqualität der Nutzer) werden auf die bayerische Ebene sowie durch repräsentative Befragung von Klienten der ambulanten Suchtberatung zu deren Lebensqualität abgebildet werden.</p>
Qualitätssicherung und -entwicklung in der Prävention und Gesundheitsförderung	<p>Planung, Organisation und Durchführung von Veranstaltungen zu „Gesundheitsförderung in Lebenswelten – Entwicklung und Sicherung von Qualität“ im Rahmen des Kooperationsverbundes „Gesundheitliche Chancengleichheit“, gefördert von der BzGA.</p>

Schuleingangsuntersuchung	Konzeptionelle Betreuung und Weiterentwicklung; Koordination und Prozessevaluation der Schuleingangsuntersuchung in Bayern; Datenmanagement und Auswertung der anonymisierten Untersuchungs- und Anamnesedaten aller bayerischen Kinder, die nach Art. 14 GDVG und Art. 80 BayEUG im Jahr vor der Einschulung an der Schuleingangsuntersuchung teilnehmen müssen; Publikation der Ergebnisse
Sensibilisierungen und Allergien bei Einschülern (SEAL)	Ziel des Pilotprojektes SEAL ist es, zu prüfen, ob im Rahmen der seit zehn Jahren bestehenden Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME) eine Erfassung der Prävalenz von Allergien bei bayerischen Einschülern mittels Kontrolle des Allergiepasses möglich ist. Darüber hinaus soll eine objektive Erfassung der Prävalenz von Sensibilisierungen erfolgen. Zusätzliches Ziel ist es, im weiteren Verlauf mit zunehmender Ausweitung des Pollenmessnetzes in Bayern mögliche Zusammenhänge zwischen lokaler Pollenbelastung und allergischen Sensibilisierungen zu untersuchen.
Spezialeinheit Infektionshygiene (SEI)	Die SEI unterstützt die Gesundheitsämter vor Ort, indem sie u.a. Rahmenhygienepläne, Leitlinien, Merkblätter und Checklisten für die Überwachung medizinischer Einrichtungen erstellt und den Gesundheitsämtern zur Verfügung stellt. Bei Bedarf begleitet und unterstützt sie die Gesundheitsämter vor Ort bei ihrer Überwachungstätigkeit.
SEI - Überwachungsprogramm 2019 der Gesundheitsämter: Surveillance im Krankenhaus und Surveillance nosokomialer Infektionen auf Intensivstationen	Gemäß § 23 IfSG (und § 10 der bayerischen Medizinhygieneverordnung) haben die Leiter von Krankenhäusern sicherzustellen, dass die nach Absatz 4a festgelegten nosokomialen Infektionen (NI) und das Auftreten von Krankheitserregern mit speziellen Resistenzen und Multi-resistenzen fortlaufend in einer gesonderten Niederschrift aufgezeichnet, bewertet und sachgerechte Schlussfolgerungen hinsichtlich erforderlicher Präventionsmaßnahmen gezogen werden. Die erforderlichen Präventionsmaßnahmen müssen dem Personal mitgeteilt und umgesetzt werden. Diese Vorgehensweise ist fester Bestandteil der Surveillance, dient der eigenverantwortlichen internen Qualitätssicherung der Krankenhäuser und ist somit als ein Teil des Qualitätsmanagements im Sinn des §137 SGB V anzusehen. Das Ziel der Surveillance von NI und von Erregern mit speziellen Resistenzen und Multiresistenzen ist der bestmögliche Schutz der Gesundheit der Patienten. Mit den von der SEI erstellten Checklisten haben die Amtsärzte die Möglichkeit eine Statuserhebung zu den Surveillancemaßnahmen jeder Klinik im Allgemeinen und zur Surveillance von NI auf Intensivstationen im Besonderen durchzuführen. Die Checklisten werden nach Abschluss des Projektes am LGL ausgewertet.

SEI - eigenes Überwachungsprogramm 2019	Seit dem Jahr 2011 werden von der Spezialeinheit Infektionshygiene (SEI) Daten zum gesamten in den bayerischen Krankenhäusern vorhandenen und im Einsatz befindlichen Hygienefachpersonal (Krankenhaushygieniker, hygienebeauftragte Ärzte, Hygienefachkräfte, Hygienebeauftragte in der Pflege) erhoben. Die Datenabfrage erfolgte zunächst im 2-jährigen Rhythmus, seit 2015 in jährlichen Abständen. Die Auswertung der Daten erfolgt am LGL.
Stipendiatenseminar	Seit 2014 erhalten Stipendiatinnen und Stipendiaten, die im Rahmen der „Förderrichtlinie zur Verbesserung der medizinischen Versorgung im ländlichen Raum und zur Stärkung des öffentlichen Gesundheitsdienstes in Bayern (Medizinstipendienrichtlinie – MedStipR)“ finanziell gefördert werden – über Stipendiatenseminare – auch eine ideelle Förderung. Schwerpunkte der Stipendiatenseminare, die durch das LGL organisiert werden, bilden dabei der Zugang zu Experten, weiterführende Expertise, die Vernetzung und der Austausch. Das Stipendiatenseminar 2020 konnte pandemiebedingt nicht durchgeführt werden.
Suchtprävention	Konzeption und Unterstützung von Maßnahmen der Suchtprävention in Bayern. Schwerpunkte sind die Prävention des Tabakkonsums bei Jugendlichen (Wettbewerb „Be Smart - Don't Start“, „Klarsicht-Koffer“), die Prävention von Alkoholkonsum in der Schwangerschaft (Kampagne „Schwanger? Null Promille!“), die Prävention des Alkoholmissbrauchs für Jugendliche und junge Erwachsene (Aktion Disco-Fieber, Jugendfilmtage, Projekt „PiA – Peers informieren über Alkohol“) sowie die Prävention von Ess-Störungen (Ausstellung „Klang meines Körpers“) und problematischer Medien- und Internetnutzung (Projekt „Net-Piloten“). Enge Vernetzung mit Einrichtungen des Gesundheits-, Sozial- und Bildungswesens. Leitung des Landesarbeitskreises Suchtprävention (LAK), Fortbildung von Fachkräften beim jährlichen Bayerischen Forum Suchtprävention. Betreuung des Fachportals für Suchtvorbeugung, www.prevnet.de und des Dokumentationssystems Dotsys für Bayern.
Suchtprävention	Zusammenfassung der wissenschaftlichen Literatur zum Freizeitkonsum von Cannabis im Auftrag des StMGP.
Suchtrehabilitation	Auftraggeber und Koordination des Projekts „Zugangswege zur stationären Sucht-Rehabilitation“ vom 3.6.2019 bis 31.1.2020.

Task-Force Infektiologie/Flughafen	Die Task-Force Infektiologie (Spezialeinheit Infektiologie) betreut gemeinsam mit dem Gesundheitsamt Erding den Infektionsschutz am Flughafen München, erarbeitet Notfallkonzepte und Alarmpläne im Rahmen der Internationalen Gesundheitsvorschriften (IGV) und betreut im Bedarfsfall bayernweit die Gesundheitsämter vor Ort.
TBE-NAGER-Projekt zur FSME	Erfolgreiche Einwerbung eines BMBF-geförderten Verbundprojektes zur Epidemiologie der FSME in Deutschland
Trinkwasserüberwachung	Es gibt Hinweise darauf, dass bei der Infrastruktur bayerischer Trinkwasserversorgungsanlagen Defizite bestehen, die zwar noch zu keiner Kontamination geführt haben, aber in Zukunft evtl. Probleme bereiten könnten. Darüber hinaus besteht die Befürchtung, dass insbesondere bei vielen kleinen Wasserversorgungsunternehmen die organisatorischen und personellen Anforderungen des Regelwerks an eine qualifizierte technische Betriebsführung nicht eingehalten werden. Im Rahmen eines gemeinsamen Projektes der Wasserwirtschaft und Gesundheitsverwaltung wird dieser Fragestellung schwerpunktmäßig nachgegangen werden. Dazu werden Arbeitshilfen erstellt, Begehungen durchgeführt und Abfragen vorgenommen werden. Die Federführung liegt beim LGL.
Webseite „Mein falscher Freund“	Webseite mein-falscher-freund.de des StMGP zur Information über Crystal Meth und über Beratungs- und Hilfsangebote, auch in Leichter Sprache und Gebärdensprache
Bayerisches Institut für Evidenzbasierte Kurortmedizin und Gesundheitsförderung (IKOM): Zukunftsthemen Kurorte und Heilbäder	Seit Oktober 2019 bearbeitet das IKOM verstärkt Zukunftsthemen für Kurorte und Heilbäder, wie die Gesundheitsförderung und Krankheitsprävention bei Selbständigen und Beschäftigten in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) sowie bei pflegenden Angehörigen. Dazu werden am IKOM zunächst systematische Reviews (Übersichtsarbeiten) der gesamten internationalen Studienlage zur psychischen und physischen Krankheitslast der beiden Zielgruppen erstellt, die Qualität relevanter Studien bewertet und ihre Ergebnisse systematisch zusammengefasst und kritisch gewürdigt. Anschließend wird die Wirksamkeit von Interventionen zur Gesundheitsförderung und gezielten Krankheitsprävention der Zielgruppen untersucht und neue Konzepte entwickelt und evaluiert.

1.4 Kosmetika

Alkoholgehalt	Parfüms (Parfums) und Duftwässer basieren auf wässrig-alkoholischen Lösungen von Duftstoffen. Die Alkoholkomponente besteht ausnahmslos aus Ethylalkohol. Bei der Überprüfung des deklarierten Alkoholgehaltes ergaben sich keine Auffälligkeiten. Dennoch lag die Beanstandungsquote in dieser Produktgruppe relativ hoch, da ein Großteil der Proben weitreichende Mängel bei der Kennzeichnung –insbesondere bei den Behältnissen (überwiegend Glasflakons) – aufwiesen.
Duftstoffe in kosmetischen Mitteln	Im Kosmetikbereich gibt es eine ganze Reihe verbotener Duftstoffe sowie Duftstoffe, die potentiell allergieauslösend sind und deren Anwesenheit ab bestimmten Konzentrationen auf der Verpackung deklariert werden muss, damit Allergiker sie meiden können. In einem Schwerpunktprojekt untersuchte das LGL Parfüms auf die Anwesenheit derartiger Stoffe und überprüfte Körperlotionen, die als „parfumfrei“ beworben wurden, ob sie tatsächlich frei von diesen Duftstoffen sind.

1.5 Lebensmittelsicherheit

Alkoholgehalt in ausgewählten Lebensmitteln	Alkohol (Ethanol) findet sich in zahlreichen Lebensmitteln, z.B. als geschmacksgebende Zutat, als gezielt oder durch Fehlgärung entstandenes Gärungsprodukt, oder als Zusatz mit konservierender Wirkung. Dem Verbraucher sind die tatsächlichen Gehalte an Ethanol nur selten bewusst. Eine Angabe des Alkoholgehalts ist nur bei Getränken, die mehr als 1,2 Volumenprozent enthalten, vorgeschrieben (Art. 9 Abs. 1 Buchst. k LMIV). Für Verbrauchergruppen, die Alkohol meiden müssen oder wollen, ist es mitunter schwierig, sich entsprechend zu informieren. Mit dem Schwerpunktuntersuchungsprogramm sollte in verschiedenen Lebensmittelarten des Handels, insbesondere bei jenen, bei denen der Verbraucher nicht auf den ersten Blick Ethanolgehalte erwartet, der Alkoholgehalt ermittelt werden. Die Untersuchungen werden im Jahr 2021 fortgesetzt.
Beprobung von Lieferdiensten mit Eigenmarken	Lieferdienste für Lebensmittel haben nicht zuletzt aufgrund der Corona-Pandemie an Bedeutung gewonnen. Neben Lieferdiensten, die Marken-Produkte ausliefern, die auch im stationären Handel angeboten werden, gibt es auch Lieferdienste, die eigene Handelsmarken vertreiben, die im stationären Handel nicht erhältlich sind und deshalb in der amtlichen Überwachung nur sehr selten beprobt werden. Im Rahmen des Schwerpunktprogramms wurden Lieferdienste mit eigenen Handelsmarken beprobt und einem breiten Untersuchungsspektrum unterzogen.

Beschaffenheit und Kennzeichnung nativer Sortenöle	Native Pflanzenöle, für die häufig mit gesundheitsbezogenen Angaben geworben wird, wurden hinsichtlich der Beschaffenheit (Sensorik, Zusammensetzung, Raffination, Verderb, Rückstände) und Werbeaussagen (Health Claims) überprüft.
Blausäure in süßen und bitteren Aprikosenkernen	Rohe bittere Aprikosenkerne weisen von Natur aus hohe Gehalte an gebundener Blausäure auf, die beim Verzehr freigesetzt wird und die Gesundheit der Verbraucher schädigen kann. Es wurde der Gehalt an Blausäure in den Aprikosenkernen bestimmt und überprüft, ob die Erzeugnisse ausreichend gekennzeichnet sind.
Botanische Herkunft und Rückstandsbelastung von Rapshonigen	In den Leitsätzen für Honig sind die Merkmale für Sortenhonige (u.a. Rapshonig) aufgelistet. Ein sortenreiner Honig muss den dort beschriebenen Geschmack und Geruch sowie die entsprechenden physikalisch-chemischen und mikroskopischen Merkmale aufweisen. Bei Rapshonigen wurde geprüft, ob die Angabe zur botanischen Herkunft zutreffend sind. Darüber hinaus wurden einige Rapshonige auf mögliche Rückstände von Pflanzenschutzmitteln untersucht.
Botanische Herkunft von Kastanienhonigen	In den Leitsätzen für Honig sind die Merkmale für Sortenhonige (u.a. Kastanienhonig) aufgelistet. Ein sortenreiner Honig muss den dort beschriebenen Geschmack und Geruch sowie die entsprechenden physikalisch-chemischen und mikroskopischen Merkmale aufweisen. Bei Kastanienhonigen wurde geprüft, ob die Angabe zur botanischen Herkunft zutreffend sind. Darüber hinaus wurden einige Kastanienhonige auf mögliche Rückstände von Pflanzenschutzmitteln untersucht.
Breiter Untersuchungsschwerpunkt gefriergetrocknete Kräuter und Früchte	Gefriergetrocknete Früchte, aber auch gefriergetrocknete Kräuter werden zunehmend sowohl im Groß- und Einzelhandel als auch in Internetshops angeboten. Die Gefrier-trocknung ist ein aufwändiges technologisches Konservierungsverfahren, welches verschiedene qualitative Vorteile für das hochwertige Fertigprodukt bietet. Um die Auswirkungen der Gefriertrocknung auf die Lebensmittelsicherheit näher zu beleuchten, hat das LGL im Rahmen eines Schwerpunktes gefriergetrocknete Früchte und Kräuter auf verschiedene chemische und mikrobiologische Parameter untersucht.

Breiter Untersuchungsschwerpunkt Kinderlebensmittel	Speziell für Kinder angebotene Lebensmittel liegen im Trend. Kindern gefallen die bunten Verpackungen und beigegebenen Comics, Sticker oder Sammelbilder. Der oft angepriesene gesundheitliche Nutzen insbesondere der Vitamine und Mineralstoffe stellt für viele Erwachsene einen Kaufanreiz dar. Das LGL hat 2019 einen Untersuchungsschwerpunkt auf „Kinderlebensmittel“ gelegt. Wesentliche Ziele waren die Überprüfung, ob die deklarierten Nährwertangaben korrekt sind und ob Unterschiede hinsichtlich der Nährstoffgehalte zu solchen Produkten bestehen, die nicht speziell für Kinder angeboten werden. Zudem prüfte das LGL, ob die gesundheitsbezogenen Angaben zugelassen sind.
Breiter Untersuchungsschwerpunkt Soja	Angebot und Konsum von Produkten, die auf Sojabasis hergestellt werden, nehmen aufgrund vermehrter vegetarischer oder veganer Ernährung zu. So stellen beispielsweise Sojadrinks die am häufigsten verzehrten Alternativen zu Milch dar und werden unter anderem bei Milcheiweißallergie oder Laktoseintoleranz gewählt. Allerdings können Sojaprodukte auch mit potenziell gesundheitsschädlichen Stoffen wie z.B. Pflanzenschutzmittelrückständen, Schwermetallen, Aluminium oder Mykotoxinen belastet sein. Auch Verunreinigungen mit Tropanalkaloiden und Anteilen von zugelassenen gentechnisch verändertem Soja konnten bei früheren Untersuchungen nachgewiesen werden. Dies hat das LGL veranlasst, unterschiedliche Sojaprodukte im Rahmen eines Schwerpunktuntersuchungsprogrammes unter verschiedenen analytischen Gesichtspunkten näher zu betrachten.
Charakterisierung von Ahornsirup	Aufgrund der sehr aufwändigen Herstellungsmethode ist echter Ahornsirup teuer und eine Verfälschung sehr lukrativ. Mögliche Verfälschungen sind u. a. der Zusatz von günstigem Zuckersirup oder die Vermischung von hochwertigem und minderwertigem Ahornsirup. Bei Handelsproben wurden die Zuckergehalte, die Stabilisotopenverhältnisse sowie die Mineralstoffgehalte ermittelt, um geeignete Indikatoren für Verfälschungen auszumachen.

Chromat in Trinkwasser	Das LGL untersucht seit 2012 im Rahmen von Sonderuntersuchungsprogrammen Trinkwasser schwerpunktmäßig auf verschiedene, ausgewählte Parameter (z.B. Pflanzenschutzmittel, Nitrat, Chrom). Ziel dieser Untersuchungen ist es, eine Übersicht über die grundsätzliche Belastungssituation der Verbraucher durch das Trinkwasser zu erstellen, um mögliche Tendenzen erkennen und gegebenenfalls Handlungsoptionen daraus ableiten zu können. Die gesundheitlichen Auswirkungen von sechswertigem Chrom im Trinkwasser wurden bereits in der Vergangenheit u.a. vom Umweltbundesamt (UBA) oder auch durch Untersuchungen des LGL thematisiert.
Ebergeruch bei rohem Schweinefleisch, Fleischprodukten und Fleischsalat	Ab 2021 wird in Deutschland die betäubungslose chirurgische Kastration männlicher Ferkel verboten. Die Kastration dient vorwiegend dazu, das Auftreten von Ebergeruch bei Schweinefleisch und bei Produkten aus Schweinefleisch zu verhindern. Für den Ebergeruch sind verschiedene Substanzen verantwortlich. Androstenon und Skatol gelten als Hauptverursacher. Androstenon besitzt einen urin- bis moschusartigen Geruch. Skatol hat einen kotartigen Geruch. Androstenon wird nur von ca. einem Viertel aller Menschen wahrgenommen, Skatol hingegen von nahezu allen. Das geplante Verbot der betäubungslosen Kastration von männlichen Schweinen kann mit einem höheren Angebot von Eberfleisch auf dem Markt einhergehen. Bislang ist der Nachweis von Ebergeruch aus Schweinefleisch oder Produkten daraus selten. Das LGL hat Schweinefleischproben und Fleischsalat-Proben auf das Vorliegen von Ebergeruch geprüft. Die sensorische Prüfung wurde ausschließlich von Sachverständigen vorgenommen, deren Empfindlichkeit auf Androstenon und Skatol vorher nachgewiesen war. Im Rahmen dieser Untersuchung wurde er bei einer von 97 Proben festgestellt (1 %). Um die zukünftige Entwicklung gerade im Hinblick auf mögliches Eberfleisch auf dem Markt im Blick zu behalten, werden diese Untersuchungen weitergeführt. Der Einsatz geeigneter Testpersonen ist hierbei ein Teil der Herausforderung.
Ergosterol als Indikator für Verderb von Früchten	Das Vorkommen von Ergosterol in Lebensmitteln ist ein Indiz für die Anwesenheit von Schimmelpilzen. Es kann daher als Indikator für den Verderb von Lebensmitteln dienen. Darüber hinaus kann auch der hygienische Zustand der Früchte, die als Rohware verwendet wurden, beurteilt werden.

Einführung „Administrative Assistance and Cooperation“-System (AAC-AA)	Stellt ein EU-Mitgliedstaat einen Verstoß gegen Unionsrecht mit grenzüberschreitender Auswirkung fest, erfolgt die Kommunikation über das behördeninterne Meldesystem AAC („Administrative Assistance and Cooperation“). Über dieses System werden überwiegend Beanstandungen von Lebens- und Futtermitteln sowie Lebensmittelbedarfsgegenständen aufgrund fehlerhafter Kennzeichnung und unzulässigen Behandlungen bzw. Prozessen gemeldet. Im Januar 2020 wurde das LGL als Länderkontaktstelle Bayern für allgemeine Amtshilfeverfahren im Geschäftsbereich des StMUV benannt und koordiniert und bearbeitet fortan AAC-AA Vorgänge für die Bereiche Lebensmittel, einschließlich Wein, sowie Lebensmittelbedarfsgegenstände.
Ermittlergruppe	Beschäftigte des LGL, die im Außendienst im Rahmen des gesundheitlichen Verbraucherschutzes tätig sind, sind Ermittlungspersonen der Staatsanwaltschaft. Aufgrund dieser Funktion hat das LGL eine Ermittlergruppe eingerichtet. Diese unterstützt, in enger Kooperation mit den zuständigen Fachabteilungen des LGL, Kreisverwaltungs- und Strafverfolgungsbehörden bei Ermittlungen im Zusammenhang mit Rechtsverstößen im gesundheitlichen Verbraucherschutz. In diesem Zusammenhang war das LGL 2020 bei sechs Durchsuchungen im Rahmen staatsanwaltschaftlicher Ermittlungen beteiligt.
Ermittlung der Belastung von Meeres-Fischen und -Erzeugnissen mit Umweltkontaminanten	Prüfung der Belastung von Meeres-Fischen und -Erzeugnissen mit bromierten Flammenschutzmitteln (PBDE) sowie bromierten Dioxinen und Furanen (PBDD/F) zusammen mit der Prüfung auf Dioxine und PCB
Ethanolgehalt in alkoholfreien Bieren	Nach allgemeiner Verkehrsauffassung liegt der Alkoholgehalt alkoholfreier Biere unter 0,5% vol. Bei verschiedenen Bieren mit dem Hinweis „alkoholfrei“ wurde der Alkoholgehalt überprüft.
Früchte und Gemüse in Konserven aus Drittländern	Die Zusammensetzung und Kennzeichnung von Früchten und Gemüse in Konserven aus Drittländern wurde überprüft.

Frühwarnsystem: Pilotprojekt zur Testung der Software ISAR	Um Warenströme und Preise systematisch zu erfassen, hat das LGL die Software „Import Screening for the Anticipation of Food Risks“ (ISAR) konzipiert. Um den bundesweiten Nutzen dieser Software in der Lebensmittelüberwachungspraxis zu ermitteln, testen das LGL und das Niedersächsische Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES) ISAR seit September 2019 gemeinsam in einem Pilotprojekt. Im Jahr 2020 unterzogen vier Behörden aus verschiedenen Bundesländern sowie das Nationale Referenzzentrum für Lebensmittelauthentizität (NRZ) ISAR einem Praxistest, den das LGL zusammen mit dem BVL koordinierte. So wirkten in einer viermonatigen Pilotphase alle Beteiligten an den monatlichen Bewertungen von Unregelmäßigkeiten bei Lebensmittel-importen mit. Außerdem hatten die Behörden und das NRZ die Möglichkeit, ISAR unabhängig von der Pilotphase für ihre Zwecke zu nutzen, um sich z.B. ein besseres Bild von der Importsituation zu machen, sich neue Produktgruppen und Herkunftsländer von Lebensmitteln zu erschließen und dadurch eine gezieltere Probenplanung vorzunehmen. Die Behörden und das NRZ beurteilten den Nutzen von ISAR als sehr gut. Sie möchten ISAR weiterhin nutzen, deren Anwendungsbereich noch ausweiten und auch zukünftig mit dem Frühwarnsystem am LGL und den anderen Beteiligten der Pilotphase zusammenarbeiten.
Geografische Herkunft von Rindfleisch	Besonders bei tierischen Lebensmitteln ist es Verbrauchern wichtig zu wissen, woher sie stammen. Für Rindfleisch besteht die Verpflichtung zur Ursprungsangabe aufgrund der BSE-Krise europaweit seit dem Jahr 2000. Mit der Stabilisotopenanalyse wurde die geografische Herkunft von nicht zubereitetem Rindfleisch überprüft. Die Überprüfungen werden im Jahr 2021 auf zubereitetes Rindfleisch (mariniert, Grillfleisch) ausgeweitet.
Gluten in „glutenfreien“ Mehlen	Ein Lebensmittel darf nach Lebensmittelrecht als glutenfrei bezeichnet werden, wenn es bei Abgabe an den Endverbraucher einen Glutengehalt von höchstens 20 mg/kg aufweist. Insbesondere für Zöliakiepatienten muss die Einhaltung dieses Gluten-Grenzwertes verlässlich sein. Aus diesem Grund wurden Getreidemehle (etwa Reismehl, Maismehl, Teffmehl), Mehle aus anderen Pflanzensamen (z.B. Buchweizenmehl, Kichererbsenmehl, Sojamehl, Lupinenmehl, Sonnenblumenmehl, Quinoamehl) und Mehlmischungen, die als „glutenfrei“ ausgelobt waren, auf den Gehalt an Gluten überprüft.

Hanfprodukte	Produkte aus Hanf gelten als Trendprodukte. Sowohl Lebensmittel als auch Kosmetika auf Basis von Hanf gelangen auf den Markt. In vielen Fällen ist unklar, ob die Produkte lebensmittelrechtlich legal vertrieben werden können bzw. ob ihre Inhaltsstoffe (THC, CBD) nicht unerwünschte gesundheitliche Folgen hervorrufen.
HMF-Gehalte fruchthaltiger Getränke und Aufstriche	5-Hydroxymethylfurfural (HMF) entsteht u.a. bei der Erhitzung während der Pasteurisation, beim Einkochen oder auch bei der Lagerung von Fruchtsäften. Bei Fruchtsäften (insb. Apfelsaft) gelten HMF-Gehalte von 20 mg/l und darüber in Verbindung mit Kochgeschmack als Indiz für eine technologisch vermeidbare Wärmebelastung. Es wurde geprüft, ob ein Rückgang der HMF-Gehalte infolge einer schonenderen Herstellung der Erzeugnisse beobachtet werden kann.
Kennzeichnung von Bio-Gemüse	Die Nachfrage nach ökologisch erzeugten Lebensmitteln steigt. Da diese zu höheren Preisen verkauft werden können als entsprechende konventionell erzeugte Produkte, besteht das Risiko, dass Lebensmittel unzulässig als „ökologisch“ deklariert werden. Die Unterscheidung ökologisch erzeugter Lebensmittel von konventionell erzeugten Lebensmitteln erfolgte mit der Bestimmung der Stickstoffisotopensignatur mittels Stabilsotopenanalyse. Die Bestimmung des Stickstoffisotopenverhältnisses kann einen Hinweis auf die Art des angewendeten Düngers, synthetisch oder organisch, und damit auf die Art der Erzeugung, ökologisch oder konventionell, geben.
Kennzeichnung von gemischtem Hackfleisch	Gemäß allgemeiner Verkehrsauffassung liegen die Anteile von Rind- und Schweinefleisch bei gemischtem Hackfleisch jeweils zwischen 45 und 55 %. Die LMIV Art. 17 Abs. 1 fordert die Angabe einer verkehrsüblichen oder einer beschreibenden Bezeichnung, sofern es keine rechtlich vorgeschriebene Bezeichnung gibt. Nach den Leitsätzen für Fleisch und Fleischerzeugnisse ist es verkehrsüblich, in der Bezeichnung auf ein abweichendes Mischungsverhältnis hinzuweisen, wenn die Anteile von Rind- und Schweinefleisch nicht jeweils zwischen 45 und 55 % liegen. Insgesamt wich im Jahr 2019 die Zusammensetzung bei 25 % der Proben vom in den Leitsätzen beschriebenen Tierartenverhältnis ab. Im Jahr 2020 war dies bisher nur bei 16 % der Proben der Fall. Insbesondere Bio-Hackfleisch gemischt war häufig mit einem niedrigen Schweinefleisch- und hohem Rindfleischanteil, beispielsweise 25 % / 75 %, auf dem Markt.
Kontaminanten in Geflügelfleisch und -leber	Ziel der Untersuchungen ist die Erfassung von Umweltkontaminanten, wie z.B. Dioxinen und PBDE, in Geflügelfleisch und -leber von Enten und Gänsen

Kupfer in italienischem Hartkäse

Grana Padano und Parmigiano Reggiano („Parmesan“) sind italienische Hartkäsesorten mit feinkörniger, brüchiger Konsistenz, die nur in bestimmten Regionen Italiens hergestellt werden dürfen. Sie unterscheiden sich unter anderem im Produktionsgebiet, in der Fütterung der Milchkühe und in der Reifedauer des Käses. Beiden Käsesorten gemeinsam ist die traditionelle Herstellung des Käsebruchs in Kupferkesseln. Kupfer ist ein essentielles Spurenelement, das im menschlichen Organismus als Bestandteil von Enzymen verschiedene Funktionen erfüllt. Die Referenzmenge für eine angemessene Zufuhr von Kupfer liegt bei 1 bis 1,5 mg Kupfer pro Tag für einen Erwachsenen. Ab einer gewissen Menge kann sich Kupfer wie jeder andere chemische Stoff allerdings auch negativ auf den Organismus auswirken. Eine Aufnahme von bis zu 5 mg Kupfer pro Tag gilt dabei als gesundheitlich unbedenklich. Sowohl ein Kupfermangel als auch ein gesundheitlich bedenklicher Kupferüberschuss sind innerhalb der europäischen Bevölkerung bei gesunden Menschen jedoch die Ausnahme.

Listeria monocytogenes in Lebensmitteln

Listeria (L.) monocytogenes steht seit vielen Jahren im Fokus der Lebensmittelüberwachung am LGL, da Listerien als Krankheitserreger beim Menschen von großer Bedeutung sind. Listeriose zählt weltweit zu den schwersten lebensmittelbedingten Erkrankungen und hat mit ca. 4–7 % in Deutschland die zweithöchste Letalität aller meldepflichtigen Infektionskrankheiten. Verursacht wird die Krankheit in der Regel durch den Verzehr von Lebensmitteln, die mit dem Erreger L. monocytogenes kontaminiert sind. Tierische und pflanzliche Lebensmittel unterschiedlicher Warengruppen wurden im Rahmen des Zoonosenmonitorings, des Bundesweiten Überwachungsplans und eigener Schwerpunktsetzungen auf das Vorhandensein und die Keimzahl an Listeria monocytogenes untersucht.

Listerien in Wurstwaren

Insbesondere beschäftigte 2019 der Rückruf diverser Wurstwaren eines hessischen Herstellers aufgrund einer möglichen Belastung mit Listerien die Schnellwarnkontaktstelle. Der Vertrieb der vom Rückruf betroffenen Ware erfolgte bundesweit sowie ins europäische und außer-europäische Ausland. Im RASFF gab es eine Originalmeldung mit 120 Folgemeldungen. Der Vertrieb der Ware in Bayern erfolgte überwiegend an Gastronomiebetriebe und Einrichtungen der Gemeinschaftsverpflegung.

Listeria monocytogenes	<p>Bisher liegt der Focus hinsichtlich L. monocytogenes im Rahmen der amtlichen Überwachung vermehrt auf Betrieben, die Lebensmittel tierischen Ursprungs (Fleischerzeugnisse, Käse) herstellen. Hersteller von verzehrfertigen Lebensmitteln pflanzlichen Ursprungs (FNAO) werden hier in wesentlich geringerem Umfang hinsichtlich des Vorkommens von L. monocytogenes und dem betrieblichen Umgang mit positiven Befunden kontrolliert, obwohl spätestens seit dem europaweiten Listerien-Ausbruch ausgelöst durch TK-Gemüse aus einer ungarischen Betriebsstätte klar ist, dass auch FNAO, die zum Rohverzehr bestimmt sind oder für den Rohverzehr genutzt werden, ein vergleichbar hohes Listerien-Risiko bergen können wie verzehrfertige Lebensmittel tierischen Ursprungs. Das LGL erarbeitet deshalb seit Mitte des Jahres 2020 ein Konzept hinsichtlich eines potentiellen L.-monocytogenes-Risikos für die praxistaugliche amtliche Überwachung von Betrieben, die verzehrfertige Lebensmittel pflanzlichen Ursprungs herstellen. Hierzu erfolgten bisher insgesamt mehr als 30 Betriebskontrollen und Probenahmen zum einen in Betrieben der Primärproduktion für Lebensmittel pflanzlichen Ursprungs, die zum Rohverzehr geeignet sind (Schwerpunkt Erzeuger von Beerenobst, Blattsalaten und Fruchtgemüse), zum anderen in den der Primärproduktion nachgeordneten Betriebszweigen mit Schwerpunkt auf der Herstellung von TK-Obst bzw. Gemüse, vorgeschnittenem Obst und Gemüse sowie Schnittsalaten, insbesondere im Hinblick auf mögliche Eintragsquellen und Vermeidungsstrategien für L. monocytogenes. Im Anschluss wird nun auf Basis der Erkenntnisse aus den Betriebskontrollen und den Untersuchungsergebnissen ein Leitfaden für die amtliche Überwachung zur Kontrolle von Herstellern von verzehrfertigen FNAO insbesondere im Hinblick auf ein mögliches L.-monocytogenes-Risiko erstellt.</p>
Mineralstoffe und Spurenelemente in Säuglingsanfangs- und Folgenahrung für Säuglinge	<p>Säuglingsanfangs- und Folgenahrungen wurden auf ausgewählte Mineralstoff und Spurenelementgehalte hin untersucht. Einerseits wurde geprüft, ob die Produkte der in den rechtlichen Grundlagen festgelegten Mindest- und Höchstmengen entsprechen. Andererseits wurde auch überprüft, inwieweit die auf den Verpackungen deklarierten Gehalte mit den ermittelten Gehalten übereinstimmen.</p>
Mitwirkung bei Betriebskontrollen	<p>Im Jahr 2019 hat das LGL gemeinsam mit den Vor-Ort-Behörden bzw. mit der KBLV 231 Kontrollen und Exportbegehungen in den verschiedensten Branchen durchgeführt. Im Zuge dessen wurde das LGL in 64 Fällen von den zuständigen Behörden zur Unterstützung angefordert. Das LGL unterstützte die Vor-Ort-Behörden in 16 Fällen bei Betriebskontrollen aufgrund von Fremdkörpern in Lebensmitteln.</p>

Mutterkornbefall und Mineralstoffgehalt von Roggenerzeugnissen

Bei Roggenproben wurde in der Vergangenheit ein verstärkter Befall mit Mutterkorn festgestellt und damit auch erhöhte Mutterkornalkaloidgehalte nachgewiesen. Außerdem war in Vollkornmehlen des Handels zunehmend ein deutlich verringerter Mineralstoffgehalt feststellbar. Im Rahmen eines Schwerpunktprogrammes sollte untersucht werden, ob die niedrigeren Mineralstoffgehalte auf ungünstigere Wachstumsbedingungen (v.a. auf die verstärkte Trockenheit der vergangenen Erntejahre) oder auf eine geänderte Roggenvermahlung zurückzuführen sind und ob der Mutterkorngehalt weiterhin erhöht ist. Hierfür wurden ganze Roggenkörner aus dem Handel entnommen, zuerst auf ihren Anteil an Mutterkorn und nach Vermahlung auch auf ihren Mineralstoffgehalt untersucht.

Natürliches Mineralwasser und andere abgefüllte Wässer mit der Auslobung „geeignet für die Zubereitung von Säuglingsernährung“

Mit der freiwilligen Auslobung „geeignet für die Zubereitung von Säuglingsernährung“ sind bei natürlichem Mineralwasser und anderen abgefüllten Wässern deutlich erhöhte Anforderungen hinsichtlich der Zusammensetzung verbunden. Auf Grund der besonderen Sensibilität der betroffenen Verbrauchergruppe und des damit verknüpften öffentlichen Interesses war es daher das Ziel der Untersuchungen, die Zulässigkeit der Auslobung analytisch bei den in Bayern angebotenen Mineralwässern zu überprüfen.

Nickel in Schokolade

Kakao und Schokolade gehören zu den Lebensmitteln, die mitunter nennenswerte Mengen an Nickel enthalten. Eine Nickelallergie ist in der Bevölkerung häufiger zu beobachten. Hierbei handelt es sich zwar meist um eine Kontaktallergie, bei manchen Patienten trägt aber auch die Aufnahme über den Magen-Darm-Trakt zu einer Verschlechterung des Krankheitsbildes bei. Ziel der Untersuchungen war es aufzuzeigen, dass mit steigendem Kakaoanteil in Schokolade auch der Nickelgehalt zunimmt.

Nitrat in Salat

Salat gehört teilweise zu den mit Nitrat hoch belasteten pflanzlichen Lebensmitteln und kann eine erhebliche Quelle für eine Nitratbelastung darstellen. Da nicht für alle Salate in der VO (EG) Nr. 1881/2006 Höchstgehalte festgelegt sind, sollen die geplanten Untersuchungen dazu dienen den Nitratgehalt dieser Produkte zu ermitteln und festzustellen, ob bei den Verbrauchern mit gesundheitlichen Auswirkungen zu rechnen ist und ob die Salate, für die Höchstgehalte festgelegt sind, diese einhalten.

Nitrit/Nitratgehalt und Wassergehalt in Rohpökelfleisch	Viele Metzgereien stellen in kleinem Umfang in handwerklicher Herstellung Rohpökelfleisch wie rohe Schinken, Hausgeräuchertes oder Lachsschinken her. Diese Erzeugnisse werden traditionell mit Nitrit und Nitrat gepökelt, um ein typisches Pökelfleischaroma zu erzielen. Dabei werden Nitritpökelsalz und/oder Nitrat verwendet. Für diese Stoffe sind Höchststresstmengen im Enderzeugnis festgelegt. Gerade bei handwerklicher Herstellung ist die Einhaltung dieser Höchststresstmengen manchmal problematisch. Bestimmte Rohpökelfleischwaren weisen oft auch erhöhte Wassergehalte auf. Aus diesen Gründen wurden die Restnitrit- und Restnitratgehalte von Rohpökelfleischwaren, vorzugsweise von Selbstherstellern, untersucht.
Ochratoxin A in Rosinen	Aufgrund von einem Hinweis durch die Frühwarnstelle, dass die Weintraubenernte 2018 in der Türkei geringer ausgefallen ist und deshalb die Vermarktung minderwertiger Produkte wahrscheinlich ist, werden getrocknete Weintrauben (Sultaninen, Korinthen, Rosinen) auf Ochratoxin A untersucht und den Vorjahresdaten gegenübergestellt.
Olivenöl nativ extra	Olivenöl gehört zu den am häufigsten gefälschten Lebensmitteln. Die Möglichkeiten der Verfälschung beinhalten z.B. Mischungen von Olivenölen der Kategorie „nativ extra“ mit Olivenölen minderer Qualität oder mit anderen Saatenölen (z.B. Soja- oder Sonnenblumenöl), die Anwendung unerlaubter Behandlungsverfahren oder falsche Angaben der geografischen Herkunft. Olivenöle verschiedener Herkunft wurden daher auf Qualität und Identität überprüft.
Online-Probenahme	Seit Beginn des vierten Quartals 2020 kann die Kontaktstelle Internethandel Probendaten direkt in TIZIAN erfassen. Befunddaten können über den bereits für Probenahmen im stationären Handel etablierten elektronischen Austausch zwischen LIMS und TIZIAN übermittelt werden. Dieses neue Verfahren ersetzt den bisher notwendigen Informationsaustausch per Brief-, Fax- und E-Mail-Versand und trägt somit zu einer verbesserten Datenqualität in TIZIAN und zu einer Aufwandsreduzierung bei den beteiligten Überwachungsbehörden bei. Probenanforderungen für Internetproben können darüber hinaus in den regulären halbjährlichen Probenplan aufgenommen und der Kontaktstelle Internethandel zugeordnet werden.

OPSON IX Olivenöl und Vanille	Bayern beteiligte sich 2019/2020 im Rahmen der von Europol und Interpol koordinierten Operation OPSON IX an zwei Untersuchungszielen. Die Koordination und Untersuchung in Bayern erfolgte durch das LGL. Der Fokus der ersten Operation lag auf der Prüfung von Olivenölproben hinsichtlich ihrer Verkehrsfähigkeit, der Angabe der Güteklasse sowie der Überprüfung eines möglichen Verschnitts mit Fremddölen. Gegenstand der zweiten Operation war die Prüfung vanillehaltiger Erzeugnisse, vor allem im Hinblick auf den möglichen Austausch von teurer natürlicher Vanille durch preisgünstigere Inhaltsstoffe wie chemisch-synthetisch hergestelltes Vanillin.
PFAS in Wildschweinleber	Aufgrund der im Jahr 2018 durch die Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) abgesenkten tolerierbaren Aufnahmemengen von PFOA und PFOS, ist der Verzehr von Wildschweinleber in vielen Fällen problematisch. Um einen Überblick zur Betroffenheit Bayerns zu erlangen, wurden Wildschweinleberproben aus dem Freistaat untersucht.
Pflanzenschutzmittel-Rückstände in Steinobst und -saft	Konventionell erzeugtes Steinobst kann Rückstände von Pflanzenschutzmitteln (oftmals auch Mehrfachrückstände) enthalten. Beide Aspekte werden von den Verbrauchern kritisch betrachtet, können aber von diesen nicht umfassend beurteilt werden, sodass daraus eine deutliche Verunsicherung entsteht. Immer wieder treten bei Steinobst Höchstgehaltsüberschreitungen auf. Um die aktuelle Rückstandssituation bei verschiedenem Steinobst und daraus hergestellten Säften zu überprüfen, wurden auch verschiedene Arten an Steinobst untersucht.
Prüfung der deklarierten geografischen Herkunft bei Erdbeeren	Erdbeeren zählen in Deutschland zu den beliebtesten Obstsorten. Schon ab Januar haben viele Supermärkte Erdbeeren im Regal, die beispielsweise aus Spanien oder Marokko stammen. Viele Verbraucher bevorzugen einheimische Erdbeeren, da diese auf Grund kürzerer Anfahrtswege reifer und daher mit vollerem Aroma geerntet werden können. Vor allem zu Beginn der Saison ist der Preisunterschied zwischen deutschen und ausländischen Erdbeeren groß – und damit auch die Versuchung, ausländische Ware als deutsche anzubieten. Bei Erdbeeren aus Deutschland, Italien, Griechenland und Spanien wurde die deklarierte geografische Herkunft mittels Stabilsotopenanalyse überprüft.

Qualität ganzer Kokosnüsse und von Kokosnussprodukten	Durch schlechte bzw. zu lange Lagerung können Keime in die Kokosnuss eindringen, die zu einem raschen Verderb führen. Kokosnüsse wurden daher auf Fehler, Verletzungen, Löcher, Risse und Schimmelbildung kontrolliert. Bei Kokosnussmilch und Kokosnusschips wurde die Beschaffenheit (u.a. Fettgehalt, Zusatzstoffe) und Kennzeichnung überprüft.
Qualität und Authentizität von Kokosblütenzucker	Kokosblütenzucker wurde hinsichtlich der handelsüblichen Beschaffenheit sowie einer möglichen Verfälschung durch Zugabe von Zucker aus C4-Pflanzen (Zuckerrohr oder Mais) überprüft.
Quecksilber in Fischen von bayerischen Berufsfischern	Im Jahr 2019 stellte das LfU erhöhte Quecksilbergehalte in Fischen aus bestimmten Seen fest. Die Untersuchungen sollen Aufschluss über die Quecksilberbelastung von Speisefischen in bayerischen Seen geben.
Radioaktivitätsuntersuchung von bayerischem Wildschweinfleisch aus dem Handel	Ziel der Untersuchungen ist es, im Interesse des bayerischen Verbraucherschutzes, Wildschweinproben aus dem bayerischen Einzel- bzw. Großhandel auf deren Radiocäsiumbelastung zu überprüfen, um den Verbraucher vor einer erhöhten Belastung zu schützen.
Radioaktivitätsuntersuchung von Wildpilzen	Ziel der jährlichen Wildpilzuntersuchungen ist es, festzustellen, in welche Richtung sich die Cäsium 137-Belastung von bayerischen Wildpilzen entwickelt.
Rückstände von Antibiotika und Triphenylmethanfarbstoffen in Fischen aus asiatischer Aquakultur	Einhaltung der Vorgaben für die Anwendung von zugelassenen Tierarzneimitteln bzw. Aufdeckung von Verstößen durch die Anwendung von in VO (EU) Nr. 37/2010 für Fische nicht gelisteter oder verbotener Substanzen
Rückstände von Antibiotika und Triphenylmethanfarbstoffen in Karpfen	Einhaltung der Vorgaben für die Anwendung von zugelassenen Tierarzneimitteln bzw. Aufdeckung von Verstößen durch die Anwendung von in VO (EU) Nr. 37/2010 für Fische nicht gelisteter oder verbotener Substanzen
Schwerpunktaktivität Cateringbetriebe für sensible Personenkreise	Im Rahmen der fachbereichsübergreifenden Ausbruchs-koordination hat das LGL festgestellt, dass im Jahr 2018 Ausbruchsgeschehen auch durch von Kita-Caterern gelieferte Lebensmittel verursacht worden sind. Im Zuge der Schwerpunktaktivitäten 2019 hat das LGL deshalb bayernweit unabhängig von Ausbruchsgeschehen 49 Betriebe überprüft.

Schwerpunktaktivität Milchausgabeautomaten und Milchkammern	Das LGL hat 2019 gemeinsam mit den zuständigen Behörden 14 Automaten für Rohmilch und zehn Automaten für pasteurisierte Milch in allen Regierungsbezirken Bayerns überprüft. Darüber hinaus wurden auch die Milchkammern, also der Ort, an dem die gemolkene Milch gelagert wird, bezüglich der Lebensmittelhygiene überprüft.
Stärke als Trennmittel in geriebenem Käse	Bei geriebenem Käse in Fertigpackungen wird meist Stärke als Trennmittel eingesetzt, damit der geraspelte Käse nicht verklebt. Der Stärke-Anteil ist nach der Käse-Verordnung auf einen Gehalt von maximal 3 % begrenzt. Im Rahmen des Schwerpunktprogramms wurde der Stärkegehalt bei geriebenem Käse in Fertigpackung überprüft.
Statuserhebung: Insekten als Lebensmittel	Im Rahmen eines BUS Programmes wurden ganze bzw. gemahlene Insekten sowie insektenbasierte Erzeugnisse aus verschiedenen Lebensmittelsortimenten wie z.B. Getreideriegel und Burger auf ihre sensorische, mikrobiologische und chemische Beschaffenheit sowie Identifizierung der Tierart und Novel Food Status untersucht.
Sulfit in Hackfleisch	Das Antioxidationsmittel Sulfit ruft bei manchen Verbrauchern Unverträglichkeitsreaktionen hervor. Die Verwendung von Sulfit in Hackfleisch ist nicht zulässig. Hackfleischproben aus dem Einzelhandel wurden auf Sulfit untersucht.
Sushi aus Gaststätten	Sushi gehört aufgrund seiner rohen Bestandteile, insbesondere bei der Verwendung von rohem Fisch und Muschelfleisch, zu den leicht verderblichen Lebensmitteln. Die Proben werden sensorisch beurteilt sowie mikrobiologisch auf pathogene Mikroorganismen, Intoxikationserreger, Verderbniserreger sowie allgemeine Hygieneparameter untersucht.
Transfettsäuregehalte in Lebensmitteln	Transfettsäuren können in größeren Mengen bei der industriellen Härtung von Ölen und im Fett während der Fettraffination entstehen. Sie kommen daher auch in Produkten wie Margarine, Frittier- und Bratfetten und den hiermit hergestellten Erzeugnissen wie Backwaren und Fertiggerichten vor. Der Transfettsäuregehalt von frischen und gebrauchten Frittierfetten und -ölen sowie von Fettgebäck wurde geprüft. Die Überprüfungen werden im Jahr 2021 verstärkt fortgesetzt, da ab dem 01.04.2021 die Übergangsfrist für den EU-weit bereits geltenden Grenzwert für Transfettsäuren industrieller Herkunft von 2 g/100 g Fett ausläuft.

Tropanalkaloide (TA) in Tee und Gewürzen	Zur Untersuchung wurden diversen Teesorten wie Pfefferminztee, Fencheltee und fermentierter Tee sowie die Gewürze Kümmel und Kreuzkümmel überwiegend risikoorientiert ausgewählt. Es ist vorstellbar, dass TA-haltige Pflanzenteile beim Ernten der Teeblätter bzw. Kräuter oder TA-haltige Samen bei der Ernte von Fenchelsamen bzw. Kümmel ins Lebensmittel gelangen.
Überwachung des Internethandels (Probenahme)	2019 untersuchte das LGL über 200 Proben verschiedener Produkte, die über das Internet bezogen wurden. Schwerpunkte im Bereich Lebensmittel bildete die Untersuchung von gefriergetrockneten Beeren, Insekten und Spirituosen.
Unterstützung von Polizei und Staatsanwaltschaft	Das LGL unterstützte gemeinsam mit den zuständigen Kreisverwaltungsbehörden eine Kriminalpolizeiinspektion. Dabei wurden drei Apotheken und zwei Wohnhäuser in einem bayerischen Regierungsbezirk im Auftrag der zuständigen Staatsanwaltschaft durchsucht. Hintergrund waren u.a. der Verdacht des vorsätzlichen Inverkehrbringens von nicht zugelassenen bzw. nicht registrierten Arzneimitteln, die zudem auch als Nahrungsergänzungsmittel angeboten wurden.
Untersuchung asiatischer Lebensmittel auf Bestrahlung	Gelegentlich werden Lebensmittel asiatischer Herkunft auf dem Markt angetroffen, die mit Hilfe der Bestrahlung konserviert wurden. Mit den geplanten Untersuchungen soll festgestellt werden, ob und in welchem Umfang asiatische Lebensmittel bzw. einzelne Zutaten davon mit einer Lebensmittelbestrahlung behandelt wurden.
Untersuchung des Nitratgehalts in Radieschen und Rettich	Rettiche und Radieschen gehören zu den mit Nitrat hoch belasteten Gemüsesorten und können erhebliche Quellen einer Nitratbelastung darstellen. Da weder für Rettich noch für Radieschen in der VO (EG) Nr. 1881/2006 Höchstgehalte festgelegt sind, sollen die geplanten Untersuchungen dazu dienen, den Nitratgehalt dieser Produkte zu ermitteln und festzustellen, ob bei den Verbrauchern mit gesundheitlichen Auswirkungen zu rechnen ist.
Untersuchung von Alaska-Seelachsfilet auf zugesetztes Wasser	Wasserzusatz erhöht das Gewicht von Fischfilets und stellt einen wirtschaftlichen Gewinn dar. Nach der LMIV muss ein Wasserzusatz jedoch gekennzeichnet werden, damit die Verbraucher nicht irregeführt werden. Alaska-Seelachsfilets wurden hinsichtlich eines Wasserzusatzes untersucht.

Untersuchung von Nitrosamin N-Nitrosodimethylamin (NDMA) in Malzen aus verschiedenen Getreidesorten	NDMA kann während des Trocknens (Darrens) des Malzes bei einer ungünstigen Prozessführung aus natürlichen Inhaltsstoffen der Gerste entstehen, wenn z.B. die Luft zur Trocknung des Malzes direkt über offenem Feuer erhitzt wird. Aus diesem Grund wurden sowohl für Malz als auch für Bier technische Richtwerte festgelegt. In diesem Schwerpunkt wurde die NDMA-Belastung von Malz in Abhängigkeit von der verwendeten Getreidesorte untersucht.
Untersuchung von Nitrosaminen in Limonaden	In Analogie zur oben genannten Untersuchung wurde die Nitrosamin-Belastung von Limonaden, die unter Verwendung von Malz hergestellt werden, ermittelt.
Untersuchung von Pflanzenschutzmittel-Rückständen in Milchersatzprodukten	Unter anderem aus Unverträglichkeitsgründen verzichten immer mehr Menschen auf tierische Milchprodukte. Daher erfreuen sich Milchersatzprodukte auf pflanzlicher Basis immer größerer Beliebtheit. Meist werden als Basis Schalenfrüchte wie Mandeln oder andere Nüsse oder Getreide wie Hafer oder Reis verwendet. Diese Ausgangsprodukte können mit Rückständen an Pflanzenschutzmitteln belastet sein. Mit den Untersuchungen soll festgestellt werden, welche Stoffe auch im verarbeiteten Produkt noch nachgewiesen werden können und ob die geltenden rechtlichen Vorgaben eingehalten werden.
Untersuchung von quartären Ammoniumverbindungen in Milch und Milchprodukten	Quartäre Ammoniumverbindungen (QAV) wie Benzalkoniumchlorid (BAC) oder Didecyldimethylammoniumchlorid (DDAC) können die Funktion der Zellmembran von Lebewesen beeinträchtigen und schädigen. Dadurch wirken sie keimtötend und werden daher als Biozide in Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln eingesetzt. Wird nach erfolgter Desinfektion nicht ausreichend mit genügend heißem Trinkwasser gespült, können Rückstände der QAV auf diese Lebensmittel übergehen. Milch oder Rohmilch, die für Verbraucher zum Selbstabfüllen (als sogenannte Milchtankstellen) auf Bauernhöfen angeboten wird und Milchshakes aus Abfüllautomaten werden in Geräten gelagert, zur deren Reinigung QAV-haltige Desinfektionsmittel eingesetzt werden können. In diesem Schwerpunkt wurde speziell Milch aus Milchtankstellen und Shakes auf Milchbasis auf Rückstände von quartären Ammoniumverbindungen untersucht werden.
Untersuchung von Thunfisch auf farbstabilisierende Behandlung	In den letzten Jahren ist EU-weit Thunfisch aufgetaucht, dessen Farbe mittels Zusätzen stabilisiert wurde. Diese Behandlungen sind teilweise nicht zugelassen. Zudem besteht das Risiko, dass Thunfisch frischer aussieht als er ist und es deshalb zu Histamin-Vergiftungen bei verdorbenem Thunfisch kommen kann. Im Rahmen eines Bundesweiten Überwachungsplans (BÜP) wurden Thunfischproben auf Zusätze wie Nitrat/Nitrit und Ascorbinsäure sowie auf den Histamin-Gehalt untersucht.

Untersuchung von Wild auf Rückstände von Pflanzenschutzmitteln und PCBs	Auf Grund der Ernährungs- und Lebensweise von Wild und dessen meist höheren Lebensalters im Vergleich zur herkömmlichen Mast, können sich im Wildfleisch Rückstände an Pflanzenschutzmitteln und auch an Umweltkontaminanten (wie z.B. PCBs) anreichern. Insbesondere durch Wühlen im Erdreich können sie Altlasten aus dem Boden aufnehmen, die sich im Fettgewebe anreichern. Mit dem Schwerpunktprogramm wurde die vorliegende Belastungssituation überprüft.
Vanadium in Mineral-, Quell- und Tafelwässern	Die Untersuchung erfolgte als erstmalige Bestandsaufnahme der Vanadiumgehalte in Mineral-, Quell- und Tafelwässern, insbesondere bei Erzeugnissen bayerischer Hersteller. Die Erfassung bildet auch die Basis, um die Aufnahme von Vanadium über abgefüllte Wässer einschätzen und toxikologisch beurteilen zu können. Vanadium ist ein nicht essentielles Spurenelement, bei deren Aufnahme in höheren Mengen mit gesundheitlichen Beeinträchtigungen zu rechnen ist.
Vanilleeis – ausschließlich mit natürlicher Vanille?	Ausgangsstoff zur Herstellung des natürlichen Vanillearomas sind die teuren Früchte der Gewürzvanille. Um den Vanillegeschmack zu erzielen, wird auch deutlich preisgünstigeres biotechnologisch oder synthetisch hergestelltes Vanillin verwendet. Zum Schutz der Verbraucher vor Irreführung wurden die aromatisierenden Bestandteile in Vanilleeis und in den verwendeten Halberzeugnissen analysiert sowie die Kennzeichnung der Produkte überprüft.
Verfälschung von getrocknetem Basilikum	Basilikum ist eines der beliebtesten Gewürze der mediterranen Küche. Das LGL untersuchte schwerpunktmäßig die Beschaffenheit von getrocknetem Basilikum. Insbesondere sollte überprüft werden, ob und in welchem Ausmaß Verfälschungen mit Fremdkräutern vorkommen.
Was versteckt sich hinter der Bohnendeklaration?	Die Deklaration von Kaffee weist häufig Angaben auf, die den Verbraucher über den Geschmack, die Stärke oder die Intensität des jeweiligen Kaffees informieren, z.B. in Form einer unterschiedlichen Anzahl an Kaffeebohnen oder Tassen. In diesem Schwerpunkt sollte geprüft werden, ob ein Zusammenhang zwischen diesen Angaben und dem Koffeingehalt, dem Chlorgensäuregehalt und dem Ergebnis der sensorischen Prüfung besteht. Dazu wurden Kaffeeproben des identischen Herstellers, die aber eine unterschiedliche Deklaration zu Geschmack, Stärke oder Intensität aufwiesen, auf diese ausgewählten Parameter untersucht.
Zearalenon in Speiseölen	Speiseöle werden regelmäßig verzehrt. Belastung von Zearalenon in Maiskeimölen aber auch in anderen Pflanzenölen wurde bestimmt.

Zucker-, Fett- und Salzgehalte bei für Kinder ausgelobten Milcherzeugnissen, Desserts und Speiseeis	Milcherzeugnisse, Desserts und Speiseeis wurden auf ihre Zucker-, Fett- und Salzgehalte untersucht.
Zuckergehalt in Trockenfrüchten, Fruchtriegeln und Studentenfutter	Bei Trockenfrüchten, Fruchtriegeln und Studentenfutter wurde der in der Nährwertkennzeichnung angegebene Zuckergehalt überprüft.
Zusammensetzung und Kennzeichnung veganer und vegetarischer Ersatzprodukte für Fleischerzeugnisse	Vegane und vegetarische Ersatzprodukte für Fleischerzeugnisse nehmen an Bedeutung zu. Da es sich um eine Vielzahl an Produkten aus unterschiedlichen Rohstoffen handelt, wurden insbesondere die Kennzeichnung, die sensorischen Eigenschaften sowie die Nährwertangaben überprüft.
Zusammensetzung und Kennzeichnung von speziell für Kinder ausgelobten Fleischerzeugnissen	Im Rahmen des BUS Kinderlebensmittel wurden speziell für Kinder ausgelobte Fleischerzeugnisse untersucht. Dabei wurden sowohl die Kennzeichnung und besondere Auslobungen als auch die Zusammensetzung, insbesondere auf spezielle Zusätze und Vergleichbarkeit mit üblichen Fleischerzeugnissen hin untersucht.
Zusatz von technischem Glycerin zu Wein	Glycerin kommt als Nebenprodukt der alkoholischen Gärung natürlicherweise im Wein vor und verleiht diesem positive sensorische Eigenschaften („Körper“, „Vollmundigkeit“). Daher besteht das Risiko, dass Weinen Glycerin zur geschmacklichen Aufbesserung und damit zur Vortäuschung einer besseren Qualität zugesetzt wird. Weine aus dem Handel wurden daher auf unzulässigen Zusatz von technischem Glycerin überprüft.
100% Arabica – Ist auch drin was draufsteht? OPSON VIII	Um den Verbraucher vor einer möglichen Verfälschung von als 100 % Arabica ausgelobtem Kaffee mit preisgünstigeren Robusta-Kaffeebohnen zu schützen, wurden 233 Röst- und 10 Rohkaffees überprüft, die laut Deklaration, Internetauftritt oder Rechnungen als „100 % Arabica“ gekennzeichnet waren. Untersucht wurde auf das Vorhandensein der Markersubstanz 16-O-Methylcafestol, die nur in Robusta-Kaffee natürlicherweise vorhanden ist. Mit diesem Untersuchungsschwerpunkt hat sich das LGL auch an der von Europol und Interpol koordinierten Operation OPSON VIII – einer länder- und behördenübergreifenden Operation zur Bekämpfung von Lebensmittelbetrug – mit 50 Proben beteiligt. Die Koordination und Untersuchung in Bayern erfolgte durch das LGL.

1.6 Tabak

Menthol in
Wasserpfeifentabak

Die seit dem 20.05.2016 geltende Übergangsregelung der Verordnung über Tabakerzeugnisse und verwandte Erzeugnisse (Tabakerzeugnisverordnung TabakerzV) für Menthol in Tabakerzeugnissen endete mit dem 20.05.2020. Gemäß § 34 Abs. 3 TabakerzV ist das Verbot für den Zusatzstoff Menthol in Tabakerzeugnissen (nach § 4 TabakerzV i. V. m. Anlage 1 Nr. 4 lit. d sublit. aa) folglich ab dem 20. Mai 2020 anzuwenden. Da aufgrund bisheriger Daten in Wasserpfeifentabak häufig Menthol nachweisbar ist, wurde die Einhaltung des Verbotes im 2. Halbjahr 2020 anhand der Produktgruppe der Wasserpfeifentabake überprüft.

PHB-Propylester in
Tabakerzeugnissen

Tabakerzeugnisse mit höherem Feuchtigkeitsgehalt, wie Wasserpfeifentabak, Pfeifentabak oder Schnupftabak werden häufig mit Konservierungsstoffen versetzt, um eine angemessene Haltbarkeit der Produkte zu gewährleisten. Es fanden Untersuchung dieser Produktgruppen auf den nach § 4 i. V. m. Anlage 1 Nr. 5 lit. b TabakerzV verbotenen Konservierungsstoff para-Hydroxybenzoesäurepropylester (PHB-Propylester) statt.

1.7 Pharmazie

Nitrosamine in Ranitidin/
Metformin, in diversen
Wirkstoffen und in Sartanen

Screening von sartanhaltigen Fertigarzneimitteln und den zugrunde liegenden Wirkstoffen auf verschiedene Nitrosamine.

Qualität halbfester
Zubereitungen

Prüfung von Rezeptur- und Defekturarzneimitteln aus Apotheken und krankenhausversorgenden Apotheken auf ihre Qualität.

1.8 Tiergesundheit

Afrikanische Schweinepest	Vorbereitung auf Tierseuchenfall, Materialbeschaffung, fachliche Stellungnahmen, Informationsbereitstellung, Übungen
Anlasskontrollen in drei großen Rinderbetrieben	Durchführung von insgesamt fünf Tierschutzkontrollen in drei großen Rinderbetrieben; Erstellung von fachlichen Stellungnahmen und Auswertung von Videos und Einzel-tierbefunden für die Staatsanwaltschaft. Durchführung von tierarzneimittelrechtlichen Kontrollen sowie umfangreiche Aufarbeitung und arzneimittelrechtliche Beurteilung von Befunden aus Kontrollen in großen Rinderbetrieben
Leitfaden zur Applikation von Fertigarzneimitteln über das Futter und Tränkwasser	Die Überwachung von Anlagen auf landwirtschaftlichen Betrieben, mit deren Hilfe Tierarzneimittel in Futter oder Tränkewasser eingemischt werden, ist ein Aufgabengebiet der Veterinärbehörden. Hierzu erarbeitete das LGL einen Leitfaden für Behörden, der als Hilfestellung bei der Überwachung der Einhaltung der rechtlichen Anforderungen an den Tierhalter dienen soll.
Merkblätter zum Umgang mit Tierarzneimitteln	Das LGL erstellte ein Merkblatt für Klauen- und Hufpfleger, das ausführlich die arzneimittelrechtlichen Bestimmungen zum Umgang mit Tierarzneimitteln durch diese Berufsgruppe erläutert. Das LGL-Merkblatt für Tierärzte zum Thema des Bezugs sowie der Anwendung und Abgabe ausländischer Tierarzneimittel wurde aktualisiert.
Neues EU-Tierarzneimittelrecht	Ab Januar 2022 wird das Tierarzneimittelrecht auf EU-Ebene neu durch eine Verordnung zentral geregelt. In Vorbereitung darauf wurden Entwürfe für Durchführungsrechtsakte sowie Stellungnahmen der EMA fachlich beurteilt.
Projekt Arbeitsgemeinschaft Resistente Erreger in der Veterinärmedizin (ARE-Vet)	Die Geschäftsstelle der bayernweit agierenden Arbeitsgemeinschaft Resistente Erreger in der Veterinärmedizin (ARE-Vet) ist am LGL angesiedelt. Da sich die ARE-Vet im Jahr 2019 verstärkt mit dem Thema Öffentlichkeitsarbeit befasste, waren auch die Geschäftsstellenmitarbeiter an Aktionen zur Aufklärung von Verbrauchern zum Thema Antibiotikaresistenzen beteiligt, u.a. bei der Langen Nacht der Wissenschaften oder dem Tag der offenen Tür an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf. Die ARE-Vet erstellte und druckte Flyer für die Zielgruppen der Landwirte und Pferdehalter, die gemeinsame Fragen und Antworten zur Behandlung mit Antibiotika bei Mensch und Nutztier/Pferd aufgreifen.

Projekt Umsetzung 16. AMG-Novelle	Das LGL stellt umfangreiche Informationen auf der Homepage der 16. AMG-Novelle zur Verfügung. Dort sind u.a. Formulare, Anleitungen und Hilfestellungen zum kostenlosen Download für Tierhalter, Tierärzte und Behörden hinterlegt. Im Jahr 2019 wurde diese Homepage neu konzipiert. Sie ist jetzt übersichtlicher und benutzerfreundlicher, sodass Informationen und Dokumente leichter aufgefunden werden können.
Sonderkontrollprogramm große Rinderbetriebe	Durchführung von Tierarzneimittelkontrollen in 15 großen Rinderbetrieben.
Sonderkontrollprogramm große Rinderbetriebe	Durchführung von Tierschutzkontrollen in 15 großen Rinderbetrieben.
Tierschutz bei Milchvieh	Unterstützung von KBLV und Veterinärämtern bei der Kontrolle von Milchviehbetrieben sowie Übernahme von Vorträgen und Schulungen.
Umsetzung Regelungen der geänderten Verordnung über tierärztliche Hausapotheken (TÄHAV)	Erstellung von Antworten auf häufig gestellte Fragen zur Information von Tierärzten und Tierhalter und Einstellung auf die Homepage des LGL. Thematisiert wurden insbesondere die Antibiotigrammpflicht bei der Anwendung von Antibiotika mit besonderer Bedeutung für die Humanmedizin und die Ausnahmen von der Verpflichtung.

2 LGL-Kennzahlen auf einen Blick

Rubrik	2019	2020
Personal/Organisation		
Mitarbeiter	1245	1492
davon höherer Dienst (Hochschulstudium)	443	512
davon Biologie	24	27
Chemie	12	13
Lebensmittelchemie	90	88
Ökotrophologie	5	5
Medizin	58	70
Pharmazie	9	13
Juristen	17	37
Veterinärmedizin	99	111
Sonstige wissenschaftliche Mitarbeiter, Sonstige Mitarbeiter (hD)	87	127
promoviert	281	318
habilitiert	25	27
Gehobener/mittlerer/einfacher Dienst	802	941
davon Verwaltungsdienst	333	443
MTA, MTLA, BTA, PTA	91	98
CTA	96	94
Laboranten	70	100
VTA, LTA, VetAss	78	80
Sonstige Hilfsdienste	55	56
Technischer Dienst	48	57
LÜB, Getränkekontrolleur etc.	18	17
LM-Technologie	16	15
Auszubildende	11	10
Praktikanten der Lebensmittelchemie	28	29
2019 / 2020 ausgeschieden	99	91
neu eingestellt	189	381
Abordnungen an das LGL	4	27
Abordnungen vom LGL	8	38
Abteilungen	9	9
Sachgebiete/Laborbereiche	58	56
Sachbereiche der Landesinstitute	50	45
Stabsstellen	3	3
Schwerbehindertenquote (in %)	8,38	8,28
Haushalt		
Haushaltvolumen (in Mio. €)	108,9	786,2
davon Personalausgaben (in Mio. €)	60,6	68,3
sächliche Verwaltungsausgaben (in Mio. €)	23,2	449,4
Zuweisungen/Zuschüsse (in Mio. €)	10,0	210,7
Baumaßnahmen (ohne Bauunterhalt, in Mio. €)	7,2	4,0
Sachinvestitionen (in Mio. €)	1,9	7,4
Einnahmen (in Mio. €)	6,0	46,4
Infrastruktur		
Standorte	15	16
Bewirtschaftete Gebäudefläche (in m²)	62.941	66.124
davon Bürofläche (in m²)	16.465	19.648
Laborfläche (in m²)	13.911	13.911
Labor S3 (in m²)	110	110
Fuchssektionslabor (in m²)	124	124

Rubrik	2019	2020
Infrastruktur		
Großgeräte	328	365
davon LC/MS	22	22
GC-MS/MS/FID	67	62
HPLC	55	58
ICP-MS/-OES	8	8
Isotopen MS	2	3
Feldemissionsraster-Elektronenmikroskop	1	1
Transmissionselektronenmikroskop	1	1
Durchflusszytometer	2	2
Thermo-, Real-Time-, Lightcycler	89	112
Nährmedienabfüllautomat	6	6
NMR	3	4
NIR	4	4
ASE	3	3
SFE	4	4
AAS	8	8
ESR	2	2
FTIR	8	8
FFF	1	1
Pipettierroboter für PCR und ELISA	31	35
Analyseautomaten (Enzym; Biegeschwinger)	9	14
Extraktionsroboter für Nucleinsäure/Gene	2	7
IT-Infrastruktur		
Telefonanlagen	9	15
Telefone	1.750	1.898
Smartphones	105	217
Netzwerk-Subnetze	53	54
Netzwerk-Aktivkomponenten	239	275
Netzwerk-IP-Adressen	4.512	3.443
Desktop-PCs	1.120	716
Laptops/Notebooks	522	985
Geräte-PCs	349	589
Multifunktionsgeräte	84	103
Einzelplatzdrucker, Sonstige Drucker	755	639
Server	106	124
davon physikalisch	42	39
virtuelle Maschinen	64	85
Datenbanken	12	8
Publikationen		
LGL Fachpublikationen	35	32
Bücher und Buchbeiträge	28	18
Kongressbeiträge	125	24
Fachvorträge, Präsentationen	281	127
Artikel in Fachzeitschriften	34	28
Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften	134	143
Presse/Öffentlichkeitsarbeit		
Anfragen	1.298	5.211
davon Presse	403	1.426
Firmen	342	423
Verbraucher	404	563
Sonstige	149	2.799
Pressemitteilungen	23	3
Publizierte Dokumente LGL-Homepage	9.223	12.927

Rubrik	2019	2020
Presse/Öffentlichkeitsarbeit		
Besuche LGL-Homepage	1.272.194	42.237.753
Seitenaufrufe LGL-Homepage	2.334.248	57.845.676
Lebensmittelwarnungen	150	151
Warnungen zu Kosmetika und Bedarfsgegenständen	35	56
Besucherguppen	7	2
Besucherguppen Fachausstellung Arbeitsschutz	175	40
Besucher Fachausstellung Arbeitsschutz	4.060	1.045
Besucher Lehrschau „Arbeite sicher!“	0	0
Öffentlichkeitswirksame Veranstaltungen	2	0
Forschung/ Entwicklung		
laufende Projekte	53	46
davon beendet	19	17
begonnen	11	7
mit akad. Kooperationspartnern	15	13
eingeworbene Forschungsmittel	4.411.816	3.755.369
davon aus Ressortforschung	4.124.136	3.371.273
aus Drittmitteln	287.680	384.096
Förderprogramme Gesundheit		
Gesund.Leben.Bayern	14	21
davon neue Projekte	7	11
Erhalt und Verbesserung der ärztlichen Versorgung im ländlichen Raum	840	1.037
davon Innovative medizinische Versorgungskonzepte	14	16
Förderung der Niederlassung von Ärzten im ländlichen Raum (BayGA)	579	752
davon neue Bewilligungen	94	179
Stipendien für Medizinstudierende	247	269
davon neue Bewilligungen	51	32
Steigerung der medizinischen Qualität in Bayerischen Kurorten und Heilbädern	58	62
davon neue Bewilligungen	4	3
GesundheitsregionPlus	50	50
davon neue Bewilligungen	0	0
Bewilligung für die zweite Förderperiode	24	24
Förderung besonderer Projekte der Öffentlichkeitsarbeit in den GesundheitsregionPlus	42	42
davon neue Bewilligungen	27	0
Fortbildungsveranstaltungen (Präsenz)		
Referenten	503	205
davon LGL-Mitarbeiter	143	66
Anmeldungen	6.300	1.583
Teilnehmer	5.218	1.305
Absagen	1.082	278
Teilnehmertage	7.003	1.750
Veranstaltungstage	355	130
pandemiebedingt ausgesetzt oder storniert (Veranstaltungstage ab 2020)	-	279
Veranstaltungsorte	48	21
Fortbildungsveranstaltungen (Online ab 2020)		
Anmeldungen	-	1.144
Teilnehmer	-	1.022
Absagen	-	122
Veranstaltungen	-	41

Rubrik	2019	2020
Sonderveranstaltung 2020 CTT 1 und CTT 2 (Online ab 2020)		
Anmeldungen	-	11.939
Teilnehmer	-	9.334
Absagen	-	2.605
Veranstaltungen	-	2
Ausbildung		
Lehrgänge	4	4
Referenten	539	403
AAL 2020/2021 pandemiebedingt ausgesetzt oder storniert (Referenten)	-	67
davon LGL-Mitarbeiter	197	150
Teilnehmer	169	166
AAL 2020/2021 pandemiebedingt ausgesetzt oder storniert (Unterrichtseinheiten)	-	29
Dauer (Unterrichtseinheiten)	2.640	2.506
AAL 2020/2021 pandemiebedingt ausgesetzt oder storniert (Unterrichtseinheiten)	-	230
Referenten MTA-V-Schule	20	31
davon LGL-Mitarbeiter	17	26
Teilnehmer	17	38
Dauer (Unterrichtseinheiten)	1.379	938
Prüfungen	4	6
davon als Prüfungsamt	2	2
als Prüfungsbehörde	2	4
Prüfer	40	40
davon LGL-Mitarbeiter	14	9
Weiterbildung (ASUMED)		
Teilnehmer	344	306
Referenten	169	102
davon LGL-Mitarbeiter	8	7
Dauer (Unterrichtseinheiten)	526	324
Je ein Kurs Arbeits- und Sozialmedizin 2020/2021 pandemiebedingt ausgesetzt oder storniert (Unterrichtseinheiten)	-	122
Praktikum Lebensmittelchemiker		
Teilnehmer	32	15
Dauer (Unterrichtseinheiten)	3.840	1.920
Staatsprüfung Lebensmittelchemiker (3. Prüfungsabschnitt)		
Prüfungstermine	2	1
Prüfer	18	9
Praktikum nach tierärztlicher Approbationsordnung		
Teilnehmer	3	0
Kontrolltätigkeit		
Betriebskontrollen	231	171
davon mit Sachverständigen der Landesinstitute	8	9
KVB-Kontrollen mit Sachverständigen der Landesinstitute	32	10
Fachkontrollen	1.138	870
davon Wein	471	404
Brauerei- und Getränkewesen	56	35
Speiseeis	267	144
Sonstige	344	287
Tiergesundheit – Vor-Ort-Unterstützungen	49	41
davon Tierschutz	28	36
Tierarzneimittel	21	5
Tierseuchen	0	0
Betriebskontrollen Krankenhäuser/Praxen/ Gemeinschaftseinrichtungen	9	10

Rubrik	2019	2020
Kontrolltätigkeit		
Begehungen Pflegeheime	17	1
Begleitete Inspektionen pharmazeutischer Unternehmer	2	0
Betriebskontrollen gentechnische Anlagen	7	3
Betriebskontrollen Wasserhygiene	9	1
Genehmigungen/Anzeigen		
Anzeigen Nahrungsergänzungsmittel	3.622	5.561
Anfragen neuartige Lebensmittel	37	37
EU-Schnellwarnsystem Lebensmittel/Futtermittel		
EU-Schnellwarnungen (europaweit)	14.506	14.998
davon von Deutschland erstellt	1.431	1.408
von der Kontaktstelle Bayern erstellt	246	266
von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Schnellwarnvorgänge	647	669
EU-Schnellwarnsystem Bedarfsgegenstände/Kosmetika/Tätowiermittel		
von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Schnellwarnvorgänge	91	97
davon im Bereich kosmetische Mittel	13	20
im Bereich Bedarfsgegenstände	60	66
im Bereich Tätowiermittel	19	6
EU-Amtshilfeverfahren Lebensmittelbetrug (AAC-FF)		
Meldungen Bayern betroffen	81	97
Meldungen von der Kontaktstelle Bayern erstellt	18	23
EU allgemeine Amtshilfe (AAC-AA) ab 2020		
Von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Amtshilfenvorgänge	-	181
davon Meldungen Bayern betroffen	-	82
Meldungen von der Kontaktstelle Bayern erstellt	-	56
Verbraucherhotline Hinweise Lebensmittel		
vertrauliche Hinweise	201	197
davon Meldungen an die Hotline	170	183
Meldungen an die Vertrauensperson	31	14
Warn- und Erfassungssysteme Gesundheit		
Meldefälle Schuleingangsuntersuchung	125.396	130.994
Meldungen nach IfSG	133.515	449.929
Meldungen zum Hörscreening	121.932	120.333
Meldungen zum Stoffwechselscreening	127.662	128.405
Dienstleistungen Hygiene		
Planberatung Krankenhäuser	36	32
Anfragen Hygiene	176	1.060
Anfragen Krankenhaushygiene	219	400
Anfragen Wasserhygiene	716	397
Proben nach Probenahmegrund		
Beschwerdeproben	793	704
Verdachtsproben	2.732	1.543
Verfolgsproben	1.369	973
aus EU-/bundesweiten Untersuchungsprogrammen	16.808	13.578
aus Betriebskontrollen (BOP)	2.996	2.030
aus risikoorientierten bayerischen Programmen (Planproben)	41.842	31.668
Qualitätswein-/Qualitätsschaumweinproben	6.333	7.787
sonstiges	10.432	10.145

Rubrik	2019	2020
Lebensmittelproben (inklusive Wasser)		
Proben gesamt	69.313	54.305
davon mikrobiologisch untersucht	18.158	12.641
auf gentechnische Veränderungen	861	264
chemisch untersucht	51.155	41.664
davon auf Rückstände/Kontaminanten	23.081	19.152
davon PSM	3.827	3.106
Tierarzneimittel	5.411	4.968
auf Hemmstoffe	4.604	4.675
Schwermetalle, Elemente	1.890	1.406
Mykotoxine	1.562	1.182
toxische Reaktionsprodukte	722	545
toxische Inhaltsstoffe	544	428
organische Kontaminanten	2.293	1.655
Radioaktivität	1.671	1.106
Bestrahlung	913	632
Bedarfsgegenstände		
Proben gesamt	3.284	2.482
davon chemisch untersucht	2.707	2.176
mikrobiologisch untersucht	577	306
Kosmetika		
Proben gesamt	867	827
davon chemisch untersucht	758	785
mikrobiologisch untersucht	109	42
Tabakwaren		
Proben	498	392
Mineral-, Quell-, Tafel- und Trinkwasserproben		
Proben gesamt	7.638	4.536
davon chemisch untersucht	1.920	1.047
davon PSM	357	181
mikrobiologisch untersucht	5.703	3.489
Bade-/Oberflächenwasser/Hallenbäder/sonstige Wasserproben		
Proben	6.231	3.455
Veterinärmedizinische Proben		
davon lebensmittelliefernde Tiere	273.162	183.418
Wild-/Haustiere	13.688	11.398
aus Tierseuchenüberwachungsprogrammen (EU und nationales Tierseuchenbekämpfungsprogramm, EU-Überwachungsuntersuchungen, Zoonosen, Tollwut, Hygienekontrollen, Besamungsstationen, Überwachung Tierausstellungen)	138.097	153.734
Veterinärmedizinische Untersuchungen		
bakteriologisch	64.734	54.035
virologisch	34.919	20.180
pathologisch	5.330	5.293
parasitologisch	13.343	12.916
Antikörnernachweise	257.882	259.427
Herstellung stallspezifischer Impfstoffe aus Erregerisolaten		
Impfstoffe	218.037	196.422
Arzneimittel/Medizinprodukte		
Human-Arzneimittel	1.274	837
Tierarzneimittel	42	27
Medizinprodukte	29	19
Sonstige	605	500
Abgrenzungen Lebensmittel/Arzneimittel	70	63
EDQM-Studien	5	3

Rubrik	2019	2020
Aktive Medizinprodukte		
Klinische Prüfungen	117	200
Schwerwiegende unerwünschte Ereignisse	309	30
Exportbescheinigungen	622	500
Futtermittelproben		
Proben gesamt	2.768	2.580
davon Einzelfuttermittel	1.099	1.077
Mischfuttermittel	1.456	1.343
Zusatzstoffe/Vormischungen	213	160
Verdachtsproben	25	15
Untersuchungen	94.634	102.718
Proben aus gentechnischen Anlagen	0	0
Stellungnahmen	41	7
Humanmedizinische Untersuchungen		
bakteriologisch	31.762	26.370
virologisch	221.709	946.310
mykologisch	304	233
parasitologisch	393	191
Blutalkohol	19.019	16.076
Krankenhaushygienische Untersuchungen	2.687	1.968
Produktsicherheit		
physikalische Untersuchungen	356	505
chemische Untersuchungen	1.336	770
Stofflicher Verbraucherschutz		
Proben	165	209
Untersuchungen	197	384
Qualitätsmanagement		
Ringversuche/Laborvergleichsuntersuchungen	299	349
Interne Audits	6	8
Methodenentwicklung/Validierung	15	31
Andere Dienstleistungen		
Gerichtstermine	31	8
Krebsregister		
Erstmeldungen (nur bis 2019)	138.176	-
Folgemeldungen (nur bis 2019)	53.544	-
Datenanfragen Vorjahr	25	25
verarbeitete Diagnosemeldungen (ab 2020)	-	109.911
verarbeitete Pathologiemeldungen (ab 2020)	-	112.972
Therapiemeldungen (ab 2020)	-	188.873
verarbeitete Verlaufs- und Abschlussmeldungen (ab 2020)	-	178.372

3 Lehre/Aus-, Fort- und Weiterbildung

3.1 Veranstaltungen im Geschäftsbereich

3.1.1 Barrierefreiheit (Präsenz/Online)

Basismodul: Einführung in die Thematik Barrierefreiheit, Selbsterfahrung und Umgang mit Menschen mit Behinderung

Erstellung barrierefreier Dokumente

Barrierefreie Durchführung von Veranstaltungen

3.1.2 Führung (Präsenz/Online)

Führungsverantwortung übernehmen

Im Sandwich – als Führungskraft mit Erwartungen von oben und von unten umgehen

Führungsarbeit zwischen Büro und Homeoffice

Erfolgreich im Team – Teamentwicklung (Online-Seminar)

Einzel-Coaching

Feedback geben (Online-Seminar)

Mitarbeiter motivieren (Online-Seminar)

Konfliktarten kennen und erkennen (Online-Seminar)

Teamentwicklung erfolgreich gestalten (Online-Seminar)

Virtuelle Teams – Kommunikation (Online-Seminar)

Virtuelle Teams – Motivation und Vertrauen schaffen (Online-Seminar)

Emotional Leadership

3.1.3 Kommunikation (Präsenz/Online)

Barrierefreiheit: Schwerhörigkeit

Barrierefreiheit: Leichte Sprache

Barrierefreiheit: Gebärdensprache

Rhetorik und Argumentation – Grundlagen

Rhetorik und Argumentation (Online-Seminar)

Wirkungsvolle Positionierung in Gesprächen

Steuerung von Körpersprache, Stimme und Status

Kommunizieren unter Druck

Moderationstraining

Grundlagen der Kommunikation nach Schulz von Thun (Online-Seminar)

Aktiv zuhören (Online-Seminar)

Wertschätzend kommunizieren (Online-Seminar)

Meetings moderieren (Online-Seminar)

Online-Meetings moderieren (Online-Seminar)

3.1.4 Allgemeine Verwaltung

Allgemeines Verwaltungsrecht

3.1.5 Arbeitstechniken und Selbstmanagement (Präsenz/Online)

Informationen aufnehmen, verarbeiten und weitergeben: Schnell-Lesetechniken

Zeitmanagement (Online-Seminar)

Kreativitätstechniken (Online-Seminar)

Methodeneinsatz in Präsenztrainings (Online-Seminar)

Methoden und Werkzeuge der Online-Wissensvermittlung (Online-Seminar)

Agiles Projektmanagement (Online-Seminar)

3.1.6 EDV

MS Access 2016 – Basiswissen und fortgeschrittene Techniken

MS Word 2016 – Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs 3x3 Tage)

MS Excel 2016 – Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs)

MS Excel 2016 – Modul: Entwicklertools

MS PowerPoint 2016 – Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs)

MS Windows 10 + Outlook 2016 – Grundwissen für weiterführende Kurse

Einstieg in VISKompakt

IT – Modul: IT für Führungskräfte

Pädagogische Praxis: Lehren Lernen – Grundseminar

3.1.7 Fachseminar interdisziplinär

Multiple-Choice-Workshop

Sanktionierung von Verstößen im Lebensmittelrecht; Verfolgung von Ordnungswidrigkeiten und Straftaten im Lebensmittelrecht

Interdisziplinärer Workshop zur epidemiologischen Untersuchung von lebensmittelbedingten Ausbrüchen

Didaktik-Seminar für Referenten – Grundkurs

Didaktik-Seminar für Referenten – Aufbaukurs Unterricht strukturiert konzipieren

3.1.8 Öffentlicher Gesundheitsdienst (Präsenz/Online)

Fortbildungstagung 2019 für die Ärztinnen und Ärzte im gerichtsärztlichen Dienst inkl. Dienstbesprechung

Grundkurs für hygienebeauftragte Ärztinnen und Ärzte

Grundkurs Tuberkulose (E-Learning)

Kurs zur Aktualisierung des Sachkundenachweises nach §15 TrinkwV (Trinkwasserprobenahme) (Online-Seminar)

Jahrestagung Gesundheitsförderung und Prävention Gesundheitskompetenz fördern – Wege zur Umsetzung (Online-Seminar)

Jahrestagung Hygienekontrolleure
Jahrestagung Sozialmedizinische Assistentinnen
Jahrestagung für Sozialpädagoginnen und Sozialpädagogen
Jahrestagung Medizinische Dokumentare
GesundheitsregionPlus
Grundqualifizierung für die soziale Arbeit im ÖGD
Gesundheitliche Beratung nach §10 ProstSchG – Workshop Intervention
Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung zum Erwerb der Qualifikation für den fachlichen Schwerpunkt Gesundheitsdienst in der Fachlaufbahn Gesundheit (Amtsarztlehrgang)
Prüfung zum Erwerb der Qualifikation für den fachlichen Schwerpunkt Gesundheitsdienst in der Fachlaufbahn Gesundheit (Amtsarztlehrgang)
Lehrgang Hygienekontrolldienst
Prüfung Hygienekontrolldienst
Laborpraktikum – Hygienekontrolldienst
Lehrgang für Fachkräfte der Sozialmedizin
Lehrgang für Fachkräfte der Sozialmedizin (Prüfung)
Erfassung meldepflichtiger Infektionskrankheiten mit SurvNet für Einsteiger
Schulung zur Anwendung der LEA-Sehtesttafeln und des Langtests im Rahmen der reformierten Schuleingangsuntersuchung (rSEU) für Fachkräfte der Sozialmedizin
Trinkwasserprobennehmergrundschulung
Neuerungen bei der reformierten Schuleingangsuntersuchung für Fachkräfte der Sozialmedizin
Neuerungen bei der reformierten Schuleingangsuntersuchung für Ärzte
Prüfung zur modularen Qualifizierung der Hygienekontrolleure
Laborpraktikum Hygienekontrolleure
ÖGD Kongress 2019

3.1.9 Öffentlicher Gesundheitsdienst (Sonderprogramm)

Contact-Tracing-Teams-CTT 1 (Online-Seminar)
Contact-Tracing-Teams-CTT 2 (Online-Seminar)

3.1.10 EDV im Öffentlichen Gesundheitsdienst

Erfassung meldepflichtiger Infektionskrankheiten mit SurvNet für Fortgeschrittene
Erfassung und Übermittlung von Tuberkulosefällen und Tuberkuloseausbrüchen mit SurvNet

3.1.11 Öffentlicher Veterinärdienst und Lebensmittelüberwachung (Präsenz/Online)

QM-Anwenderschulung für Personal im Bereich des gesundheitlichen Verbraucherschutzes

QM-Anwenderschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs Lebensmittelkontrolleure

QMB- und Auditorenerfahrungsaustausch

QM-Auditoren- und Beauftragtenschulung Vertiefung 2019

QM-Auditoren – Grundlagenschulung

QM-Workshop – StMUV

Cross Compliance Grundlagenschulung

Cross Compliance Grundlagenschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs Lebensmittelkontrolleure

Amtstierärztetag bei den Bayerischen Tierärztetagen

Amtliche Überwachung von Aquakulturbetrieben nach § 9 Fischseuchenverordnung

Epidemiologische Ermittlungen – Schwerpunkt: Afrikanische Schweinepest

Tötung, Reinigung, Desinfektion und Entwesung im Seuchenfall – Schwerpunkt ASP

Klauentag für Amtstierärzte

Grundlagen der Arzneimittelüberwachung für Amtstierärzte

Export von Lebensmitteln tierischen Ursprungs in Drittländer

Workshop für die akkreditierten BU-Stellen in Bayern

Ermittlungspersonen der Staatsanwaltschaft – Aufbaukurs I: Grundlagen der Vernehmungslehre

Als Zeuge und Sachverständiger vor Gericht

Amtliche Futtermittelüberwachung „Futtermittelprobenahme“

Erfolgreich bei Veterinärkontrollen – Techniken und Fertigkeiten in schwierigen Kontrollsituationen

Amtliche Überwachung von US-zugelassenen Fleischverarbeitungsbetrieben

Pferdesport (Online Seminar)

Kontrollen von großen Rinderbetrieben

Lehrgang 2019/20 zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung für den Einstieg in der 4. Qualifikationsebene im fachlichen Schwerpunkt Veterinärdienst der Fachlaufbahn Gesundheit (Amtstierarztlehrgang)

Prüfung Amtstierarztlehrgang 2019/2020

9. Lehrgang amtliche Fachassistenten

Amtliche Fachassistenten und Fachassistentinnen Prüfung Rotfleisch

Amtliche Fachassistenten und Fachassistentinnen Prüfung Weißfleisch

38. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung für den Einstieg in die zweite Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt technischer Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher (LMK-Lehrgang)

39. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung für den Einstieg in die zweite Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt technischer Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher (LMK-Lehrgang)

40. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung für den Einstieg in die zweite Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt technischer Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher (LMK-Lehrgang)

Ausbildung amtliche Fachassistenten und Fachassistentinnen

Prüfung zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung für den Einstieg in die zweite Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt technischer Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher (LMK-Lehrgang)

Modulare Qualifizierung für die dritte Qualifikationsebene im fachlichen Schwerpunkt technischer Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher (LMK)

Prüfung – Modulare Qualifizierung für die dritte Qualifikationsebene im fachlichen Schwerpunkt technischer Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher (LMK)

Integrierte Kontrollen in landwirtschaftlichen Tierhaltungen: „Schwerpunkt Schwein & Rind“

Tierversuche: Aktuelles Recht und ausgewählte Themen

Aktuelle Themen aus der Pathologie für Veterinärämter mit TBA

Tierarzneimittel: Aktuelles Recht und ausgewählte Themen

Jahrestagung für Veterinärassistenten 2019

HACCP-Workshop Schwerpunkt: „Großbetriebe“

Technologieseminar – Modul B: „Fleisch und Fleischerzeugnisse“

Technologieseminar – Modul C: „Nebenprodukte der Schlachtung“

Technologieseminar – Modul E: „Geräte- und Verfahrenstechnik Bäckereien“

Jahrestagung Lebensmittelkontrolle 2019

Workshop Tierschutz I – Betäubung von Schlachttieren

Jahrestagung 2019 für amtliche Tierärzte – Allgemeine Themen

Jahrestagung 2019 für amtliche Fachassistenten

Fortbildungstagung für amtliche Tierärzte bei den Bayerischen Tierärztetagen

Fachexkursion Nürnberg

3.1.12 Öffentlicher Veterinärdienst und Lebensmittelüberwachung (Sonderprogramm)

Konflikte in Kontrollsituationen: Deeskalieren und bewältigen

Supervision für Amtstierärzte

Bienenkrankheiten: Amerikanische Faulbrut (AFB) und exotische Bienenschädlinge

Überwachungspraxis: Direktvermarktung Milch & Käse

Überwachung von Biogasanlagen

Fische & Fischwaren

3.1.13 EDV im Öffentlichen Veterinärdienst (Präsenz/Online)

BALVI iP (TIZIAN) für Einsteiger: Veterinärmodul – zweitägig

BALVI iP (TIZIAN) für Einsteiger: Lebensmittelmodul – zweitägig

BALVI iP (TIZIAN) für Einsteiger: Modul „amtliches Personal“

BALVI iP (TIZIAN) für Fortgeschrittene (inkl. Datenqualität): Veterinärmodul – zweitägig

BALVI iP (TIZIAN) für Fortgeschrittene (inkl. Datenqualität): Lebensmittelmodul – zweitägig

Key-User-Schulung BALVI iP (TIZIAN)

BALVI iP (TIZIAN) Referentenworkshop: Veterinärmodul

BALVI iP (TIZIAN) Referentenworkshop: Lebensmittelmodul

BALVI iP (TIZIAN) Vorlagenerstellung

BALVI iP (TIZIAN) – Ergänzungsschulung: Datenqualität

TSN-Grundschulung – zweitägig

TSN-Beauftragten-Schulung

TSN-Referentenworkshop (Multiplikatoren)

HI-Tier Datenbank – Referentenworkshop

HI-Tier Datenbank – Grundlagen

HI-Tier Datenbank – Vertiefung

Teamentwicklung TIZIAN-DMS-Schnittstelle an der KBLV (Online Seminar)

TRACES – Trade Control and Expert System für Einsteiger

TRACES – Trade Control and Expert System für Fortgeschrittene

TSN-Schulung für Regierungen – ASP bei Wildschweinen

3.1.14 Pharmazie (Online-Seminar)

Vollzug des Apothekenrechts

Überwachung von Wirkstoffhändlern und Arzneimittel-Großhändlern gemäß der GDP-Leitlinie

3.1.15 Lebensmittelchemie

Lebensmittelchemie und Lebensmittelhygiene

3.1.16 Gewerbeaufsicht (Präsenz/Online)

Arbeitsschutz auf Baustellen

Novelliertes MuSchG

Die 7 Säulen der BetrSichV in der Praxis

Explosionsschutz anhand praktischer Beispiele

SBA-Modul Anwenderschulung

Informationen zum Intelligenten Fahrtenschreiber

Beratung zu und Überprüfung von psychischen Belastungen am Arbeitsplatz

Herausforderungen der digitalen Transformation für die Gewerbeaufsicht

Technisches Englisch

Transport gefährlicher Güter

Marktüberwachung Medizinprodukte – Vorbereitung auf die neue MDR

Betreiben von Medizinprodukten – Zahnarztpraxen

Medizinprodukte-Validierung von Reinigungs-, Desinfektions- und Sterilisationsprozessen in Krankenhäusern und Arztpraxen

Fachkunden beim Betrieb von Röntgeneinrichtungen und Störstrahlern

Sprengstoffrechtliche Lagereinrichtungen

BioStoffV: Tätigkeiten mit Biostoffen

SCHEK – Anwenderschulung

Führen für weibliche Führungskräfte

Potentiell traumatische Ereignisse in der Arbeitsschutzverwaltung

Modulares Führungskräfte-Training Modul 1

Modulares Führungskräfte-Training Modul 2

OWiG – Befragungen bzw. Vernehmungen von Zeugen und Betroffenen rechtlich sicher und effektiv durchführen

Industrie 4.0 – Steuerungen: Anforderungen, Was geht bereits und wie geht es weiter?

Aufbereitung von Medizinprodukten bei Podologen

Marktüberwachung Medizinprodukte Online Seminar: „Regulatorische Anforderungen an Medical Apps & Medizinische Software“

Informationen zum Intelligenten Fahrtenschreiber

Grundlagen des Tarifrechts

Cybersicherheit

3.1.17 Igl inhouse (Präsenz/Online)

Kollegiale Führungsberatung

Messunsicherheit

Validierung analytischer Methoden

Ersthelfer-Training mit Defibrillatorschulung

e-Vergabe-Schulung

Risikokommunikation (Online Seminar)

GC Einstieg und Troubleshooting

Hygienetätigkeit RLT_VDI 6022

3.1.18 Igl inhouse EDV

Allgemeiner Umgang mit VISKompakt

LIMS-Z Seminar – Grundlagen

LIMS-Z Seminar für Fortgeschrittene

Abfragen in LIMS-Z und Weiterbearbeitung in Excel

3.1.19 ASUMED Weiterbildung (Präsenz/Online)

A-Kurs für Arbeitsmedizin

B-Kurs für Arbeitsmedizin-ON (Online Seminar)

C-Kurs Arbeitsmedizin

Sozialmedizin Kursblock A und B

Sozialmedizin Kursblock C und D

Sozialmedizin Kursblock G und H-ON (Online Seminar)

3.1.20 Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Präsentationstechnik

Öffentlichkeitsarbeit und Online-Kommunikation

3.1.21 Gesundheitsmanagement

Ausgeglichen und fit

Fit durch Veränderungen

3.1.22 Schleißheimer Forum/Erlanger Runde

Schleißheimer Forum/Erlanger Runde – Vortragsrunde

3.1.23 Sonstige Veranstaltungen

Kommunikation und Ressourcen stärken

Die „KO“ Erfolgsfaktoren: Kommunikation – Kooperation – Koordination

3.2 Lehre an (Fach-)Hochschulen

3.2.1 Berufsfachschule für Krankenpflege

Walentzak, B., Vortrag ZPG. Seminar, 2019

3.2.2 Eberhard Karls Universität Tübingen

Hambrock, A., Pharmakologische und toxikologische Aspekte der Biofunktionalität und Sicherheit von Lebensmitteln. Seminar, 2019 und 2020

Hambrock, A., Seminar der Allgemeinen und Systematischen Pharmakologie und Toxikologie: Antibakterielle Chemotherapie. Seminar, 2019 und 2020

3.2.3 Evangelische Hochschule München

Grimm, I., Gugger-Diouf, A., Schwerpunktthemen des bayerischen Zentrums für Prävention und Gesundheitsförderung. Seminar für Studierende der Sozialen Arbeit, 2019

3.2.4 Fachhochschule München

Räthel, T., Nanotechnologie in der Medizin. Vorlesung, 2019

3.2.5 Fachhochschule Weihenstephan, Triesdorf

Baiker, A., Gentechnik. Vorlesung und Praktikum, 2020

Busch, U., Besondere Aspekte des Lebensmittelrechts. Vorlesung, 2019

Busch, U., Lebensmittelrecht Übungen. Vorlesung, 2019

Busch, U., Molekularbiologische Methoden der Lebensmittelanalytik. Vorlesung, 2019

Busch, U., Gentechnik. Vorlesung und Praktikum, 2020

Busch, U., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2020

Busch, U., Molekulare Lebensmittelanalytik. Vorlesung, 2020

Busch, U., Gürtler, P., Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik. Vorlesung, 2019

Busch, U., Gürtler, P., Pavlovic, M., Posthoff, K., Maggipinto, M., Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik. Praktikum, 2019

Engel, C., Qualitätswesen. Vorlesung, 2019

Engel, C., Qualitätsmanagementsysteme, Aufbau und Integration. Vorlesung, 2020

Gürtler, P., Molekulare Lebensmittelanalytik. Vorlesung, 2020

Selmair, P., Besondere Aspekte des Lebensmittelrechts. Vorlesung, 2019 und 2020

3.2.6 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Berendt, J., Netzwerke in der Hospiz- und Palliativarbeit – Onkologische Spitzenzentren und Gesundheitsregionenplus als Katalysator. Seminar, 2019

Krause, R., Chemie und Analytik von Trinkwasser. Vorlesung, 2019

Legler, O., Organisationsformen in der vertragsärztlichen Versorgung – Grundlagen, Trends und Praxisbeispiele. Vorlesung, 2019 und 2020

Milbradt, J., Imaging Techniques (Bachelorfachmodul Virologie). Seminar, 2020

Milbradt, J., Praktikum im Rahmen des Bachelormoduls Virologie für Naturwissenschaftler. Vorlesung, 2019

Milbradt, J., Wahlpflicht-Praxismodul F1 Virologie für Molekularmediziner. Vorlesung, 2019

Oßmann, B., Mikroplastik - was man darüber wissen sollte. Seminar, 2019

Radespiel-Tröger, M., Epidemiologie und Medizinische Informatik / Teil Epidemiologie, Q1. Übung, 2019 und 2020

Radespiel-Tröger, M., Public Health und evidenzbasierte Medizin, Teil von Modul 2.2 Gesundheitsmanagement II. Vorlesung, 2019 und 2020

Valenza, G., Hygiene-Praktikum, für Studenten der Humanmedizin (Sommer-Semester). Praktikum, 2019

Valenza, G., Mikrobiologie-Gesamtpraktikum, für Studenten der Humanmedizin (Winter-Semester). Praktikum, 2019

Valenza, G., Mikrobiologie-Kurs, für Studenten der Humanmedizin (Sommer-Semester). Prüfung, 2019 und 2020

Valenza, G., Mikrobiologie-Kurs, für Studenten der Humanmedizin (Winter-Semester). Prüfung, 2020

Schwank, U., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2019 und 2020

3.2.7 Universität Ulm

Schwank, U., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2019 und 2020

3.2.8 Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt

Geuter, G., Legler, O., Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung im Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit. Seminar, 2020

3.2.9 Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Geuter, G., Vertragsärztliche Versorgungsstrukturen unter Druck – neue / innovative Praxismodelle als Antwort?. Seminar, 2019

Geuter, G.; Legler, O., Vertragsärztliche Versorgungsstrukturen unter Druck - neue / innovative Praxismodelle als Antwort?. Seminar, 2020

Keil, T., Einführung in Prävention und Gesundheitsförderung. Vorlesung, 2019 und 2020

Keil, T., Kritische Beurteilung (Critical Appraisal) wichtiger medizinischer Studientypen. Vorlesung, 2019 und 2020

Keil, T., Nutzen und Risiken der Prävention. Vorlesung, 2019 und 2020

Keil, T., Prävention und Gesundheitsförderung. Prüfung, 2020

Keil, T., Rehabilitation und Naturheilverfahren. Prüfung, 2020

Keil, T., Systematische Reviews. Seminar, 2020

Keil, T., Evidence-based Medicine. Seminar, 2019 und 2020

Lassek, E.; Seifert, S., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2019 und 2020

Lassek, E.; Seifert, S., Lebensmittelrecht. Prüfung, 2019 und 2020

3.2.10 Katholische Stiftungshochschule München

Grimm, I., Gesundheitliche Chancengleichheit und die 12 Kriterien guter Praxis. Seminar, 2020

3.2.11 Ludwig-Maximilians-Universität München

Ackermann, N., Praktikum der Mikrobiologie und Hygiene für Medizinstudenten. Praktikum, 2019

Ackermann, N., Seminar der Mikrobiologie für Medizinstudenten. Seminar, 2019

Ackermann, N., Zahnmediziner-Praktikum für Mikrobiologie. Praktikum, 2019

Baiker, A., Kurs der Medizinischen Mikrobiologie und der Immunologie – Bakteriologie (7M0807). Praktikum, 2019

Baiker, A., Molecular virology techniques. Lecture Molecular Virology, Part 1, 19024. Vorlesung, 2019 und 2020

Baiker, A., Picornaviruses. Lecture Molecular Virology, Part 1, 19024. Vorlesung, 2019 und 2020

Baiker, A., Regulatory principles of genetic engineering of viruses. Molekulare Virologie II (19023). Vorlesung, 2019 und 2020

Baiker, A., Seminar der Medizinischen Mikrobiologie und Immunologie (7M0808). Seminar, 2019

Berger, A., Praktikum der Mikrobiologie und Hygiene für Medizinstudenten. Praktikum, 2020

- Berger, A.**, Seminar der Mikrobiologie für Medizinstudenten. Seminar, 2020
- Brenner, B.; Heinze, S.; Herr, C.; Kutzora, S.; Walser-Reichenbach, S.; Weinhhammer, V.; Zamfir, M.**, Umwelt und Gesundheit, MPH Studiengang. Vorlesung, 2019 und 2020
- Fingerle, V.**, Zeckenassoziierte Erkrankungen. Vorlesung, 2019
- Fromme, H.**, Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin. Seminar, 2019 und 2020
- Fromme, H.**, Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2019 und 2020
- Heinze, S.**, Arbeitsmedizin. Seminar, 2019 und 2020
- Heinze, S.; Herr, C.**, Masterarbeiten im MPH und MSc Studiengang. Betreuung und Begutachtung, 2019 und 2020
- Heinze, S.**, Prävention/GGG. Seminar, 2019 und 2020
- Herr, C.**, Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin. Brückenprofessur, 2019 und 2020
- Herr, C.**, Einführung Krankenhaushygiene, nosokomiale Infektionen. Vorlesung, 2019 und 2020
- Herr, C.**, Konzepte der Gesundheitsförderung und Prävention (Gesund studieren an der Medizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München). Vorlesung, 2019 und 2020
- Herr, C.**, Mikrobiologie und Hygiene. Praktikum und Seminar, 2019 und 2020
- Just, F.T.; Bork-Mimm, S.**, Diagnostik und Bekämpfung der Amerikanischen Faulbrut. Vorlesung, 2019
- Just, F.T.**, Diagnostik und Bekämpfung der Amerikanischen Faulbrut. Vorlesung, 2020
- Kuhn, J.**, Gesundheitsberichterstattung. Studiengang Public Health, 2019
- Lehmpfuhl, B.**, Besonderheiten Tierarzneimittel. Vorlesung, 2019
- Liebl, B.**, Die toxikologische Prüfung – Richtlinien, Bewertung. Prüfung, 2019
- Liebl, B.**, Klinische Pharmakologie und Schmerzmedizin Q14. Vorlesung, 2019
- Liebl, B.**, Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2019 und 2020
- Liebl, B.**, Die toxikologische Prüfung – Richtlinien, Bewertung. Prüfung, 2020
- Liebl, B.**, Klinische Pharmakologie und Schmerzmedizin Q14. Vorlesung, 2020
- Müller, B.; Marosevic, D.**, Angewandte Infektionsepidemiologie am Beispiel des EHEC (HUS) Ausbruchs 2011. Seminar, 2019
- Müller, B.**, Angewandte Infektionsepidemiologie am Beispiel des EHEC/HUS-Ausbruchs 2011. 5. Epidemiologisches Kolloquium Oberschleißheim, 2020
- Neubauer-Juric, A.**, Diagnostik, Fakten, Hintergründe zu aktuellen, viralen Tierseuchenausbrüchen. Seminar, 2019 und 2020
- Nölp, P.**, Determinants of health. Vorlesung, 2019
- Nölp, P.**, Gesundheitsdeterminanten. Vorlesung, 2020
- Reisig, V.**, Health Impact Assessment. Vorlesung, 2019
- Reisig, V.**, Prävention & Gesundheitsförderung. Seminar, 2019 und 2020
- Schalch, B.**, Aktuelles aus der Lebensmittelüberwachung. Vorlesung, 2019
- Schalch, B.**, Aktuelles aus der Lebensmittelüberwachung. Wahlpflichtfach, 2020

- Scheibl, P.**, Tierschutz bei der Schlachtung. Vorlesung, 2019 und 2020
- Scheibl, P.**, Aufgaben des Amtstierarztes im Tierschutz. Vorlesung, 2019 und 2020
- Schubert, K.**, Besonderheiten der Tierarzneimittel. Vorlesung, 2019 und 2020
- Sing, A.**, Infektiologie aus Sicht des ÖGD. Seminar, 2019 und 2020
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Mediziner. Praktikum, 2019 und 2020
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Mediziner. Seminar, 2020
- Sing, A.**, Modulverantwortlicher des MPH/Amtsarztlehrgangs-Modul „Mikrobiologie und Infektionshygiene“ Impfwesen., 2019
- Sing, A.**, MPH/Amtsarztlehrgangs-Modul „Mikrobiologie und Infektionshygiene; Impfwesen“. Seminar, 2020
- Verdugo-Raab, U.**, Prävention & Gesundheitsvorsorge. Seminar für Medizinstudenten, 2019
- Walentzak, B.**, Gesundheitsförderung und Prävention. Seminar, 2019
- Walentzak, B.**, Praktikumsvorstellung. Seminar, 2019
- Weber, A.**, Umwelt und Gesundheit, MPH Studiengang. Vorlesung, 2019
- Weilnhammer, V.**, Prävention/GGG (online). Seminar, 2020
- Wildner, M.**, Betreuung von Masterarbeiten. Seminar, 2019 und 2020
- Wildner, M.**, Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, öffentliche Gesundheitspflege Q3. Vorlesung, 2019 und 2020
- Wildner, M.**, Health Impact Assessment. Vorlesung, 2019 und 2020
- Wildner, M.**, Health Services Research and Management. Seminar, 2019 und 2020
- Wildner, M.**, Politik und Strategieentwicklung. Seminar, 2019 und 2020
- Wildner, M.**, Praxis und Politiken in Public Health. Vorlesung, 2019 und 2020
- Wollein, U.**, Analytik illegaler Arzneimittel. Seminar, 2019

3.2.12 Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

- Böhmer, M.**, Ärztliche Tätigkeit im Öffentlichen Gesundheitsdienst – eine Option?!. Übung, 2019
- Böhmer, M.**, Berufsfelderkundung – Öffentlicher Gesundheitsdienst. Praktikum, 2020
- Böhmer, M.**, Infektionsepidemiologie – ein Überblick. Vorlesung, 2019
- Böhmer, M.**, Infektionsepidemiologie I & II. Vorlesung, 2020
- Böhmer, M.**, Prävention von Infektionskrankheiten durch Impfungen. Seminar, 2019 und 2020

3.2.13 Technische Universität München

- Böhmer, M.**, Outbreak Investigation and Control. Seminar, 2020
- Gürtler, P.**, Amtliche Überwachung gentechnisch veränderter Pflanzen. Vorlesung, 2019
- Gürtler, P.**, Nachweis gentechnisch veränderter Lebensmittel. Praktikum, 2019
- Gürtler, P.**, Nachweis gentechnisch veränderter Organismen. Praktikum, 2020
- Heinze, S.**, Arbeitsmedizin/Epidemiologie. Vorlesung, 2019 und 2020

Hillenbrand, A.-K., Berufsfelder und Settings des Gesundheitswesens. Vorlesung, 2020

Schellenberg, A., Lebensmittelrecht und Beurteilung von Lebensmitteln. Vorlesung, 2019

Schober, W., Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten. Seminar, 2019 und 2020

Schober, W., Querschnittsfach Klinische Umweltmedizin. Seminar, 2019 und 2020

Schramek, N., Chemie und Biochemie. Vorlesung, 2019 und 2020

Walentzak, B., Berufsfelder und Settings des Gesundheitswesens. Vorlesung, 2019

Weilnhammer, V., Klimawandel und Gesundheit. Seminar, 2019

3.2.14 Universität Regensburg

Seuß, A., Besonderheiten der Tierarzneimittel. Vorlesung, 2020

3.2.15 Universität Witten Herdecke

Baiker, A., Praktikum Medizinische Mikrobiologie für Humanmediziner. Praktikum, 2020

3.3 Beiträge zu anderen Fortbildungsveranstaltungen

Baiker, A., Gentechnikrecht. Fachlehrgang II – Teil 2, Ausbildung Gewerbeaufsicht 3. und 4 QE, 2019

Baiker, A., Gentechnikrecht. 3.QE – Fachlehrgang II, Ausbildung Gewerbeaufsicht 3. QE, 2020

Bödeker, M., Bedarfs- und Bestandsanalyse. Zertifizierungskurs Prävention und Gesundheitsförderung, Bayerisches Zentrum für Prävention und Gesundheitsförderung (ZPG) im Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL), Nürnberg, 2020

Fingerle, V., Hot Topic: Zeckenassoziierte Erkrankungen. Infektio Update 2020, Mainz, 2020

Frank, N., Belehrung nach § 43 IfSG. Ausbildung zum staatlich geprüften Lebensmittelchemiker, Seminar, 2020

Franke, P., Präsentation des bayerischen QM-Systems und seiner Dokumente im gesundheitlichen Verbraucherschutz in Bayern. Schulung der amtlichen Lebensmittelchemiker Bayerns, Schulung, 2019 und 2020

Franke, P., Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz. Schulung der bayerischen Lebensmittelkontrolleure, Schulung, 2019 und 2020

Franke, P., Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Durchführung von Audits. Auditorengrundschulung, Schulung, 2019 und 2020

Franke, P., Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz. Schulung für die QM-Beauftragten Bayerns, Schulung, 2019 und 2020

Franke, P., Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz. Schulung der Bayerischen Auditoren, Schulung, 2019 und 2020

Franke, P., Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz. QM-Grundlagenschulung Bayern, Schulung, 2019 und 2020

Grimm, I., Die Qualitätskriterien Nachhaltigkeit und Multiplikatorenkonzept. Lernwerkstatt Good Practice, Fortbildungsveranstaltung, 2020

Grimm, I., Walentzak, B., Lernwerkstatt Good Practice. Gesundheitsförderung in Lebenswelten – Entwicklung und Sicherung von Qualität, Workshop, 2019

Gürtler, P., Einführung in die digitale PCR. Aktuelle Trends der molekularbiologischen Lebensmittelanalytik, Fortbildung, 2020

Gürtler, P., Molekularbiologie / Gentechnik. Amtstierarzt Lehrgang, Amtstierarzt Lehrgang, 2019

Gürtler, P., Real-time PCR – Einführung. Aktuelle Trends der molekularbiologischen Lebensmittelanalytik, Fortbildung, 2020

Heinze, S., Der Hygieneplan., Bayerische Landesärztekammer, 2020

Heinze, S., Rechtliche Grundlagen. Modul 1, Curriculare Fortbildung K, Bayerische Landesärztekammer, 2020

Herr, C., Ambrosiabekämpfung – Rechtliche Rahmenbedingungen und Praxiserfahrungen. Hygiene und Umweltmedizin, Fortbildung, 2019

Herr, C., Chancen und Risiken der Energiewende aus Gesundheitssicht Teil 1: Fracking und Kohlekraftwerke. Hygiene und Umweltmedizin, Fortbildung, 2019

Herr, C., Hygiene im Fadenkreuz – Bauhygiene und Trinkwasserverordnung. Hygiene und Umweltmedizin, Fortbildung, 2019

Herr, C., Krankheiten durch Schimmelpilze und ihre Diagnostik beim Menschen. Hygiene und Umweltmedizin, Fortbildung, 2019

Herr, C., Medizinprodukte und Wasser als Quelle für Infektionen. Hygiene und Umweltmedizin, Fortbildung, 2019

Herr, C., Mobilfunk aus Sicht von Arzt und Patient. Hygiene und Umweltmedizin, Fortbildung, 2019

Herr, C., Pollenmonitoring – Aktuelle Entwicklung. Hygiene und Umweltmedizin, Fortbildung, 2019

Herr, C., Rolle der Reinigung in der Hygiene und Infektionsprävention im Gesundheitswesen. Hygiene und Umweltmedizin, Fortbildung, 2019

Heyn, M., Gesundheitsförderung und Prävention. Zertifizierungskurs Prävention und Gesundheitsförderung 2020/21, Fortbildung/Zertifizierungskurs, 2020

Heyn, M.; Schmitt, N.; Gugger-Diouf, A.; Piehler, J., 22. Bayerisches Forum Suchtprävention. Identitätsentwicklung – Einblick Ausblick Vielfalt, Fortbildung, 2020

Heyn, M.; Wildner, M., Health in All Policies., Arbeitssitzung, 2019

Hillenbrand, A.; Heyn, M.; Schoyerer, C., Schulung zum Landesprogramm für die gute gesunde Schule Bayern., Schulung, 2019

Hillenbrand, A.; Heyn, M.; Schoyerer, C., Netzwerktreffen zum Landesprogramm für die gute gesunde Schule Bayern, Schulung, 2020

Höller, C., Ausbruchmanagement. Seminar „Hygiene-Refresher“ Aktuelles zur Hygiene (BLÄK), Seminar, 2019

- Höller, C.**, Ausgewählte Aspekte aus der Wasserhygiene. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul IV (BLÄK), Seminar, 2019 und 2020
- Höller, C.**, Krankenhausrelevante Aspekte im Bereich Trink- und Badewasser. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul IV (BLÄK), Seminar, 2019 und 2020
- Höller, C.**, Lebensmittel und Küchenhygiene. Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin in Klinik, Praxis und MVZ, Seminar, 2019
- Höller, C.**, Lebensmittel- und Küchenhygiene. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul I (BLÄK), Seminar, 2020
- Höller, C.**, Lebensmittel- und Küchenhygiene. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul IV (BLÄK), Seminar, 2020
- Höller, C.**, Was muss ich, was soll ich, was darf ich empfehlen?. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI (BLÄK), Seminar, 2019 und 2020
- Höller, C.**, Wasserhygiene. Hygienebeauftragte Ärztinnen und Ärzte-Kurs der München Klinik, Seminar, 2019 und 2020
- Höller, C.; Ertl, C.**, Lebensmittel- und Küchenhygiene. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul IV (BLÄK), Seminar, 2019
- Hörmansdorfer, S.**, Biologische Grundlagen. Ausbildung für den Umweltdienst der Berufsfeuerwehr München, 2019
- Hörmansdorfer, S.**, Biologische Grundlagen. Basislehrgang ATF-B, IBK Heyrothsberge, 2019
- Hörmansdorfer, S.**, Biologische Grundlagen. ATF-Spezialisierungslehrgang; Modul Basislehrgang, Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, 2020
- Hörmansdorfer, S.**, B-Lagen. Kurs „ABC-Fachberater“, Staatliche Feuerweherschule Geretsried, 2019
- Hörmansdorfer, S.**, Labordiagnostik. Lehrgang CBRN- Dekontamination, AKNZ, Ahrweiler, 2019
- Hörmansdorfer, S.**, Neues aus dem ABAS und dem UA1. Dienstbesprechung des AK Biostoffe der Bayerischen Gewerbeaufsicht, Regierung von Oberbayern, 2019
- Hörmansdorfer, S.**, Stoffteil 'B'. Ausbildung zum ABC-Fachberater, Staatliche Feuerweherschule Geretsried, 2020
- Hörmansdorfer, S.**, Umgang mit Biostoffen. BioStoffV: Tätigkeiten mit Biostoffen, Fortbildung für die Bayerische Gewerbeaufsicht, 2019
- Kandler, U.**, Lebensmittel und Küchen, HACCP. Grundkurs Hygienebeauftragte Ärztin/Arzt in Klinik, Praxis und MVZ in Nürnberg (BLÄK), Seminar, 2019 und 2020
- Kandler, U.**, LGL-Zuständigkeiten, Kommunikationspartner und Kommunikationsstrategien. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul II, München (BLÄK), Seminar, 2019 und 2020
- Kandler, U.**, Netzwerkarbeit, LARE und regionale Netzwerkbildung in Bayern. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul V, Nürnberg (Klinikum Nürnberg), Seminar, 2019
- Kandler, U.**, Wasser, Luft, Flächen; Baumaßnahmen: Spielt die Umwelt im Infektionsgeschehen eine Rolle?. Grundkurs Hygienebeauftragte Ärztin/Arzt in Klinik, Praxis und MVZ in Nürnberg (BLÄK), Seminar, 2019 und 2020

Kandler, U., Heinze, S., Stimmt meine Hypothese? Epidemiologische Untersuchung eines Ausbruchs. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI, München (BLÄK), Seminar, 2019 und 2020

Kandler, U., Heinze, S., Wie lese ich richtig? Systematische Literaturanalyse. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI, München (BLÄK), Seminar, 2019 und 2020

Kixmüller, M., Umsetzung des Rahmenplans im Falle eines ASP-Ausbruchs. Vortrag für Bayerische Forstschule, Zusmarshausen, Vortrag, 2020

Kixmüller, M., Umsetzung des Rahmenplans im Falle eines ASP-Ausbruchs. Vortrag für Bayerische Forstschule, Online-Seminar, Vortrag, 2020

Krampf, T., Probenplanung, TIZIAN. Gemeinsame Besprechung zur Zusammenarbeit der Verwaltungs- und Strafverfolgungsbehörden bei der Bekämpfung von Verstößen im Bereich des gesundheitlichen Verbraucherschutzes am 17.01.2019 bei der Regierung von Unterfranken, 2019

Kronthaler, F., Auswirkungen eines ASP-Ausbruchs auf Rindermast- und Gemischtbetriebe. Staatliche Führungsakademie für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Vortrag, 2020

Kronthaler, F., Afrikanische Schweinepest. Informationsveranstaltung des BBV, Arget, Vortrag, 2020

Kronthaler, F., Umsetzung des Rahmenplans im Falle eines ASP-Ausbruchs. Vortrag für Bayerische Forstschule, Hirschaid, Vortrag, 2020

Kuhn, J., Das neue ÖGD-Leitbild. Führungsseminar RGU München, Vortrag, 2019

Kutzora, S., Evaluation der FAQ im Projekt ZooM: Zoonotische Bedeutung von MRE., Theoretischer Weiterbildungskurs (WBK) zum/zur Facharzt/-ärztin für öffentliches Gesundheitswesen, 2019

Lander, V., Praktisches Vorgehen – Stolpersteine – Lösungsmöglichkeiten. Novel-Food sicher bewerten – Behr's Seminar, Hamburg, 2019

Lander, V., Wann ist ein Lebensmittel „neuartig“ ? Novel Food VO (EU) 2015/2283. Novel-Food sicher bewerten – Behr's Seminar, Hamburg, 2019

Lange, I., Schnellwarnungen – Ermittlungsbericht. Dienstbesprechung für die Mitarbeiter*innen des verwaltungsrechtlichen Vollzugs im gesundheitlichen Verbraucherschutz am 14. Oktober 2019 bei der Regierung von Niederbayern, 2019

Lauter, D., Aktualisierung TIZIAN-Anwenderleitfaden und Schnittstelle Dokumentenmanagementsysteme – TIZIAN. Fortbildung für Lebensmittelüberwachungsbeamte, Dienstbesprechung Regierung von Unterfranken, 2019

Lauter, D., Aktualisierung TIZIAN-Anwenderleitfaden und Schnittstelle Dokumentenmanagementsysteme – TIZIAN. Fortbildung für Lebensmittelüberwachungsbeamte, Dienstbesprechung Regierung von Schwaben, 2019

Lehner-Reindl, V., Belehrung nach § 43 IfSG. Ausbildung zum staatlich geprüften Lebensmittelchemiker, Seminar, 2019 und 2020

Lehner-Reindl, V., Die Spezialeinheit Infektionshygiene (SEI) am LGL Bayern – Ein Ansprechpartner des ÖGD. Zusatzweiterbildung Medizinhygiene, Modul VI (SAMA Baden-Württemberg), Seminar, 2019

- Lehner-Reindl, V.**, Mikrobiologische Untersuchung von Mineral-, Quell- und Tafelwasser. 38. Lehrgang für Lebensmittelkontrolleure, Seminar, 2019 und 2020
- Lehner-Reindl, V.**, Unterstützung durch den ÖGD am Beispiel der SEI. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul V, Nürnberg (Klinikum Nürnberg), Seminar, 2019
- Lippl, K.**, AP – Ausbildung am IAG Dresden, Lernfeld 2. Psychische Belastungen in der Arbeitswelt, Gefährdungen und Belastungen, 2020
- Ludwig, M.S.**, Die Arbeit der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) im Kurzüberblick. Fortbildung Impfen für Hebammen, Seminar für Hebammen, angeboten von der LAGI in Zusammenarbeit mit dem Bayerischen Hebammen Landesverband, 2019
- Ludwig, M.S.**, Impfen in Deutschland – aktuelle Situation. Impfkompetenz im ÖGD, Impf-FB für Amtsärzte, 2019
- Ludwig, M.S.**, Nationaler Impfplan, Nationale Lenkungsgruppe Impfen (NaLI). Impfkompetenz im ÖGD, Impf-Fortbildung ÖGW-Akademie Düsseldorf, 2019
- Ludwig, M.-S.**, Impfen in Deutschland – aktuelle Situation. Weiterbildungskurs ÖGW, Fortbildung des ÖGD, 2020
- Ludwig, M.-S.**, Nationaler Impfplan, Nationale Lenkungsgruppe Impfen (NaLI) Masernschutzgesetz. Weiterbildungskurs ÖGW, Fortbildung des ÖGD, 2020
- Ludwig, M.-S.; Milbradt, J.**, Impfstoffkonzepte (Impfstoffarten, Technologien). Fortbildungsveranstaltung der Akademie für Öffentliches Gesundheitswesen in Düsseldorf: „Impfen zum Schutz vor COVID-19“, Fortbildung des ÖGD, 2020
- Ludwig, M.-S.; Milbradt, J.**, Impfstoffkonzepte (Impfstoffarten, Technologien). E-Learning-Plattform der Akademie für Öffentliches Gesundheitswesen in Düsseldorf: „Impfen zum Schutz vor Covid-19“, Fortbildung des ÖGD, 2020
- Ludwig, M.-S.; Milbradt, J.**, Wissenschaftliche Grundlagen Coronavirus. Fortbildungsveranstaltung der Akademie für Öffentliches Gesundheitswesen in Düsseldorf: „Impfen zum Schutz vor COVID-19“, Fortbildung des ÖGD, 2020
- Ludwig, M.-S.; Milbradt, J.**, Wissenschaftliche Grundlagen Coronavirus. E-Learning-Plattform der Akademie für Öffentliches Gesundheitswesen in Düsseldorf: „Impfen zum Schutz vor Covid-19“, Fortbildung des ÖGD, 2020
- Miller, A.**, Lebensmittelüberwachung, Lebensmittelinformations-Verordnung (LMIV). Fortbildung zum Fischwirtschaftsmeister, Institut für Fischerei Starnberg, 2020
- Müller, R.**, DGQ-PraxisWerkstatt. Revision ISO/IEC 17025, Workshop, 2019 und 2020
- Müller, R.**, DGQ-Seminar Labormanagement. ISO/IEC 17025 – Labormanagement I, Schulung, 2019 und 2020
- Müller, R.**, QM-Seminar in Landesämtern. Umsetzung der ISO/IEC 17025, Workshop, 2020
- Müller, R.**, Transfer DGQ-PraxisWerkstatt in Online Seminar. Revision ISO/IEC 17025, Workshop, 2020
- Nennstiel, U.**, Sozialpädiatrie im ÖGD. Sozialpädiatrie für Kinderärzte, Fortbildung, 2019
- Nguyen, K.K.**, Einführungsveranstaltung für Juristen – Einführung in die naturwissenschaftlichen Aspekte des Lebensmittelbereiches. Lebensmittelrechtsakademie, Fortbildung, 2019

Pecoraro, S., Gentechnik in Lebensmitteln. Modulare Qualifizierung für die dritte Qualifikationsebene im fachlichen Schwerpunkt technischer Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher (LMK), 2019

Piehler, J.; Uhlemayr, M.; Heyn, M., Zertifizierungskurs Prävention und Gesundheitsförderung 2020/21, Fortbildung/Zertifizierungskurs, 2020

Räthel, T., Abgrenzungsprobleme zwischen Arzneimitteln, Nahrungsergänzungsmitteln und weiteren Produktgruppen. Überwachung des Verkaufs von freiverkäuflichen Arzneimitteln außerhalb der Apotheke, Fortbildung, 2019

Schalch, B., Lebensmittelhygiene. Gastwirteunterrichtung IHK München, Vortrag, 2020

Schwarz, R., Ausgewählte Themen zur Kellerbuchführung. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Weinbautechnikerklasse T II, 2020

Schwarz, R.; von Wangenheim, L., Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg Schulungen des Wein- und Getränkerechts, 2019 und 2020

Schwarz, R., Einführung in die Weinbuchführung. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Lehrlinge des Weinbaus, 2019 und 2020

Schwarz, R., Technologie des Weines. Praktikanten der Lebensmittelchemie in Würzburg, 2020

Sirrenberg, M., Arbeitspsychologie. Fachlehrgang II – Teil 3, Ausbildung, 2019

Sirrenberg, M., Beratung zu und Überprüfung von psychischen Belastungen am Arbeitsplatz., Weiterbildung, 2019

Sirrenberg, M., Gefährdungsfaktoren: Psychische Faktoren. Fachlehrgang 1 – Teil 2, Akademie der Sozialverwaltung Wasserburg, 2020

Sirrenberg, M., Psychische Belastungen Grundlagen, Ursachen, Ermittlung und Maßnahmen sowie Umsetzung der LV 52 in Bayern. Fachlehrgang 2 – Teil 3, Akademie der Sozialverwaltung Wasserburg, 2020

Sirrenberg, M., Psychische Faktoren. Fachlehrgang I – Teil 1, Ausbildung, 2019

Staubach, S., Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg-Schweinfurt Schulungen des Wein- und Getränkerechts, 2019

Staubach, S., Gesellen-Prüfung für Weintechnologen. IHK Würzburg-Schweinfurt Gehilfenprüfung für Weintechnologen, 2019

Stiller, R., Probenplanung und -management am LGL. Dienstbesprechung der Regierung von Oberfranken mit Vertretern der Lebensmittelüberwachungsbeamtinnen und Lebensmittelüberwachungsbeamten, der Sachbearbeiterinnen und Sachbearbeiter des Vollzuges sowie Vertretern des Veterinärwesens und der Staatsanwaltschaften bei der Regierung von Oberfranken, 2019

Stiller, R., Probenplanung und -management am LGL. „Gemeinsame Besprechung zur Zusammenarbeit der Verwaltungs- und Strafverfolgungsbehörden bei der Bekämpfung von Verstößen im Bereich des gesundheitlichen Verbraucherschutzes“ bei der Regierung von Unterfranken, 2019

Strobel, J., Grundlagen zur Qualitätssicherung bei der bayerischen Gewerbeaufsicht. Ausbildung 3. QE im fachlichen Schwerpunkt Gewerbeaufsicht, Schulung/Ausbildung, 2020

Tomasic, E., Moderation Modul V. Krankenhaushygiene Modul IV „Bauliche und technische Hygiene, Seminar, 2019

Tuschak, C., Epidemiologie und mikrobiologische Methoden (Phäno- und Genotypisierung) bei gehäuften nosokomialen Infektionen. Grundkurs „Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin“ (BLÄK), Seminar, 2019 und 2020

Tuschak, C., Stimmt meine Hypothese – Nachweis durch Typisierung. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI: „Qualitätssichernde Maßnahmen, Ausbruchsmanagement“ (BLÄK), Seminar, 2019 und 2020

von Wangenheim, L., Sensorik – Wein. Praktikanten der Lebensmittelchemie in Würzburg, 2020

Weiß, E., ALP-Maschinenschein Lehrkräfte. Anforderungen an den Arbeitsschutz, Gefährdungen und Schutzmaßnahmen, 2020

Wollein, U., Verunreinigungen und Analytik. Weiterbildung für Fachapotheker, 2020

Zeckey, A., Lebensmittel- und Küchenhygiene. Kitaverpflegung in Coronazeiten, Online Treff, 2020

Zeckey, A., Lebensmittel- und Küchenhygiene. Schulverpflegung in Corona-Zeiten, Online Treff, 2020

4 Projekte in Forschung und Entwicklung

Amtmann, A.; Zahner-Rimmel, P.; Heidenreich, E.; Becker, A.M.; Masilko, J.; Oberle, M.; Bergmann, S.M.; Jin, Y.-H.; Christian, J.; Becker, A.M., Untersuchung der Proteasen-Nutzung zur Bekämpfung von Fischviren in Aquakulturen. Becker, A.M. (Betreuung), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik, 2020: Erlangen

Baiker, A.; Gürtler, P.; Volkwein, W., Nachweis bekannter Anwendungen der CRISPR/Cas-Technologie. Armin Baiker, Patrick Gürtler (Betreuung), 2019 und 2020: Oberschleißheim

Baillie, C.-K., Risikobewertung und Nachweis neuartiger gentechnischer Verfahren. Goerlich, O.; Baiker, A. (Betreuung), 2019 und 2020: Oberschleißheim

Becker, J.; Heigl, K.; Heinze, S.; Herr, C.; Kutzora, S.; Mertes, H.; Steckling, N.; Weber, A., Systematischer Literaturreview zu symptom-relevanten Konzentrationen von aerogenen Pollen (LuPo 1). Herr, C.; Heinze, S.; Kutzora, S.; Heigl, K. (Betreuung), 2019 und 2020: München

Becker, J.; Heigl, K.; Heinze, S.; Herr, C.; Kutzora, S.; Steckling, N.; Weber, A., Systematischer Literaturreview zu symptom-relevanten Konzentrationen von aerogenen Pollen (Gräser) (LuPo 2). Herr, C.; Heinze, S.; Kutzora, S.; Heigl, K. (Betreuung), 2019 und 2020: München

Bödeker, M., Einfluss der Wohnumgebung auf die körperliche Aktivität im dritten Lebensalter. Subjektive Raumdefinitionen als Erklärungsansatz für Unterschiede zwischen der subjektiv versus objektiv bestimmten Fußgänger*innenfreundlichkeit der Wohnumgebung und ihren Beiträgen zur Erklärung körperlicher Aktivität. Kolip, P. (Betreuung), Universität Bielefeld, Fakultät für Gesundheitswissenschaften, 2020: Bielefeld

Bretschneider, N.; Murr, L.; Zeller-Péronnet, V., Next Generation Sequencing als Verfahren zur Kerngenom-Typisierung von lebensmittelpathogenen Bakterien in Kombination mit der Erstellung einer Typisierungsdatenbank für Human-, Veterinär- und Lebensmittelisolate. Huber, I. (Betreuung), 2019 und 2020: Oberschleißheim

Bucksch, J.; Sperlich, B., Entscheidungs- und Umsetzungsprozesse verhältnisorientierter Bewegungsförderung in der Kommune für mehr Chancengerechtigkeit systematisch planen und implementieren (EUBeko). Geuter, G.; Bödeker, M. (Betreuung), Pädagogische Hochschule Heidelberg; Universität Würzburg, Fakultät III – Studiengang Prävention und Gesundheitsförderung; Institut für Sportwissenschaft, 2020: Heidelberg; Würzburg

Cassens, M., Competences in Health Network Management (Com.HeNet). Beiwinkel, T. (Betreuung), FOM Hochschule, Institut für Gesundheit & Soziales, 2020: Essen

Cursino Hron, L., PFC. Völkel, W. (Betreuung), 2019 und 2020: München

Dangel, A.; Sing, A., Integrierte genombasierte Surveillance von Salmonellen (GenoSalmSurv). Andreas Sing, Alexandra Dangel (Betreuung), 2019

Donaubauer, J., Politisches Lobbying der Nahrungsmittelindustrie in Deutschland – Ein systematischer Überblick der wichtigsten Akteure und angewandten Methoden. Wildner, M. (Betreuung), LMU München, IBE / PSPH, 2020: München

Drexler, H.; Fischmann, W.; Nowak, D.; Ochmann, U., Wissenschaftliche Begleitung des Aufbaus eines Instituts am LGL für die arbeitsmedizinische Betreuung der Lehrkräfte sowie des Verwaltungspersonals an den staatlichen Schulen Bayerns. 2020: München, Erlangen

- Durner, J.**, „Verbundprojekt Klimawandel und Gesundheit – VKG“
Forschungsvorhaben: Effekt des Klimawandels auf Pollen in Bayern KLIMApollen.
Jörg, Durner (Betreuung), Technische Universität München, 2019
- Eisenberger, D.; Höller, C.; Nickel, S.; Tuschak, C.; Valenza, G.**, Etablierung und Validierung des Next Generation Sequencing (NGS)-Verfahrens im Rahmen des Aufbaus eines Bayerischen Zentrums zur Genotypisierung nosokomialer Infektionserreger. Valenza, G. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2019 und 2020: Erlangen, Oberschleißheim
- Ens, K.**, The impact of climate and weather and the epidemiological situation on regional distribution of Lyme borreliosis in Bavaria, Germany: 2013-2019. Böhmer, M. (Betreuung), LMU, 2020: München
- Fembacher, L.**, Green Hospital Indoor Air Quality „Beurteilung der Innenraumluftqualität und der Luft am Arbeitsplatz in einem neuen Krankenhaus nach dem Green Building Konzept“. Völkel, W. (Betreuung), 2019: München
- Fembacher, L.**, Green Hospital. Völkel, W. (Betreuung), 2020: München
- Fries, S.; Hohl, M.; Höller, C.; Kolberg, T.; Naß, C.; Todorovic, G.**, Hygiene in stationären Pflegeeinrichtungen. Höller, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2019 und 2020: Oberschleißheim
- Fromme, H.**, Belastung der Bevölkerung gegenüber phenolischen und polyfluorierten Umweltchemikalien. Hermann, Fromme (Betreuung), 2019
- Fromme, H.**, Citrinin-Aufnahme der bayerischen Bevölkerung – Expositions- und Risikoabschätzung. Hermann, Fromme (Betreuung), 2019
- Fromme, H.**, Interne Belastung der Bevölkerung im Landkreis Altötting mit perfluorierten Substanzen. Hermann, Fromme (Betreuung), 2019
- Fromme, H.**, Methodenentwicklung zur Bestimmung von per- und polyfluorierten Verbindungen im Urin und in der Muttermilch. Hermann, Fromme (Betreuung), 2019
- Geiss, K.; Meyer, M.**, Regionale Unterschiede in der Krebsprognose in Deutschland – eine Analyse im Hinblick auf sozio-ökonomische Unterschiede und Krebsversorgung. Deutsches Krebsforschungszentrum, 2017–2020: Heidelberg
- Govindaswamy, J.; Zeller-Péronnet, V.**, Anwendung der digitalen droplet PCR zum quantitativen Nachweis von Mikroorganismen. Huber, I. (Betreuung), 2019 und 2020: Oberschleißheim
- Govindaswamy, J.; Iwobi, A.; Scheuring, S.**, Bioökonomie International 2014: CAMPY-TRACE- Kombinierte Real-time PCR mit lebend/tot Unterscheidung zur quantitativen Risikobewertung lebender Campylobacter anwendbar für internationale Kontrollstrategien, TP B. Huber, I. (Betreuung), 2019: Oberschleißheim
- Grass, F.**, Freizeitlärmbedingte Hörschäden bei Jugendlichen – ein systematischer Review. Herr, C.; Heinze, S.; Weinhhammer, V. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2020: München
- Gräbel, E.**, Reduktion des Risikos für Krankenhauseinweisungen bei Menschen mit Demenz in ambulant betreuten Wohngemeinschaften (DemWG). Berendt, J. (Betreuung), Universität Erlangen, Zentrum für Medizinische Versorgungsforschung Bereich Med. Psychologie und Med. Soziologie, 2019: Erlangen
- Häge, M.**, Aufbau einer Fischartendatenbank mittels MALDI-TOF-MS. Huber, I.; Pavlovic, M. (Betreuung), 2019 und 2020: Oberschleißheim

Häge, M., Transfer und Persistenz von EHEC 0104:H4 in Bockshornkleesamen und Sprossen (Besiedelungsstudie vom Samen bis zur Pflanze). Huber, I.; Pavlovic (Betreuung), Helmholtz Zentrum München (HGMU), 2019 und 2020: Oberschleißheim

Han, N.; Heublein, S.; Jeschke, U.; Kuhn, C.; Hester, A.; Czogalla, B.; Mahner, S.; Rottmann, M.; Mayr, D.; Schmöckel, E.; Trillsch, F., G1 as a selective agonist of GPER regulates H3K4me3 and represses migration and proliferations of ovarian cancer cells in vitro. Trillsch, F.; Schmöckel, E. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, 2020: München

Hanczaruk, M.; Faul, R.; Müller, M., Brucellose-Monitoring bei Wildschweinen. Faul, R., Hanczaruk, M., Müller, M. (Betreuung), Bayerischer Jagdverband, 2019

Heigl, K.; Landesberger, V., Gesundheitsmonitoring von Pollenallergiker/innen. Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, 2020: München

Heigl, K., Reported and measured hearing ability in a cohort of adolescents: Validity of self-reported hearing. Herr, C.; Heinze, S.; Gernstner, D.; Weinhhammer, V. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2019 und 2020: München

Heigl, K.; Heinze, S.; Herr, C.; Kutzora, S.; Schutzmeier, P.; Steckling, N.; Weber, A., Systematischer Literaturreview zu Maßnahmen zur Minderung von aeroallergen bedingten allergischen Beschwerden (LiMA). Herr, C.; Heinze, S.; Kutzora, S.; Heigl, K. (Betreuung), 2019 und 2020: München

Heigl, K.; Heinze, S.; Herr, C.; Kutzora, S.; Weber, A., Begleitforschung zu klimabezogenen Fragestellungen für das elektronische Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN-Klima). Kutzora, S.; Weber, A.; Heigl, K.; Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), 2019 und 2020: München

Heigl, K.; Heinze, S.; Herr, C.; Kutzora, S.; Weber, A., Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN). Heigl, K.; Kutzora, S.; Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), 2019 und 2020: München

Heinze, S.; Redwitz, J., Analyse der bakteriellen Aerosolkontamination am Arbeitsplatz in Fahrzeugwaschanlagen. Herr, C.; Heinze, S.; Walser-Reichenbach, S. (Betreuung), 2019 und 2020: München

Heinze, S.; Herr, C.; Walser-Reichenbach, S.; Zamfir, M., Analyse der bakteriellen Kontamination von Fahrzeugwaschanlagen. 2019

Heinze, S.; Herr, C.; Walser-Reichenbach, S.; Zamfir, M., Entwicklung eines sensitiven Verfahrens zum Nachweis von Legionellen in Aerosolen (ELIAS). Stefanie, Heinze (Betreuung) 2019 und 2020: München

Herbig, S., Folgeprojekt: „Etablierung der Mineralöl-Analytik mittels LC-GC-FID - Ausbau der Analytik von Mineralölkohlenwasserstoffen in Lebensmitteln“. Sabine, Herbig (Betreuung), 2019

Herold, H.; Mautner, L., Vor-Ort Analyse von GVO. Goerlich, O.; Baiker, A. (Betreuung), 2019 und 2020: Oberschleißheim

Herr, C., „Verbundprojekt Klimawandel und Gesundheit – VKG“ Forschungsvorhaben: Einfluss von extremen Witterungsereignissen im Klimawandel auf die menschliche Gesundheit (WIKLIGE). Caroline, Herr (Betreuung), Technische Universität München, 2019

Herr, C., „Verbundprojekt Klimawandel und Gesundheit – VKG“ Forschungsvorhaben: Minderung Städtischer Klima- und Ozon Risiken (MiSKOR)“. Caroline, Herr (Betreuung), Universität Bayreuth, 2019

Herr, C., „Verbundprojekt Klimawandel und Gesundheit – VKG“ Forschungsvorhaben: Stechmückenübertragene arbovirale Krankheiten in Bayern– BayVirMos. Caroline, Herr (Betreuung), Universität Bayreuth, 2019

Herr, C., „Verbundprojekt Klimawandel und Gesundheit – VKG“ Forschungsvorhaben: Thunderstorm Asthma in der Region Augsburg TARA der Universität Augsburg. Caroline, Herr (Betreuung), Universität Augsburg, 2019

Herr, C., Elektronisches Polleninformationsnetz für Bayern – Begleitforschung zu klimabezogenen Fragestellungen (ePIN-Klima); Anteil LGL. Caroline, Herr (Betreuung), Technische Universität München (ZAUM), Stiftung Deutscher Polleninformationsdienst (PID), 2019

Herr, C., Nowater, Herr, C.; GHUP (Betreuung), Universität der Bundeswehr, 2020: München

Herr, C.; Heinze, S.; Kutzora, S., Zoonotische Bedeutung von MRE (multiresistenten Erregern): FAQs an der Schnittstelle Veterinär/Humanmedizin (Zoom). Herr, C.; Heinze, S.; Kutzora, S. (Betreuung), 2019 und 2020: München

Herr, C.; Heinze, S.; Walser-Reichenbach, S.; Zamfir, M., Kulturunabhängige Detektionssysteme zur schnellen Risikobewertung von anthropogen verursachten aerogenen Legionellenexpositionen; Teilvorhaben LGL: Etablierung eines Maßnahmenkataloges für das Ausbruchsmanagement bei anthropogen verursachten aerogenen Legionellenexpositionen. 2019: München

Herr, C.; Heinze, S.; Weinhhammer, V., KliGs: Koordinierung des Verbundprojektes Klimawandel und Gesundheit in Bayern (VKG). Weinhhammer, V.; Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), 2019 und 2020: München

Herr, C.; Walser, S., BMBF-Verbundprojekt: Kulturunabhängige Detektionssysteme zur schnellen Risikobewertung bei anthropogen verursachten aerogenen Legionellenexpositionen (LegioTyper) – Teilvorhaben: Etablierung eines Maßnahmenkataloges für das Ausbruchsmanagement bei anthropogen verursachten aerogenen Legionellenexpositionen. Sandra Walser, Caroline Herr (Betreuung), Institut für Wasserchemie und Chemische Balneologie der TU München, 2019

Heumann, V.; Sirrenberg, M., Lärm Lehrkräfte. Sirrenberg, M. (Betreuung), KU Eichstätt-Ingolstadt, Professur für Allgemeine Psychologie, 2020

Heumann, V.; Sirrenberg, M.; Herr, C., Lärm an Schulen – Eine psychophysische Forschungsstudie zur Untersuchung der Lärmwirkungen bei Lehrkräften. Steinhauser, M.; Sirrenberg, M. (Betreuung), Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt, Lehrstuhl für Allgemeine Psychologie, 2020: Eichstätt-Ingolstadt

Heumann, V.; Sons, M.; Herr, C.; Lippl, L.; Scharf, J.; Erdlenbruch, K.; Sirrenberg, M.; Brenner, B., Lärmbelastung und stimmliche Belastung an Schulen. Arbeitsmedizinisches Institut für Schulen (AMIS-Bayern), 2020: München, Erlangen

Heumann, V.; Sons, M.; Herr, C.; Scharf, J.; Weiß, E.; Herr, C., Interview zur Qualitätssicherung sicherheitstechnischer Begehungen. Arbeitsmedizinisches Institut für Schulen (AMIS-Bayern), 2020: München, Erlangen

Hinrichs, H., Unterschiede in den regionalen Suizidraten Bayerns - Untersuchung möglicher Determinanten auf Ebene der Landkreise. Kuhn, J. (Betreuung), LMU München, IBE, 2020: München

Hoffmann, M., Multilocus-Sequenz-Typisierung und Populationsstruktur von *Borrelia burgdorferi* sensu lato in Seevogelzecken. Fingerle, V. (Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Bioingenieurwissenschaften, 2019: Triesdorf

Hohl, M.; Höller, C.; Kolberg, T.; Naß, C.; Todorovic, G., Erstellung von Schulungsfilmen für die stationäre Pflege. Höller, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2019 und 2020: Oberschleißheim

Höller, C.; Lehner-Reindl, V.; Nickel, S., Etablierung einer professionellen Softwarelösung zur Datenerhebung der jährlichen Schwerpunktprojekte der Spezialeinheit Infektionshygiene zur Hygienesituation in bayerischen Krankenhäusern. Nickel, S. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2019 und 2020: Erlangen

Holzhauser, S.; Herr, C., Auswirkungen akustischer Lärmpegel auf die Gesundheit von Lehrkräften. Herr, C. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, 2020: München

Huber, I., BMBF-Verbundprojekt: CAMPY-TRACE – Kombinierte Real-Time PCR mit lebend/tot Unterscheidung zur quantitativen Risikobewertung lebender Campylobacter anwendbar für internationale Kontrollstrategien. Ingrid, Huber (Betreuung), National Institute of Hygiene and Epidemiology Hanoi, Bundesinstitut für Risikobewertung Berlin, National Institute of Veterinary Research Hanoi, Vietnam Food Administration Hanoi, 2019

Huber, I., BMEL-Verbundprojekt: Entwicklung DNA-basierter Verfahren für die Identifizierung von Fischen und Fischereiprodukten sowie Krebs- und Weichtieren zum praxisnahen Einsatz in der Lebensmittelüberwachung und Einfuhrkontrolle (MARINEFOOD) –Teilprojekt 3. Ingrid, Huber (Betreuung), Johannes Gutenberg-Universität Mainz, StarSEQ GmbH, Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, 2019

Huber, I., Einsatz der digitalen droplet PCR zum quantitativen Nachweis von lebensmittelpathogenen Mikroorganismen. Ingrid, Huber (Betreuung), 2019

Janson, P., Berufliche Belastungen, psychische Beanspruchung und Gesundheitskompetenzen bei Pflegekräften in der ambulanten Altenpflege: Eine quantitative Onlinebefragung in Bayern. Rathmann, K. (Betreuung), Hochschule Fulda, 2019: Fulda

Jarrar, A., Bioinformatische Sequenzanalysen gammaretroviraler und lentiviraler Vektoren. Baiker, A. (Betreuung), Hochschule Coburg, Bioanalytik, 2020: Oberschleißheim

Kandler, U.; Silchinger, C., Aufbereitung des Layouts eines Rahmenhygieneplans am Beispiel des Rahmenhygieneplans für den Rettungsdienst. Kandler, U. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2020: Erlangen/Oberschleißheim

Kandler, U.; Valenza, G., Antibiotika-Leitfaden für die niedergelassenen Ärzte in Bayern. Kandler, U. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2019: Erlangen

Kiefel, M., Aufbau eines FrankenScreeners mittels ¹H-NMR zur Authentizitätsprüfung und Quantifizierung von Wein und Weininhaltsstoffen. Seifert, S.; Krenz, O.; Wachter, H. (Betreuung), Uni Würzburg, Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie, 2019: Würzburg

Klunder, V., The impact of extreme weather events on mental health and mental well-being in Europe: A systematic review and meta-analysis. Herr, C.; Heinze, S.; Weilhammer, V. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2020: München

Korbely, C., Atopic diseases and airway related symptoms in Bavarian preschoolers: Exploring determinants and association with immunization in early childhood. Herr, C.; Heinze, S.; Kutzora, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2019 und 2020: München

Korbely, C., Klimaanpassung in der Pflege. Herr, C.; Heinze, S.; Kutzora, S.; Weilnhammer, V. (Betreuung), 2019 und 2020: München

Kriner, K., Zehn Jahre Neugeborenen Hörscreening. Warum lassen viele Eltern auffällige Screeningbefunde erst nach einer Erinnerung kontrollieren? Qualitative Telefoninterviews mit den Eltern und Erstellung eines Fragebogens. Brockow, I.; Nennstiel, U. (Betreuung), LMU, Master of Public Health, 2019: München

Kutzora, S., Umwelt und Gesundheit, Gesundheitsberichterstattung, Kindergesundheit, Klimawandel. Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, 2019 und 2020: München

Kutzora, S.; Weber, A.; Heigl, K.; Heinze, S.; Herr, C., Validierungsstudie für das elektronische Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN-valid). Kutzora, S.; Weber, A.; Heigl, K.; Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), 2019 und 2020: München

Landesberger, V., Konzeption von Frequently Asked Questions zum Umgang mit multiresistenten Erregern an der Schnittstelle von Veterinär- und Humanmedizin. Herr, C.; Heinze, S.; Kutzora, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2019 und 2020: München

Matzen, W., Asbest. Völkel, W. (Betreuung), 2019 und 2020: München

Mautner, L.; Stockmar, I., CRISPR/Cas für die GVO-Analytik. Baiker, A. (Betreuung), 2019 und 2020: Oberschleißheim

Messelhäuser, U., ÖGD-Projekt: Bedeutung von Konsumeiern hinsichtlich der Übertragung thermophiler *Campylobacter* spp. auf den Menschen. Messelhäuser, U. (Betreuung), 2019

Messelhäuser, U., TiViBoNT – Eine Tierversuchersatzmethode für die BoNT-Diagnostik im Verbund „Alternativmethoden zum Tierversuch“. Messelhäuser, U. (Betreuung), Robert Koch Institut Berlin, Medizinische Hochschule Hannover, 2019

Mittermeier, I., Prävention von Beanspruchungsfolgen aufgrund psychischer Belastungen bei Pflegekräften und medizinischen Fachangestellten in Zeiten der Corona-Pandemie (PeliCan). Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, 2020: München

Mittermeier, I., Systematischer Review zu Präventionsmaßnahmen im Bereich freizeitlärinduzierter Hörverlust bei Kindern und Jugendlichen zwischen 8-15 Jahren – Entwicklung eines Handlungsleitfadens für Lehrkräfte zur Konzeption einer Präventionsmaßnahme. Herr, C.; Heinze, S.; Gernstner, D.; Weilnhammer, V. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2019 und 2020: München

Moritz, J., Wirksamkeit der Schmerzausschaltung durch Lokalanästhesie bei der Ferkelkastration – LOKAFER. TU München, LMU München, Zentrum für Präklinische Forschung, Klinik für Schweine, Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung, 2019: München

Moritz, J.; Harter, V., Auswirkungen der manuellen Verladung von Masthühnern beim Greifen mit einem Bein im Vergleich zum zweibeinigen Greifen der Tiere auf das Tierwohl. Harter, V. (Betreuung), LMU München, Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung, 2019: München

Moritz, J.; Harter, V., Auswirkungen der maschinellen Masthuhnverladung im Vergleich zur manuellen Verladung auf Tierwohl, Hygiene, Verhalten und Wirtschaftlichkeit. Harter, V. (Betreuung), LMU München, Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung, 2019: München

Moritz, J.; Harter, V., Praxistauglichkeit von Indikatoren zur betrieblichen Eigenkontrolle der Tiergerechtigkeit in der Rinderhaltung. Harter, V. (Betreuung), Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Landtechnik und Tierhaltung, 2019: Grub

Murr, L., cgMLST von lebensmittelpathogenen Bakterien. Huber, I.; Pavlovic, M. (Betreuung), Technische Universität München, Lehrstuhl für Technische Mikrobiologie, 2019 und 2020: Oberschleißheim

Nennstiel, U., Umsetzung der Bayerischen Impfstrategie und Bayerischen Impfoffensive gegen Masern mit Evaluation ausgewählter Maßnahmen. Nennstiel, U. (Betreuung), 2019

Nobis, M.; Wächter, H., Entwicklung, Optimierung und Etablierung von analytischen Verfahren für die chemische Untersuchung von Proben der bayerischen Gewerbeaufsichtsämter. Wächter, H.; Büttner, B. (Betreuung), 2019 und 2020: LGL, Dienststelle Erlangen

Oßmann, B., Ausbau der Analytik von Mikroplastik in Lebensmitteln. Siegl, T. (Betreuung), 2019 und 2020: Erlangen

Oßmann, B., Determination of microparticles, in particular microplastics in beverages. Siegl, T. (Betreuung), FAU Erlangen-Nürnberg, Henriette Schmidt-Burkhardt Lehrstuhl für Lebensmittelchemie, 2020: Erlangen

Oßmann, B., Mikroplastik in ausgewählten Lebensmitteln. Dicke, W. (Betreuung), FAU Erlangen-Nürnberg, Henriette-Schmidt-Burkhardt-Lehrstuhl für Lebensmittelchemie, 2019: Erlangen

Osteried, M., Bestimmung von Tierarzneimittelrückständen in Milch. Bartenbacher, S. (Betreuung), Friedrich-Alexander-Universität, Lebensmittelchemie, 2019: Erlangen

Pauly, J.; Zeller-Péronnet, V., Nachweis von lebensmittelrelevanten Insekten mittels DNA-Barcoding und MALDI-TOF MS. Pavlovic, M.; Huber, I. (Betreuung), Fachhochschule Weihenstephan, Triesdorf, 2019: Oberschleißheim

Redwitz, J., Nachweis und Bewertung von humanpathogenen Bakterien aus anthropogenen Quellen. Herr, C. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, 2020: München

Redwitz, J., Standardisierung der Gefährdungsanalyse im Hinblick auf Legionellen in Verdunstungsrückkühlanlagen, Nassabscheidern und anderen Anlagen mit Prozesswasser unter besonderer Berücksichtigung nicht-kulturbasierter Nachweisfahren. Herr, C.; Heinze, S.; Walser-Reichenbach, S. (Betreuung), 2020: München

Reinmüller, A., Entwicklung und Validierung einer HPLC-DAD-Methode zur Charakterisierung des Polyphenolmusters von Traubenbestandteilen sowie von Weißweinen unterschiedlicher Herstellungsart. Seifert, S.; Hammer, S. (Betreuung), Uni Würzburg, Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie, 2019: Würzburg

Reuschenbach, B., Optimierung der Versorgung beatmeter Patienten in der außerstationären Intensivpflege (OVER-BEAS). Berendt, J. (Betreuung), Katholische Stiftungshochschule, 2019: München

Rottmann, M.; Burges, A.; Mahner, S.; Kiechle, M.; Pölcher, M.; Mayr, D.; Schubert-Fritschle, G.; Engel, J.; und, evtl. et al., Trends in therapy and outcome of patients with cancer of the vagina over a 18-year period (1998-2018): a population-based analysis. Rottmann, M.; Engel, J. (Betreuung), Ludwig-Maximilians Universität München, 2020: München

Ruell, F., Statistische Datenanalyse spektroskopischer und chromatographischer Daten für die Authentizitätsprüfung von Lebensmitteln in der Routine. Gerhardt, N. (Betreuung), 2020: Oberschleißheim

Rupprecht, M., Organisation einer Laborvergleichsuntersuchung zum Thema „Lentivirale Vektoren“. Baiker, A. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU), Fakultät für Biochemie, 2019: Oberschleißheim

Schlicht, C., Qualitative und quantitative Bestimmung von Zusatzstoffen in Zusatzstoffen, Vormischungen und den zugelassenen Lebensmittelmatrices mit Hilfe der NMR-Analytik. Schlicht, S. (Betreuung), 2019

Schmid, B.; Höller, C.; Huber, S.; Arndt, M., Schwerpunktprojekt Trinkwasserüberwachung. Höller, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit; Bayerisches Landesamt für Umwelt, 2019 und 2020: Oberschleißheim

Schmidt, M.; Schubert-Fritschle, G.; Engel, J., Outreach – Mehr Transparenz in der Region. Schubert-Fritschle, G.; Engel, J. (Betreuung), Ludwig-Maximilians Universität München, 2020: München

Schober, S., NanoTeach – ein Multiplikatorenprogramm zur Wissensvermittlung im Bereich Nanotechnologie. 2019 und 2020: München

Schrodi, S.; Braun, M.; Androlat, A.; Harbeck, N.; Mahner, S.; Kiechle, M.; Klein, E.; Schnelzer, A.; Schindlbeck, C.; Bauerfeind, I.; Belka, C.; Combs, S.; Mayr, D.; Weichert, W.; Engel, J.; und, evtl. et al., Male and female breast cancer: A comparison of a 15-year population-based cohort. Schrodi, S.; Engel, J. (Betreuung), Ludwig-Maximilians Universität München, 2020: München

Schrodi, S.; Braun, M.; Androlat, A.; Harbeck, N.; Mahner, S.; Kiechle, M.; Klein, E.; Schnelzer, A.; Schindlbeck, C.; Bauerfeind, I.; Schubert-Fritschle, G.; Nekljudovak, V.; Mayr, D.; Weichert, W.; Denkert, C.; Loibl, S.; Engel, J., Outcome of breast cancer patients with low hormone receptor positivity: Analysis of a 15-year population-based cohort. Schrodi, S.; Engel, J.; Weichert, W.; Denkert, C.; Loibl, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians Universität München; Technische Universität München; Philipps-Universität Marburg, 2020: München; Marburg

Schüle, A., Untersuchungen zu Infektionen mit Influenza A Virus beim Wildschwein in Bayern. Neubauer-Juric, A. (Betreuung), LMU München, Klinik für Schweine, 2019 und 2020: Oberschleißheim

Schweighöfer, P., Einsatz des Nanophotometers im Bereich Getränkeanalytik – Weiterführung der Authentizitätsprüfungen von Cola und Spirituosen sowie Untersuchung der Inhaltsstoffe. Bauer-Christoph, C.; Krenz, O.; Lassek, E. (Betreuung), 2019: Würzburg

Siegl, T., Folgeprojekt: „Ausbau der Analytik von Mikroplastik in Lebensmitteln“. Siegl, T. (Betreuung), 2019

Sindel, J., Optimierung der Screening- und Bestätigungsmethode zum Nachweis von Steroidhormonen in Urin und Tränkewässern mittels UHPLC- bzw. HPLC-MS/MS. Vogel, C.; Hausmann, B. (Betreuung), Universität Bayreuth, Bioanalytik und Lebensmittelanalytik, 2019: Bayreuth

Singer, S., Untersuchungen zu Infektionen mit dem Bovinen Alphaherpesvirus 2 in Bayern. Neubauer-Juric, A. (Betreuung), LMU München, Lehrstuhl für Innere Medizin und Chirurgie der Wiederkäuer, 2020: Oberschleißheim

Singer, S., Untersuchungen zur Problematik nicht negativer BHV-1-Reaktionen in Betrieben mit BHV-2-Seroprävalenz. Neubauer-Juric, A.; Knubben, G. (Betreuung), LMU, München, Klinik für Wiederkäuer mit Ambulanz und Bestandsbetreuung, 2019: München

Sirrenberg, M., Analyse von Motivatoren und Barrieren bei der Umsetzung der GB Psyche. 2019 und 2020

Sirrenberg, M.; Kreitmeier, J., Einstellungen gegenüber Digitalisierung und erlebte Flexibilisierung als Prädiktoren von Arbeitszufriedenheit. Sirrenberg, M. (Betreuung), KU Eichstätt-Ingolstadt, 2019 und 2020: Eichstätt

Slotala, L., Praxisprojekt „Kommunalbüro Gesundheit“. Geuter, G.; Legler, O. (Betreuung), Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt, Fakultät Angewandte Sozialwissenschaften, 2020: Würzburg

Sommer, T.; Styhler, P., Methoden der Mineralöl-Analytik, Teil A: Etablierung der Mineralöl-Analytik mittels LC-GC-FID. Heimrich, M. (Betreuung), 2019: LGL, Dienststelle Erlangen

Sons, M.; Becker, S.; Heumann, V.; Herr, C., Präventionsprojekt Achtsamkeit und Stimme. Universität Regensburg, Arbeitsmedizinisches Institut für Schulen (AMIS-Bayern); Zentrum für Sprache und Kommunikation an der Universität Regensburg, 2020: München, Erlangen

Specht, S., Herausforderungen in ambulanten Suchthilfesystem: Kohorten-, Perioden- und Alterseffekte der Inanspruchnahme unter besonderer Berücksichtigung der „Babyboomer“-Generation. Wildner, M. (Betreuung), LMU München, IBE / PSPH, 2020: München

Specht, S., Do Baby Boomers differ.... Wildner, M. (TAC) (Betreuung), LMU, München, IFT, 2019: München

Spiegel, M., Epidemiologie der Tuberkulose im Landkreis Garmisch-Partenkirchen im Zeitraum 2015-2018. Wildner, M. (Betreuung), LMU, München, Pettenkofer School of Public Health, 2019: München

Spielmann, G., Entwicklung DNA-basierter Verfahren für die Identifizierung von Fischen und Fischereiprodukten sowie Krebs- und Weichtieren zum praxisnahen Einsatz in der Lebensmittelüberwachung und Einfuhrkontrolle (MARINEFOOD)-Teilprojekt 3. Huber, I. (Betreuung), 2019: Oberschleißheim

Spielmann, G., Establishment and comparison of molecular biological methods for seafood species authentication. Huber, I. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Zoologische Staatssammlung München, 2019: Oberschleißheim

Stich, H., Auftreten von Entwicklungsverzögerungen und deren soziale Determinanten bei Kindern. Wildner, M. (kommissarische Betreuung), LMU, München, Pettenkofer School of Public Health, 2019: München

Stratil, J., Advancing the WHO-INTEGRATE Framework as a Tool for Evidence-Informed, Deliberative Decision-Making Processes: Exploring the Views of Developers and Users of WHO Guidelines. Wildner, M. (Betreuung), LMU München, IBE / PSPH, 2020: München

Stratil, J., WHO-Integrate Framework. Wildner, M. (TAC) (Betreuung), LMU, München, Pettenkofer School of Public Health, 2019: München

Stupp, C., Evaluation des Förderprogramms zur Steigerung der medizinischen Qualität der Bayerischen Kurorte und Heilbäder des Bayerischen Staatsministeriums für Gesundheit und Pflege. Wildner, M. (Betreuung), LMU München, IBE / PSPH, 2020: München

Stupp, C., Förderprogramm KuHeMo (Evaluation). Wildner, M. (TAC) (Betreuung), LMU, München, Pettenkofer School of Public Health, 2019: München

Sysoltseva, M., LUPE10. Völkel, W. (Betreuung), 2019 und 2020: München

Tizek, L., Prevalence of dermatologic diseases. Wildner, M. (TAC) (Betreuung), TU, München, Dermatologie, 2019: München

Tizek, L., Prevalence of dermatologic diseases and need for treatment. Wildner, M. (Betreuung), TU München, 2020: München

Trillsch, F.; Mahner, S.; Czogalla, B.; Rottmann, M.; Chekerov, R.; Braicu, E.; Oskay-Öczelik, G.; Wimberger, P.; Richter, R.; Sehouli, J., Primary platinum resistance and its prognostic impact in patients with recurrent ovarian cancer: a metaanalysis of three trials from the NOGGO study group. Trillsch, F.; Sehouli, J. (Betreuung), Ludwig-Maximilians Universität München; Charité Berlin; Karl Gustav Carus Universität Dresden, 2020: München, Berlin, Dresden

Völkel, W., Monitoring gesundheitlich bedeutsamer Stoffe in der Innenraumlufte und ihre Bewertung – Teil 2. Völkel, W. (Betreuung), 2019

Völkel, W.; Fromme, H., Vorkommen von Asbest in Gebäuden und Staub- und Faserfreisetzung im Rahmen von baulichen Tätigkeiten. Völkel, W.; Fromme, H. (Betreuung), 2019

Volkwein, W., Entwicklungsstand der Synthetischen Biologie und Strategien für die analytische Überwachung. Baiker, A.; Busch, U. (Betreuung), 2019: Oberschleißheim

Volkwein, W., Methodenentwicklung zur Überwachung viraler Vektoren und rekombinanter Influenza-A-Viren in gentechnischen Anlagen. Baiker, A.; Busch, U. (Betreuung), 2019: Oberschleißheim

Weber, A.; Weinberger, A., Kindliches Asthma und Allergien sowie Einflussfaktoren. Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, 2019 und 2020

Weilnhammer, V., Exposition gegenüber Freizeitlärm und die Wirkung auf die Hörfähigkeit von Jugendlichen und jungen Erwachsenen. Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, 2019 und 2020: München

Weilnhammer, V., Herr, C., „Verbundprojekt Klimawandel und Gesundheit - VKG“ Forschungsvorhaben: BioClis-Bio-Klimatisches Informationssystem für Bayern: ein Service der UFS. Veronika Weilnhammer, Herr, C. (Betreuung), Universität Augsburg, Institut für Physik an der Mathematisch- Naturwissenschaftlichen Fakultät, 2019

Weilnhammer, V., Herr, C., „Verbundprojekt Klimawandel und Gesundheit – VKG“ Klimawandel fördert toxische Cyanobakterien – Detektion von Cyanobakterien in Gewässern CYTOXKLIMA. Veronika Weilnhammer, Caroline Herr (Betreuung), Technische Universität München, 2019

Wenning, M., MILQMAT – Deutschlandweite, repräsentative Erhebung der wirtschaftlichen Bedeutung sowie Bestimmung des Entwicklungspotentials der Ab-Hof-Vermarktung von Rohmilch über Ausgabeautomaten unter besonderer Berücksichtigung anlagentechnischer und lebensmittelhygienischer Aspekte (Teil Süddeutscher Raum). Wenning, M. (Betreuung), Max Rubner-Institut, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, 2019

Zamfir, M.; Herr, C.; Heinze, S.; Walser-Reichenbach, S., Umsetzung der 42. BImSchV in Bayern. Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, 2019 und 2020: München

Zamfir, M., Bewertung der Umweltmedizinischen Relevanz von Bioaerosolen. Herr, C.; Heinze, S.; Walser-Reichenbach, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, 2019 und 2020: München

Zink, A., kumulative Dissertation. Wildner, M. (TAC) (Betreuung), TU, München, Dermatologie, 2019: München

5 Risikobewertungen

3-MCPD/1,3-DCP in Trinkhalmen
3-Methoxy-1,2-propandiol in Wein
4-Aminobenzoesäure in einem Nahrungsergänzungsmittel
5-Hydroxytryptophan in Nahrungsergänzungsmittel
8,8'-Methylenbis-2-Naphthalinsulfonat in Rohwasser
Acesulfam in Rohwasser
Acetamiprid, Imidacloprid und Tebuconazol in Kohlblättern
Aflatoxin B1 in Feigen
Aflatoxin B1 in getrockneten Feigen
Aflatoxin B1 in Haselnüssen
Aflatoxin B1 in Wassermelonenkernen
Aluminium in Glitzerpartikel in Getränken
Aluminium in Kieselerdepräparat
Aluminium in Matcha
Aluminium in Nahrungsergänzungsmittel
Aluminium, Strontium und Mangan in Medizinprodukt
Anfrage bzgl. natürlicher UV-Strahlung
Anfrage FFP2-Masken für Pflegekräfte an staatlicher Förderschule
Anfragen zum Arbeitsschutz bei Corona
Anthrachinon in Mate-Tee
Antimon in Glitterpulver
Arsen in Make-up
Arsen und Blei in Tafelwasser
Asbestzementrohre in der öffentlichen Wasserversorgung
Atropin und Scopolamin in Braunhirse
Atropin und Scopolamin in Müsli
Ausnahmeantrag 42. BImSchV
Außenluftbelastungen (11 Stellungnahmen)
Auswirkung der Strahlung EMF Bildschirmgeräte
Badegewässerbelastungen (8 Stellungnahmen)
Benzalkoniumchloride in Milchshake
Benzidin in Reiterhose
Benzisothiazolinon (BIT) in einer Tätowierfarbe
Benzol in einem Produkt zur Entfernung von Perückenkleberresten
Benzol, Toluol, Xylol, Ethylbenzol in alkoholfreiem Bier
Benzophenon in einem Buch

beta-Asaron in Kalmus
beta-Asaron in Nahrungsergänzungsmittel
beta-Carotin in Nahrungsergänzungsmittel
Bewertung: „Distance-Keeper“
Biogene Amine in Käse
Biogene Amine in Matjes
Biotin in Nahrungsergänzungsmittel
blaue LED in Displaybeleuchtung und Filterbrillen
Blausäure in Leinsamen
Blausäure in Aprikosenkernen
Blausäure in Nahrungsergänzungsmittel
Blei aus Mörser
Blei in Dolomitpulver
Blei in gekühlten Gämswurzeln
Blei und Cadmium in einem Teller
Bleichcreme mit Kojisäure
Bodenbelastungen (240 Stellungnahmen)
Bodenuntersuchungen Milzbrand
Boswelliasäuren in Nahrungsergänzungsmittel mit Weihrauchextrakt
Cadmium in Anhänger einer Modeschmuckkette
Cadmium in Wildscheinleber
Cadmium und Benzisotiazolinon in Tätowierfarbe
Cadmium und Lithium in einem Serviertopf aus emaillierten Gusseisen
Cannabidiol in Cannabis-Muffin
Carbendazim in Drachenfrüchten
Carbendazim in Süßkartoffeln
Carbendazim und Prochloraz in Süßkartoffeln
Chlorat in einem Tafelwasser
Chlorat in Pangasius-Filet
Chlorpyrifos in Äpfeln
Chlorpyrifos in Augenbohnen
Chlorpyrifos in Black Fungus (Pilze)
Chlorpyrifos in Kartoffeln
Chlorpyrifos in Kreuzkümmel
Chlorpyrifos in Nashi-Birnen
Chrom (VI) in Leder
Clobetasolpropionat in Kosmetikum

Cumarin in Zimtstangen
Curcumin in Nahrungsergänzungsmittel
Curcumin und Piperin in Nahrungsergänzungsmittel
delta-9-THC in bitterer Schokolade mit Hanfölsatz
delta-9-THC in Hanf-Butterkeksen
delta-9-THC in Hanfkeksen
delta-9-THC in Hanföl
delta-9-THC in Hanföl kaltgepresst
delta-9-THC in Hanfsamen
delta-9-THC in Hanfsamen-Mus
delta-9-THC in Hanfttee
delta-9-THC in Nahrungsergänzungsmittel
delta-9-THC in naturreinem Hanföl
delta-9-THC und Cannabidiol in Cannabissamenöl
delta-9-THC und CBD in einem Nahrungsergänzungsmittel
delta-9-THC und delta-9-THCA in Hanfmehl
delta-9-THC und delta-9-THCA in Hanfölen
Dexamethason in Rindfleisch
Diacetyl in Probe E-Liquid
Dibutylphthalat in einem Ball
Diethylhexylphthalat in Lederarmband
Diethylhexylphthalat in Spielzeug-Filzmatte
Diindolylmethan in Nahrungsergänzungsmittel
Dimethoat in Kirschen
Dioxine/dl-PCB in Eiern
D-Mannose im Nahrungsergänzungsmittel
DON in Popcornmais
Einschätzung Ahornrußrindenerkrankung
Einschätzung Gesundheitsgefahr Radon
Eisen in Form von Eisengluconat in Nahrungsergänzungsmittel
Enrofloxacin in Flüssigei in Kuchen verarbeitet
Enrofloxacin/Ciprofloxacin in Saiblingen
Ergotalkaloide in Roggenmehl
Erucasäure in Senföl
Ethanol in Apfelsaft für Säuglinge ab dem 5. Lebensmonat
Ethylcarbamat in Kirschwasser
Ethylcarbamat in Mirabellenbrand

Ethylcarbamat in Steinobstbrand
Ethylenoxid in Sesam
Ethylenoxid/2-Chlorethanol in Sesam
Ethylenoxid/2-Chlorethanol in sesamhaltigem Müsliriegel
Flonicamid in Gurken
Flonicamid in Paprika
Fluoranthren und Naphthalin in Tätowierfarbe
Formaldehyd in Schale aus Bambusfasern
Formaldehyd und Melamin in Bambusbecher
Formatkreissäge, Arbeitsplatzgestaltung, Drahtglas
Fragen zu Schwammspinner
Fremdkörper aus EPDM-Kautschuk in Fruchtjoghurt
Fumonisine in Maiswaffel
Gemahlene Röhrencassia in Pflaumen
Gesundheitliche Beschwerden durch Immissionen aus Biogasanlage
Gesundheitliche Gefahren durch 5G-Standard
Gesundheitliche Gefahren Mobilfunkmasten
Gesundheitliche Problematik des Schwammspinners
Gesundheitliche Probleme mit dem Eichenprozessionsspinner
Gesundheitsgefahr Radon
Gesundheitsgefahren durch Wasserpfeifen und Zigaretten (5 Stellungnahmen)
Ginkgoextrakte in Nahrungsergänzungsmittel
Glycidylfettsäureester in Cookies
Grundschule Schimmel an der Außenfassade
Güllegrube Geruchsbelästigung
Gutachten Windpark
Histamin in Kartoffelauflauf mit Käse
Histamin in Nudeln mit Thunfisch
Histamin in Thunfisch
Histamin in Thunfisch auf Pizza
Histamin und Wachsester in Buttermakrele
Hoher Aluminium-Gehalt in Nahrungsergänzungsmittel
Hydrochinon und Clobetasolpropionat in Hautbleichcreme
Ibuprofen und Naproxen in Frauenmilch
Innenraumluftbelastungen (25 Stellungnahmen)
Iod in Algen
Iprodion in Spinat

Jojobaöl und Simmondsin in Bienenwachstuch
Kieselgur in der Hühnerhaltung
Koffein in Nahrungsergänzungsmittel
Koffein in Röstkaffee
Koffein und Synephrin in einem Nahrungsergänzungsmittel
Koffein, Theobromin, Theophyllin und Synephrin in einem Nahrungsergänzungsmittel
Kojisäure in Hautbleichmittel
Kolloidales Silber in Nahrungsergänzungsmittel
Konjugierte Linolsäure (CLA) in Nahrungsergänzungsmittel
Langkettige PFAS in Fischen
Lärmbelastung, Nachhall
L-Theanin in Nahrungsergänzungsmittel
L-Tryptophan in balanzierter Diät
Magnesium in Nahrungsergänzungsmittel
Malachitgrün in Fischen
Maschinensicherheit, Modernisierung – Umbau
Masthähnchenstall mit Biogasanlage
MCS CFS Umweltbezogene Erkrankungen
Metamizol in einer Rinderleber
Methanol in Apfelsaft
Methomyl in Guaven
Microcystine (Cyanotoxine) in Algenpulver
Mineralölkohlenwasserstoffe in Cola-Mix Getränk
Modeschmuck mit erhöhter Nickellässigkeit
Monacolin K in Nahrungsergänzungsmittel
Morphin in Speisemohn
Morphin und Codein in Mohn
Mutterkraut in Nahrungsergänzungsmittel
Mutterschutz: Aktuelle Entwicklungen Corona-Virus
N,N-Dimethylformamid in Squishies
Naphthalin, Cadmium und Nickel in Tätowierfarbe
NDMA in Bier
Neobiota mit nichtinfektiöser Gesundheitsgefährdung
Nicht gekennzeichnete allergene Einträge (Haselnuss, Pistazie, Mandel, Ei, Weizengluten) in Sahnejoghurts
Nickel aus dem Mundstück einer E-Zigarette
Nickel aus den Nieten einer Handmanschette

Nickel aus einer Magnetbrosche
Nickel in Sojaschnetzel
Nikotin in Chewing Bags
Nikotin in E-Liquid
Nikotin in Pouches
Nikotin in Pouches ohne Feuchthaltemittel
Nikotin Tabakblättern zur Verwendung als Tee
Nitrosamine (NDELA und NDMA) in Nagellack
NOAEL für Decamethylcyclopentasiloxan (D5)
Ochratoxin A in Bio-Sultaninen
Ochratoxin A in einem Sojaweißerzeugnis
Ochratoxin A in Feigen
Ochratoxin A in getrockneten Feigen
Ochratoxin A in Probe Roggenkörner
o-Toluidin in einer Tätowierfarbe
Oxamyl in Gurken
PAK in Bärlauch
PAK in Parkettklebern
PFAS (PFOS) in Fischen
PFAS in Lebensmitteln
PFAS in Wildente
PFOS in Karpfen
PFOS und PFOA in Wildschweinleber
Phthalate (DBP, DEHP) in einem Schlüsselanhänger
Phthalate in einer Puppe
Piperin in Nahrungsergänzungsmittel
Primäre aromatische Amine in Nudellöffel
Primäre aromatische Amine in Nylonlöffel
Probenmaterial Turnhalle
Prothiofos in Mangos
PSA Gehörschutz, Arbeitsschutzorganisation
Pyrrolizidinalkaloide in gemahlenem Johanniskraut
Pyrrolizidinalkaloide in Gewürzmischungen
Pyrrolizidinalkaloide in Kreuzkümmel (Cumin)
Pyrrolizidinalkaloide in Oregano
Quecksilber in Kosmetikum
Raumluftmessung – Schimmelpilze

Gesundheitsgefahren durch LED
Schimmel in Schul-Räumen in einem Krankenhaus
Schimmel Kellerregistratur Amtsgericht
Schriftliche Anfrage WLAN
Schwefeldioxid in Wein
Schwermetalle in Lebensmitteln
Silymarin in Nahrungsergänzungsmittel
Strahlenbelastung
Straßenlärm – Menschliche Wahrnehmung und Auswirkung auf die Gesundheit
Strategische Umweltprüfung zu Netzausbau
Sudan IV in Palmöl
Teebaumöl in Nahrungsergänzungsmittel
Temperatur im Schlafraum in der Kita
Thallium in Honig
Thallium in Quinoa
THC in Eichel-Hanf-Bratling
THC in grünem Tee
THC in Hanföl
THC in Hanftee Rosmarin
THC in Kaffee
Tropanalkaloide in Fencheltee
Tropanalkaloide in Kräutertee
Tyramin, β -Phenylethylamin, Cadaverin in Lachsforellenfilet
Unerwünschte Nebenwirkungen (Rhabdomyolyse) durch diätetische Lebensmittel
Unerwünschte Nebenwirkungen durch ein Nahrungsergänzungsmittel
Unterstützung Gefährdungsbeurteilung Galvanisieren
Uran in einem Nahrungsergänzungsmittel
Vanadium in Bier und Radler
Vanadium in Quellwasser
Vitamin A als Acetat bzw. Palmitat in Nahrungsergänzungsmittel bei Tagesdosis von 10.000 IE
Vitamin A in einem Nahrungsergänzungsmittel
Vitamin B6 in Nahrungsergänzungsmittel
Vitamin D in Nahrungsergänzungsmittel
Zulässigkeit einer bestimmten Klarsichtmaske am Arbeitsplatz

6 Veröffentlichungsverzeichnis

6.1 Bücher und Buchbeiträge

6.1.1 Bücher

Brunner, S., Eichelsdörfer, J., Ewert, T., Wildner, M., *E-Health – Strategien europäischer Länder und Impulse für Bayern*. (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)), 2019, Erlangen

6.1.2 Buchbeiträge

Albrecht, M. Kugemann, K., Sonstige Schadstoffe, Nitrosamine. *In: Rückstände und Kontaminanten in Getreide und Getreideerzeugnissen* (Hrsg: Otteneder, H.), S. 207–212, 2. Auflage, 2019: Erling Verlag, Clenze

Berger, A., Eberle, U., Fingerle, V., Sing, A., Treponemen. *In: Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* (Hrsg: Suerbaum, S.; Burchard, G-D.; Kaufmann, S.H.E.; Schulz, T.F.), S. 471–485, 9. Auflage, 2020: Springer Verlag, Wiesbaden

Berger, A., Sing, A., Corynebakterien. *In: Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* (Hrsg: Suerbaum, S.; Burchard, G-D.; Kaufmann, S.H.E.; Schulz, T.F.), S. 409–416, 9. Auflage, 2020: Springer Verlag, Wiesbaden

Berger, A., Treis, B., Fingerle, V., Sing, A., Leptospiren. *In: Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* (Hrsg: Suerbaum, S.; Burchard, G-D.; Kaufmann, S.H.E.; Schulz, T.F.), S. 499–504, 9. Auflage, 2020: Springer Verlag, Wiesbaden

Brettner, J., Kuhn, J., Perspektiven der Gesundheitsberichterstattung. *In: Angewandte Sozialmedizin* (Hrsg: Gostomzyk, J.; Holleder, A.), S. 1–11, 2020: ecomed, Landsberg/Lech

Exner, M., Walser-Reichenbach, S., Herr, C., Legionellose. *In: Hygiene in Krankenhaus und Praxis* (Hrsg: Eikmann, T; Christiansen, B; Exner, M; Herr, C; Kramer, A), 2019: ecomed, Landsberg/Lech

Grünewald, T., Befundung, Bewertung und Beurteilung histologisch auffälliger Produkte – Geflügelhaut in Brühwurst. *In: Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 248–252, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg

Grünewald, T., Befundung, Bewertung und Beurteilung histologisch auffälliger Produkte – Hoher Anteil an Drüsengewebe in Brühwurst. *In: Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 254–256, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg

Grünewald, T., Befundung, Bewertung und Beurteilung histologisch auffälliger Produkte – Lunge in Leberwurst. *In: Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 238–240, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg

Grünewald, T., Befundung, Bewertung und Beurteilung histologisch auffälliger Produkte – Pflanzliches Eiweiß in Fleisch und Fleischerzeugnissen. *In: Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 257–264, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg

Grünewald, T., Durchführung der histologischen Untersuchung – Anfertigen histologischer Präparate. *In: Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 7–10, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg

- Grünwald, T.**, Durchführung der histologischen Untersuchung – Technische Voraussetzungen. In: *Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 5–6, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg
- Grünwald, T.**, Entwicklung der Lebensmittelhistologie. In: *Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 1–2, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg
- Grünwald, T.**, Übersicht über Gewebe und Zutaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen – Pflanzliche Eiweiße. In: *Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 142–147, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg
- Grünwald, T.**, Übersicht über Gewebe und Zutaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen – Pflanzliche Fasern. In: *Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 179–185, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg
- Grünwald, T.**, Übersicht über Gewebe und Zutaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen – TVP – texturiertes vegetables Protein. In: *Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 139–142, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg
- Grünwald, T.**, Übersicht über Gewebe und Zutaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen – Wiederverarbeitete Fleischerzeugnisse mit und ohne Hülle. In: *Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 126–129, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg
- Grünwald, T., Beneke, B., Kneißler, A.**, Übersicht über Gewebe und Zutaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen – Geflügelhaut. In: *Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 79–82, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg
- Grünwald, T., Kneißler, A.**, Befundung, Bewertung und Beurteilung histologisch auffälliger Produkte – Wiederverarbeitetes Brät in Brühwurst. In: *Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 244–246, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg
- Grünwald, T., Kneißler, A.**, Übersicht über Gewebe und Zutaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen – Leber. In: *Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 89–92, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg
- Grünwald, T., Kneißler, A.**, Übersicht über Gewebe und Zutaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen – Lunge. In: *Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 100–104, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg
- Grünwald, T., Langen, M., Schering, B.**, Warenkunde und histologische Bilder zu Fleisch, Hackfleisch, Fleischzubereitungen und Fleischerzeugnissen – Brühwurst fein zerkleinert. In: *Bildatlas Histologie Fleisch und Fleischerzeugnisse* (Hrsg: Langen, M.; Horn, D.), S. 202–205, 1. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg
- Hörmansdorfer, S., Wildner, M.**, Bioterrorismus. In: *Handbuch der Arbeitsmedizin* (Hrsg: Letzel, Nowak), 2020: ecomed, Landsberg/Lech
- Hörmansdorfer, S., Wildner, M.**, Bioterrorismus. In: *Handbuch der Infektionskrankheiten* (Hrsg: Meyer), 2020: ecomed, Landsberg/Lech
- Hörmansdorfer, S., Wildner, M.**, Bioterrorismus. In: *Handbuch der Intensivpflege* (Hrsg: Neander, K.-D.), 2020: ecomed, Landsberg/Lech
- Hörmansdorfer, S., Wildner, M.**, Bioterrorismus. In: *Handbuch der Umweltmedizin* (Hrsg: Wichmann, Fromme), 2020: ecomed, Landsberg/Lech

- Hörmansdorfer, S., Wildner, M.,** Bioterrorismus. In: *Handbuch für den Leitenden Notarzt* (Hrsg: Sefrin), 2020: ecomed, Landsberg/Lech
- Hörmansdorfer, S., Wildner, M.,** Bioterrorismus. In: *Handbuch Umweltmedizin* (Hrsg: Wichmann, E.; Fromme, H.), 2019: ecomed, Landsberg/Lech
- Kuhn, J.,** Präventionsberichterstattung: Methodische Fragen, ethische Fragen – eine Nachbetrachtung. In: *Über Prävention berichten – aber wie? Methodenprobleme der Präventionsberichterstattung* (Hrsg: RKI/LGL), S. 125–131, 1. Auflage, 2020: RKI, Berlin
- Kuhn, J., Moritz, B.,** Psyche und Arbeitswelt. In: *Gute Arbeit. Transformation der Arbeit* (Hrsg: Schröder, L.; Urban, H.-J.), S. 319–328, 2019: Bund-Verlag, Frankfurt
- Kuhn, J., Wildner, M.,** Öffentlicher Gesundheitsdienst. In: *Handbuch Gesundheitswissenschaften* (Hrsg: Razum, O.; Kolip, P.), S. 815–832, 7. Auflage, 2020: BeltzJuventa, Weinheim/Basel
- Kuhn, J., Ziese, T.,** Prävention, Präventionsberichterstattung, Methoden, Methodenprobleme. In: *Über Prävention berichten – aber wie? Methodenprobleme der Präventionsberichterstattung* (Hrsg: RKI/LGL), S. 5–7, 1. Auflage, 2020: RKI, Berlin
- Müller, M., Gehringer, S.,** Pathologie komplizierter Klauenerkrankungen. In: *Erkrankungen der Klauen und Zehen des Rindes* (Hrsg: Fiedler, A.; Maierl, J.; Nuss, K.), S. 209–217, 2. Auflage, 2019: Thieme, Stuttgart
- Oßmann, B.E.,** Microplastics characterization by Raman microscopy. In: *Handbook of Microplastics in the Environment* (Hrsg: Springer, International Publishing), S. 1–28, 1. Auflage, 2020: Springer International Publishing, Cham, Schweiz
- Pavlovic, M., Huber, I., Busch, U.,** Lebensmittelbetrug aus analytischer Sicht: Nachweis mittels molekularbiologischer Methoden. In: *Food Fraud Lebensmittelbetrug in Zeiten der Globalisierung* (Hrsg: Nöhle, U.), S. 160–181, 2. Auflage, 2019: Behr's Verlag, Hamburg
- Pavlovic, M., Huber, I., Busch, U.,** MALDI-TOF MS Profiling Based Identification of Food Components. In: *Comprehensive Foodomics* (Hrsg: Cifuentes, A.), S. 742–747, 1. Auflage, 2020: Elsevier
- Pecoraro, S.,** Digital Polymerase Chain Reaction (dPCR) - General Aspects and Applications. In: *DNA Techniques to verify food authenticity - Applications in food fraud* (Hrsg: Burns, S.; Foster, L.; Walker, M.), S. 63–69, 2019: Royal Society of Chemistry, Cambridge /UK
- Rottmann, M., Burges, A., Dannecker, C., Schubert-Fritschle, G., Engel, J.,** Epidemiologie. In: *Empfehlungen zur Diagnostik, Therapie und Nachsorge; Zervixkarzinom* (Hrsg: Gallwas, J.), 4. Auflage, 2020: Zuckschwerdt Verlag, München
- Schmidt, M., Schubert-Fritschle, G., Engel, J.,** Epidemiologie. In: *Empfehlungen zur Diagnostik, Therapie und Nachsorge; Tumoren der Lunge und des Mediastinums* (Hrsg: Huber, R.), 12. Auflage, 2020: Zuckschwerdt Verlag, München
- Schrodi, S., Schubert-Fritschle, G., Engel, J.,** Epidemiologie. In: *Empfehlungen zur Diagnostik, Therapie und Nachsorge; Mammakarzinome* (Hrsg: Bauerfeind, I. (Bandherausgeber); Tumorzentrum, München (Herausgeber)), 17. Auflage, 2019: W. Zuckschwerdt Verlag München, München
- Schrodi, S., Schubert-Fritschle, G., Engel, J.,** Epidemiologie des Mammakarzinoms. In: *Colloquium Senologie* (Hrsg: Untch, M.; Harbeck, N.; Thomssen, Ch.), S. 23–42, 2019: Agileum Verlag und Gesundheitsakademie GmbH, München

Schrodi, S., Schubert-Fritschle, G., Engel, J., Qualitätsmanagement mit dem klinischen Krebsregister. In: *Empfehlungen zur Diagnostik, Therapie und Nachsorge; Mammakarzinome* (Hrsg: Bauerfeind, I. (Bandherausgeber); Tumorzentrum München (Herausgeber)), 17. Auflage, 2019: W. Zuckschwerdt Verlag München, München

Schubert-Fritschle, G., Ecjel, R., Engel, J., Epidemiologie maligner lymphome. In: *Empfehlungen zur Diagnostik, Therapie und Nachsorge; Maligne Lymphome* (Hrsg: Dreyling, M. (Bandherausgeber); Tumorzentrum München (Herausgeber)), 11. Auflage, 2019: W. Zuckschwerdt Verlag München, München

Wildner, M., Präventionsberichterstattung: Evidenz – und was noch? In: *Über Prävention berichten – aber wie? Methodenprobleme der Präventionsberichterstattung* (Hrsg: Robert Koch-Institut; Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit), S. 133–138, 2020: RKI, Berlin

Zeiler-Hilgart, G., IR-spektrometrische Bestimmung von Transfettsäuren. In: *Einheitsmethoden der Deutschen Gesellschaft für Fettwissenschaft* (Hrsg: DGF), Band Lose Blattsammlung, 2020

6.1.3 Herausgegebene Bücher

Ekman, T., Christiansen, B., Exner, M., Herr, C., Kramer, A. (Hrsg), *Hygiene in Krankenhaus und Praxis*, Band Loseblattsammlung, 2019: ecomed Medizin, Heidelberg, München, Landsberg, Frechen, Hamburg

Ekman, T., Christiansen, B., Exner, M., Herr, C., Kramer, A. (Hrsg), *Hygiene in Krankenhaus und Praxis*, Band Loseblattsammlung, 2020: ecomed Medizin, Heidelberg, München, Landsberg, Frechen, Hamburg

Gürtler, P., Goerlich, P., Baiker, A. (Hrsg), *8. Fachtagung Gentechnik „Neue molekularbiologische Techniken und deren Herausforderungen für die Analytik“* In: *Gentechnik für Umwelt- und Verbraucherschutz* (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit), Band 12, 1. Auflage, 2020, Erlangen

Wichmann, E., Fromme, H. (Hrsg), *Handbuch der Umweltmedizin*, 2019: Landsberg/Lech

Wichmann, E., Fromme, H. (Hrsg), *Handbuch der Umweltmedizin*, 2020: Landsberg/Lech

6.2 Beiträge in Zeitschriften

6.2.1 Wissenschaftliche Zeitschriften

Abraham, K., Mielke, H., Fromme, H., Völkel, W., Menzel, J., Peiser, M., Zepp, F., Willich, S.N., Weikert, C., Internal exposure to perfluoroalkyl substances (PFASs) and biological markers in 101 healthy 1-year-old children: associations between levels of perfluorooctanoic acid (PFOA) and vaccine response. *Archives of Toxicology*, 2020; 94(6): S.2131–2147.

Acre, L.P., Raya Tonetti, M.F., Raimondo, M.P., Müller, M.F., Salva, S., Alvarez, S., Baiker, A., Villena, J., Vizoso-Pinto, M.G., Oral Vaccination with Hepatitis E Virus Capsid Protein and Immunobiotic Bacterium-Like Particles Induce Intestinal and Systemic Immunity in Mice Oral Vaccination with Hepatitis E Virus Capsid Protein and Immunobiotic Bacterium-Like Particles Induce Intestinal and Systemic Immunity in Mice. *Probiotics and Antimicrobial Proteins*, 2020; 12(3): S.961–972.

Albert, U.S., Schreer, I., Arbeitsgruppe der Stufe-3-Leitlinie Mammarkarzinom, S3 guideline breast cancer: update on early detection, and mammography screening. *Der Radiologe*, 2019; 59(1): S.13–18.

Al-Khafaji, A.M., Clegg, S.R., Pinder, A.C., Luu, L., Margos, G., et al., Multi-locus sequence typing of *Ixodes ricinus* and its symbiont *Candidatus Midichloria mitochondrii* across Europe reveals evidence of local co-cladogenesis in Scotland. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2019; 10(1): S.52–62.

Amtmann, A., Ahmed, I., Zahner-Rimmel, P., Mletzko, A., Jordan, L.M., Oberle, M., Wedekind, H., Christian, J., Bergmann, S.M., Becker, A.M., Virucidal effects of various agents – including protease – against koi herpesvirus and viral haemorrhagic septicaemia virus. *Journal of Fish Diseases*, 2019; 43(2): S.185–195.

Arce, L., Müller, M., Martinez, A., Baiker, A., Marranzino, G., Agote, F., Vizoso-Pinto, M., A Novel In-House Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for Genotype 3 Hepatitis E Virus Reveals High Seroprevalence in Blood Donors in Northern Argentina. *Frontiers in Microbiology*, 2019; 10: S.2481.

Arce, L., Raya Tonetti, M., Raimondo, M., Müller, M., Salva, S., Alvarez, S., Baiker, A., Villena, J., Vizoso-Pinto, G., Oral Vaccination with Hepatitis E Virus Capsid Protein and Immunobiotic Bacterium-Like Particles Induce Intestinal and Systemic Immunity in Mice. *Probiotics and Antimicrobial Proteins*, 2019; 12(3): S.961–972.

Bals, R., Boyd, J., Esposito, S., Foronjy, R., Hiemstra, P.S., Jiménez-Ruiz, C.A., Katsaounou, P., Lindberg, A., Metz, C., Schober, W., Spira, A., Blasi, F., Electronic cigarettes: a task force report from the European Respiratory Society. *European Respiratory Journal*, 2019; 53(2): S.1801151.

Bauer, F., Fastner, J., Bartha-Dima, B., Breuer, W., Falkenau, A., Mayer, C., Raeder, U., Mass occurrence of Anatoxin-a- and Dihydroanatoxin-a-producing *Tychonema* sp. in mesotrophic reservoir Mandichosee (river Lech, Germany) as a cause of neurotoxicosis in dogs. *Toxins*, 2020; 12(11): S.726.

Becker, N.S., Rollins, R.E., Nosenko, K., Paulus, A., Martin, S., Krebs, S., Takano, A., Sato, K., Kovalev, S.Y., Kawabata, H., Fingerle, V., Margos, G., High conservation combined with high plasticity: genomics and evolution of *Borrelia bavariensis*. *BMC Genomics*, 2020; 21(1): S.702.

Beneke, B., Grünewald, T., Seideneck, R., Upmann, M., Proteinzusätze - histologisches Erscheinungsbild und rechtliche Aspekte. *Fleischwirtschaft*, 2019; 8: S.76-86.

Benet, M., Albang, R., Pinart, M., Hohmann, C., Tischer, C.G., Annesi-Maesano, I., Baiz, N., Bindeslev-Jensen, C., Lødrup Carlsen, K.C., Carlsen, K.H., Cirugeda, L., Eller, E., Fantini, M.P., Gehring, U., Gerhard, B., Gori, D., Hallner, E., Kull, I., Lenzi, J., McEachan, R., Minina, E., Momas, I., Narduzzi, S., Petherick, E.S., Porta, D., Rancière, F., Standl, M., Torrent, M., Wijga, A.H., Wright, J., Kogevinas, M., Guerra, S., Sunyer, J., Keil, T., Bousquet, J., Maier, D., Anto, J.M., Garcia-Aymerich, J., Integrating Clinical and Epidemiologic Data on Allergic Diseases Across Birth Cohorts: A Harmonization Study in the Mechanisms of the Development of Allergy Project. *American Journal of Epidemiology*, 2019; 188(2): S.408–417.

Berger, A., Dangel, A., Peters, M., Mühlendorfer, K., Braune, S., Konrad, R., Hörmansdorfer, S., Ackermann, N., Sing, A., et al., Tox-positive *Corynebacterium ulcerans* in hedgehogs, Germany. *Emerging Microbes and Infections*, 2019; 8(1): S.211–217.

Berger, A., Dangel, A., Schober, T., Schmidbauer, B., et al., Whole genome sequencing suggests transmission of *Corynebacterium diphtheriae*-caused cutaneous diphtheria in two siblings, Germany, 2018. *Eurosurveillance*, 2019; 24(2): 1800683.

Bergmann, S.M., Klafack, S., Jin, Y., Jung-Schroers, V., Kappe, A., Nardy, E., Bornstein, S., Scuda, N., Kilwinski, J., Runge, M., Prüfer, T.L., Hamann, H.-P., Bock, W.-I., Siempelkamp, T., Engelhardt, A., Salditt, A., Alex, M., Semmelmann, S., Wonnemann, H., Steinhagen, D., Stone, D., Way, K., Adamek, M., Assessment of genetic tools for detection of carp edema virus (CEV) by a laboratory comparison test in Germany. *Bulletin of the European Association of Fish Pathologists*, 2020; 40(6): S.221–228.

Böhmer, M., Covid-19: How young health professionals are weathering the storm. *Vaccines Today*, 2020.

Borde, J.P., Kaier, K., Hehn, P., Böhmer, M.M. et al., Tick-borne encephalitis virus infections in Germany. Seasonality and in-year patterns. A retrospective analysis from 2001-2018. *PloS One*, 2019; 14(10): e0224044.

Bösch, F., Brüwer, K., Altendorf-Hofmann, A., Auernhammer, C.J., Spitzweg, C., Westphalen, C.B., Böck, S., Schubert-Fritschle, G., Werner, J., Heinemann, V., Kirchner, T., Angele, M., Knösel, T., Immune checkpoint markers in gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasia. *Endocrine-Related Cancer*, 2019; 26(3): S.293–301.

Bosnic-Anticevich, S., Costa, E., Menditto, E., Lourenço, O., Novellino, E., Bialek, S., Briedis, V., Buonaiuto, R., Chrystyn, H., Cvetkovski, B., Di Capua, S., Kritikos, V., Mair, A., Orlando, V., Paulino, E., Salimäki, J., Söderlund, R., Tan, R., Williams, D.M., Wroczynski, P., Agache, I., Ansotegui, I.J., Anto, J.M., Bedbrook, A., Bachert, C., Bewick, M., Bindselev-Jensen, C., Brozek, J.L., Canonica, G.W., Cardona, V., Carr, W., Casale, T.B., Chavannes, N.H., Correia de Sousa, J., Cruz, A.A., Czarlewski, W., De Carlo, G., Demoly, P., Devillier, P., Dykewicz, M.S., Gaga, M., El-Gamal, Y., Fonseca, J., Fokkens, W.J., Guzmán, M.A., Haahtela, T., Hellings, P.W., Illario, M., Ivancevich, J.C., Just, J., Kaidashev, I., Khaitov, M., Khaltayev, N., Keil, T., Klimek, L., Kowalski, M.L., Kuna, P., Kvedariene, V., Larenas-Linnemann, D.E., Laune, D., Le, L.T.T., Lodrup Carlsen, K.C., Mahboub, B., Maier, D., Malva, J., Manning, P.J., Morais-Almeida, M., Mösges, R., Mullol, J., Münter, L., Murray, R., Naclerio, R., Namazova-Baranova, L., Nekam, K., Nyembue, T.D., Okubo, K., O'Hehir, R.E., Ohta, K., Okamoto, Y., Onorato, G.L., Palkonen, S., Panzner, P., Papadopoulos, N.G., Park, H.S., Pawankar, R., Pfaar, O., Phillips, J., Plavec, D., Popov, T.A., Potter, P.C., Prokopakis, E.P., Roller-Wirnsberger, R.E., Rottem, M., Ryan, D., Samolinski, B., Sanchez-Borges, M., Schunemann, H.J., Sheikh, A., Sisul, J.C., Somekh, D., Stellato, C., To, T., Todo-Bom, A.M., Tomazic, P.V., Toppila-Salmi, S., Valero, A., Valiulis, A., Valovirta, E., Ventura, M.T., Wagenmann, M., Wallace, D., Wasserman, S., Wickman, M., Yiallourous, P.K., Yorgancioglu, A., Yusuf, O.M., Zar, H.J., Zernotti, M.E., Zhang, L., Zidarn, M., Zuberbier, T., Bousquet, J., ARIA pharmacy 2018 „Allergic rhinitis care pathways for community pharmacy“: AIRWAYS ICPs initiative (European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing, DG CONNECT and DG Santé) POLLAR (Impact of Air POLLution on Asthma and Rhinitis) GARD Demonstration project. *Allergy*, 2019; 74(7): S.1219–1236.

Bousquet, J., Anto, J.M., Iaccarino, G., Czarlewski, W., Haahtela, T., Anto, A., Akdis, C.A., Blain, H., Canonica, G.W., Cardona, V., Cruz, A.A., Illario, M., Ivancevich, J.C., Jutel, M., Klimek, L., Kuna, P., Laune, D., Larenas-Linnemann, D., Mullol, J., Papadopoulos, N.G., Pfaar, O., Samolinski, B., Valiulis, A., Yorgancioglu, A., Zuberbier, T., Is diet partly responsible for differences in COVID-19 death rates between and within countries?. *Clinical and Translational Allergy*, 2020; 10(1).

Bousquet, J., Hellings, P.W., Agache, I., Amat, F., Annesi-Maesano, I., Ansotegui, I.J., Anto, J.M., Bachert, C., Bateman, E.D., Bedbrook, A., Bennoor, K., Bewick, M., Bindslev-Jensen, C., Bosnic-Anticevich, S., Bosse, I., Brozek, J., Brussino, L., Canonica, G.W., Cardona, V., Casale, T., Cepeda Sarabia, A.M., Chavannes, N.H., Cecchi, L., Correia de Sousa, J., Costa, E., Cruz, A.A., Czarlewski, W., De Carlo, G., De Feo, G., Demoly, P., Devillier, P., Dykewicz, M.S., El-Gamal, Y., Eller, E.E., Fonseca, J.A., Fontaine, J.F., Fokkens, W.J., Guzmán, M.A., Haahtela, T., Illario, M., Ivancevich, J.C., Just, J., Kaidashev, I., Khaitov, M., Kalayci, O., Keil, T., Klimek, L., Kowalski, M.L., Kuna, P., Kvedariene, V., Larenas-Linnemann, D., Laune, D., Le, L.T.T., Carlsen, K.L., Lourenço, O., Mahboub, B., Mair, A., Menditto, E., Milenkovic, B., Morais-Almeida, M., Mösges, R., Mullol, J., Murray, R., Naclerio, R., Namazova-Baranova, L., Novellino, E., O'Hehir, R.E., Ohta, K., Okamoto, Y., Okubo, K., Onorato, G.L., Palkonen, S., Panzner, P., Papadopoulos, N.G., Park, H.S., Paulino, E., Pawankar, R., Pfaar, O., Plavec, D., Popov, T.A., Potter, P., Prokopakis, E.P., Rottem, M., Ryan, D., Salimäki, J., Samolinski, B., Sanchez-Borges, M., Schunemann, H.J., Sheikh, A., Sisul, J.C., Rajabian-Söderlund, R., Sooronbaev, T., Stellato, C., To, T., Todo-Bom, A.M., Tomazic, P.V., Toppila-Salmi, S., Valero, A., Valiulis, A., Valovirta, E., Ventura, M.T., Wagenmann, M., Wang, Y., Wallace, D., Wasserman, S., Wickman, M., Yorgancioglu, A., Zhang, L., Zhong, N., Zidarn, M., Zuberbier, T., Mobile, Airways Sentinel Network (MASK) Study Group, Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) Phase 4 (2018): Change management in allergic rhinitis and asthma multimorbidity using mobile technology. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 2019; 143(3): S.864–879.

Brand, T., Samkange-Zeeb, F., Dragano, N., Keil, T., Krist, L., Yesil-Jürgens, R., Schlaud, M., Jöckel, K.H., Razum, O., Reiss, K., Greiser, K.H., Zimmermann, H., Becher, H., Zeeb, H., Participation of Turkish Migrants in an Epidemiological Study: Does the Recruitment Strategy Affect the Sample Characteristics? *Journal of Immigrant and Minority Health*, 2019; 21(4): S.811–819.

Breitenwieser, F., Doll, E., Clavel, T., Scherer, S., Wenning, M., Complementary use of cultivation and high-throughput amplicon sequencing reveals high biodiversity within raw milk microbiota. *Frontiers in Microbiology*, 2020; 11: S.1557.

Breuer, W., Hafner-Marx, A., Sticklat, R., Melanose von Fettgewebe bei einem 17 Monate alten Stier der Rasse Deutsches Fleckvieh (*Bos taurus*). *Tierärztliche Praxis. Ausgabe G, Grosstiere/Nutztiere*, 2019; 47(2): S.121–124.

Brockow, I., Nennstiel, U., Neugeborenen-Screening auf Mukoviszidose. *Gynäkologische Praxis*, 2019; 44(4): S.602–610.

Brockow, I., Nennstiel, U., Parents' experience with positive newborn screening results for cystic fibrosis. *European Journal of Pediatrics*, 2019; 178(6): S.803–809.

Busse, H., Huptas, C., Baumgardt, S., Loncaric, I., Spargser, J., Scherer, S., Wenning, M., Kämpfer, P., Proposal of *Lysobacter pythonis* sp. nov. isolated from royal pythons (*Python regius*). *Systematic and Applied Microbiology*, 2019; 42(3): S.326–333.

Busse, K., Ebner, I., Humpf, H.-U., Ivleva, N., Kaeppler, A., Oßmann, B.E., Schymanski, D., Comment on „Plastic Teabags Release Billions of Microparticles and Nanoparticles into Tea”. *Environmental Science & Technology*, 2020; 54(21): S.14134–14135.

Buters, J., Oteros, J., Gebauer, R., Heigl, K., Automatisches Pollenmonitoring in Deutschland. *Allergo Journal*, 2020; 29(3): S.14–16.

Bousquet, J.J., Schünemann, H.J., Togias, A., Erhola, M., Hellings, P.W., Zuberbier, T., Agache, I., Ansotegui, I.J., Anto, J.M., Bachert, C., Becker, S., Bedolla-Barajas, M., Bewick, M., Bosnic-Anticevich, S., Bosse, I., Boulet, L.P., Bourrez, J.M., Brusselle, G., Chavannes, N., Costa, E., Cruz, A.A., Czarlewski, W., Fokkens, W.J., Fonseca, J.A., Gaga, M., Haahtela, T., Illario, M., Klimek, L., Kuna, P., Kvedariene, V., Le, L.T.T., Larenas-Linnemann, D., Laune, D., Lourenço, O.M., Menditto, E., Mullol, J., Okamoto, Y., Papadopoulos, N., Pham-Thi, N., Picard, R., Pinnock, H., Roche, N., Roller-Wirnsberger, R.E., Rolland, C., Samolinski, B., Sheikh, A., Toppila-Salmi, S., Tsiligianni, I., Valiulis, A., Valovirta, E., Vasankari, T., Ventura, M.T., Walker, S., Williams, S., Akdis, C.A., Annesi-Maesano, I., Arnavielhe, S., Basagana, X., Bateman, E., Bedbrook, A., Bennoor, K.S., Benveniste, S., Bergmann, K.C., Bialek, S., Billo, N., Bindeslev-Jensen, C., Bjermer, L., Blain, H., Bonini, M., Bonniaud, P., Bouchard, J., Briedis, V., Brightling, C.E., Brozek, J., Buhl, R., Buonaiuto, R., Canonica, G.W., Cardona, V., Carriazo, A.M., Carr, W., Cartier, C., Casale, T., Cecchi, L., Cepeda-Sarabia, A.M., Chkhartishvili, E., Chu, D.K., Cingi, C., Colgan, E., de Sousa, J.C., Courbis, A.L., Custovic, A., Cvetkovski, B., D'Amato, G., da Silva, J., Dantas, C., Dokic, D., Dauvilliers, Y., Dedeu, A., De Feo, G., Devillier, P., Di Capua, S., Dykewickz, M., Dubakienė, R., Ebisawa, M., El-Gamal, Y., Eller, E., Emuzyte, R., Farrell, J., Fink-Wagner, A., Fiocchi, A., Fontaine, J.F., Gemicioğlu, B., Schmid-Grendelmeier, P., Gamkrelidze, A., Garcia-Aymerich, J., Gomez, M., González Diaz, S., Gotua, M., Guldemon, N.A., Guzmán, M.A., Hajjam, J., O'B Hourihane, J., Humbert, M., Iaccarino, G., Ierodiakonou, D., Illario, M., Ivancevich, J.C., Joos, G., Jung, K.S., Jutel, M., Kaidashev, I., Kalayci, O., Kardas, P., Keil, T., Khaitov, M., Khaltayev, N., Kleine-Tebbe, J., Kowalski, M.L., Kritikos, V., Kull, I., Leonardini, L., Lieberman, P., Lipworth, B., Lodrup Carlsen, K.C., Loureiro, C.C., Louis, R., Mair, A., Marien, G., Mahboub, B., Malva, J., Manning, P., De Manuel Keenoy, E., Marshall, G.D., Masjedi, M.R., Maspero, J.F., Mathieu-Dupas, E., Matricardi, P.M., Melén, E., Melo-Gomes, E., Meltzer, E.O., Menditto, E., Mercier, J., Miculinic, N., Mihaltan, F., Milenkovic, B., Moda, G., Mogica-Martinez, M.D., Mohammad, Y., Montefort, S., Monti, R., Morais-Almeida, M., Mösges, R., Münter, L., Muraro, A., Murray, R., Naclerio, R., Napoli, L., Namazova-Baranova, L., Neffen, H., Nekam, K., Neou, A., Novellino, E., Nyembue, D., O'Hehir, R., Ohta, K., Okubo, K., Onorato, G., Ouedraogo, S., Pali-Schöll, I., Palkonen, S., Panzner, P., Park, H.S., Pépin, J.L., Pereira, A.M., Pfaar, O., Paulino, E., Phillips, J., Picard, R., Plavec, D., Popov, T.A., Portejoie, F., Price, D., Prokopakis, E.P., Pugin, B., Raciborski, F., Rajabian-Söderlund, R., Reitsma, S., Rodo, X., Romano, A., Rosario, N., Rottem, M., Ryan, D., Salimäki, J., Sanchez-Borges, M.M., Sisul, J.C., Solé, D., Somekh, D., Sooronbaev, T., Sova, M., Spranger, O., Stellato, C., Stelmach, R., Suppli Ulrik, C., Thibaudon, M., To, T., Todo-Bom, A., Tomazic, P.V., Valero, A.A., Valenta, R., Valentin-Rostan, M., van der Kleij, R., Vandenplas, O., Vezzani, G., Viart, F., Viegi, G., Wallace, D., Wagenmann, M., Wang, Y., Wasserman, S., Wickman, M., Williams, D.M., Wong, G., Wroczynski, P., Yiallourous, P.K., Yorgancioglu, A., Yusuf, O.M., Zar, H.J., Zeng, S., Zernotti, M., Zhang, L., Zhong, N.S., Zidarn, M., ARIA Study Group, MASK Study Group, Next-generation ARIA care pathways for rhinitis and asthma: a model for multimorbid chronic diseases. *Clinical and Translational Allergy*, 2019; 9(1): S.44.

Calafat, A.M., Koch, H.M., Andra, S.S., Antignac, J.P., Castaño, A., Choi, K., Covaci, A., Dekant, W., Doerge, D.R., Frederiksen, H., Göen, T., Kolossa-Gehring, M., Leblanc, A., Mueller, J.F., Nakayama, S.F., Nassif, J., St-Amand, A., Völkel, W., Wolff, M.S., BPA and risk assessment. *The Lancet Diabetes & Endocrinology*, 2020; 8(4): S.269–270.

Caputo, M., Horn, J., Karch, A., Akmatov, M.K., Becher, H., Braun, B., Brenner, H., Castell, S., Fischer, B., Giani, G., Günther, K., Hoffmann, B., Jöckel, K.H., Keil, T., Klüppelholz, B., Krist, L., Leitzmann, M.F., Lieb, W., Linseisen, J., Meisinger, C., Moebus, S., Obi, N., Pischon, T., Schipf, S., Schmidt, B., Sievers, C., Steinbrecher, A., Völzke, H., Mikolajczyk, R., Herpes zoster incidence in Germany - an indirect validation study for self-reported disease data from pretest studies of the population-based German National Cohort. *BMC Infectious Diseases*, 2019; 19(1): S.99.

Conzelmann, A., Müller, S., Jans, T., Trott, G.E., Keil, T., Gerlach, M., Renner, T.J., Long-term cardiovascular safety of psychostimulants in children with attention deficit hyperactivity disorder. *International Journal of Psychiatry in Clinical Practice*, 2019; 23(2): S.157–159.

Corbeil, J., Bucher, M., Messelhäuser, U., Reese, S., Drees, N., Gareis, M., Hygienic quality of porcine slaughter by-products. *Fleischwirtschaft international*, 2019; 2: S.120–124.

Cowger, W., Gray, A., Christiansen, S.H., DeFrono, H., Deshpande, A., Hemabessiere, L., Lee, E., Mill, L., Munno, K., Oßmann, B.E., Pittroff, M., Rochman, C., Sarau, G., Tarby, S., Primpke, S., Critical Review of Processing and Classification Techniques for Images and Spectra in Microplastic Research. *Applied Spectroscopy*, 2020; 74(9): S.989–1010.

Czogalla, B., Pham, D., Trillsch, F., Rottmann, M., Gallwas, J., Burges, A., Mahner, S., Kirchner, T., Jeschke, U., Mayr, D., Schmoekel, E., PD-L1 expression and survival in p16 negative and positive squamous cell carcinomas of the vulva. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*, 2020; 146(3): S.569–577.

Dammeyer, A.H., Heinze, S., Adler, A.C., Nasri, L., Schomacher, L., Zamfir, M., Heigl, K., Karlin, B., Franitza, M., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ochmann, U., Herr, C., Clinical relevance of colonization with antimicrobial resistant bacteria (AMR) and Methicillin Susceptible Staphylococcus aureus (MSSA) for mothers during pregnancy. *Archives of Gynecology and Obstetrics*, 2019; 300(5): S.1303–1316.

Dangel, A., Berger, A., Konrad, R., Sing, A., NGS-based phylogeny of diphtheria-related pathogenicity factors in different *Corynebacterium* spp. implies species-specific virulence transmission. *BMC Microbiology*, 2019; 19(1): S.28.

Dangel, A., Berger, A., Messelhäuser, U., Konrad, R., Hörmansdorfer, S., Ackermann, N., Sing, A., Genetic diversity and delineation of *Salmonella* Agona outbreak strains by next generation sequencing, Bavaria, Germany, 1993 to 2018. *Eurosurveillance*, 2019; 24(18): 1800303.

Dangel, A., Berger, A., Rau, J., Eisenberg, T., Kämpfer, P., Margos, G., Contzen, M., Busse, H.J., Konrad, R., Peters, M., Sting, R., Sing, A., *Corynebacterium silvaticum* sp. nov., a unique group of NTTB corynebacteria in wild boar and roe deer. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2020; 70(6): S.3614–3624.

Derz, W., Pavlovic, M., Huber, I., Schalch, B., Gerdes, L., Food fraud in the Alps? — Detection of chamois (*Rupicapra rupicapra*) in firm raw sausages, ham, and meat via qualitative duplex real-time PCR. *Food Control*, 2020; 123(11): 107764.

Dettling, A., Doll, E., Wedel, C., Hinrichs, J., Scherer, S., Wenning, M., Accurate quantification of thermophilic spores in dairy powders. *International Dairy Journal*, 2019; 98: S.64–71.

Dettling, A., Wedel, C., Huptas, C., Hinrichs, J., Scherer, S., Wenning, M., High counts of thermophilic spore formers in dairy powders originate from persisting strains in processing lines. *International Journal of Food Microbiology*, 2020; 335: 108888.

Ditsch, N., Heublein, S., Jeschke, U., Sattler, C., Kuhn, C., Hester, A., Czogalla, B., Trillsch, F., Mahner, S., Engel, J., Mayr, D., Schmoeckel, E., Cytoplasmic versus nuclear THR alpha expressions determines survival of ovarian cancer patients. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*, 2020; 146(8): S.1923–1932.

Dorn-In, S., Körner, T., Büttner, M., Hafner-Marx, A., Müller, M., Heurich, M., Varadharajan, A., Blum, H., Gareis, M., Schwaiger, K., Shedding of *Mycobacterium caprae* by wild red deer (*Cervus elaphus*) in the Bavarian alpine regions, Germany. *Transboundary and Emerging Diseases*, 2019; 67(1): S.308–317.

Dragano, N., Reuter, M., Greiser, K.H., Becher, H., Zeeb, H., Mikolajczyk, R., Kluttig, A., Leitzmann, M., Fischer, B., Jöckel, K.H., Emmel, C., Krause, G., Castell, S., Damms-Machado, A., Obi, N., Schikowski, T., Kuss, O., Hoffmann, W., Schipf, S., Pischon, T., Jaeschke, L., Krist, L., Keil, T., Lieb, W., Holleczeck, B., Brenner, H., Wirkner, K., Loeffler, M., Michels, K.B., Franzke, C.W., Peters, A., Linseisen, J., Berger, K., Legath, N., Ahrens, W., Lampert, T., Schmidt, B., Socio-demographic and employment-related factors in the German National Cohort (GNC; NAKO Gesundheitsstudie). *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 2020; 63(3): S.267–278.

Draß, M., Claus, H., Hubert, K., Thiel, K., Berger, A., Sing, A., et al., Asymptomatic carriage of *Neisseria meningitidis*, *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae*, Group A *Streptococcus* and *Staphylococcus aureus* among adults aged 65 years and older. *PLOS ONE*, 2019; 14(2): e0212052.

Eckert, M., Richter, K.M., Mattheß, J., Koch, G., Reinhold, T., Vienhues, P., Berghöfer, A., Roll, S., Keil, T., Schlensog-Schuster, F., von Klitzing, K., Ludwig-Körner, C., Kuchinke, L., Postpartum mental health problems: healthcare service situation and effectiveness of parent-infant psychotherapy. Presentation of the SKKIPPI project funded by the German Innovationsfonds. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 2020; 63(12): S.1538–1547.

Eckert, S., Fembacher, L., Fromme, H., Lahrz, T., Burghardt, R., Kadler, D., Innenraumlufthqualität in Schulen nach der Grundreinigung von Bodenbelägen aus Linoleum. *Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft*, 2019; 79(6): S.204–212.

Eisenberger, D., Tuschak, C., Werner, M., Bogdan, C., Bollinger, T., Hamid, H., Friedrich, P., Hussein, Z., Pöhlmann, C., Würstl, B., Nickel, N., Lehner-Reindl, V., Höller, C., Liebl, B., Valenza, G., Whole-genome analysis of vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* causing nosocomial outbreaks suggests the occurrence of few endemic clonal lineages in Bavaria, Germany. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 2020; 75(6): S.1398–1404.

Elmasry, M., Brandl, L., Engel, J., Jung, A., Kirchner, T., Horst, D., RBP7 promotes malignant progression and indicates poor prognosis in colon cancer. *Journal of Cancer*, 2019; 10(20): S.4883–4891.

Elsharkawy, M.H., Weber, A., Kutzora, S., Huß, J., Hendrowarsito, L., Nennstiel, U., Herr, C., Heinze, S., Change in exposure of children to second-hand smoke with impact on children's health and change in parental smoking habits after smoking ban in Bavaria – a multiple cross-sectional study. *European Journal of Public Health*, 2020; 26(6): S.969–974.

Engel, J., Weichert, W., Jung, A., Emeny, R., Hölzel, D., Lymph node infiltration, parallel metastasis and treatment success in breast cancer. *The Breast*, 2019; 48: S.1–6.

Ewert, T., Geuter, G., Wildner, M., Regionale Gesundheitskonferenzen als Politikfeld-übergreifendes Steuerungselement. *Public Health Forum*, 2020; 28(3): S.213–216.

Fella, C., Bugar, S., Dach, A., Gerdes, L., Heimrich, M., Huber, I., Lander, V., Nguyen, K., Wüst, J., Messelhäuser, U., Insekten als Lebensmittel - Ein Wandel im Essverhalten? *Deutsche Lebensmittel-Rundschau*, 2020; 116: S.466–472.

Fiack, S., Koch-Gromus, U., Kuhn, J., Lübbling-Raukohl, C., Medizin und Medien - Symbiose oder Konflikt?. *Bundesgesundheitsblatt*, 2020; 62(1): S.1–2.

Fingerle, V., Sing, A., Lyme-Borreliose: Serologische und mikrobiologische Diagnostik und Differenzialdiagnostik. *DMW - Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 2020; 145(1): S.29–34.

Fricke, J., Ávila, G., Keller, T., Weller, K., Lau, S., Maurer, M., Zuberbier, T., Keil, T., Prevalence of chronic urticaria in children and adults across the globe: Systematic review with meta-analysis. *Allergy*, 2019; 75(2): S.423–432.

Fricke, J., Ávila, G., Keller, T., Weller, K., Lau, S., Maurer, M., Zuberbier, T., Keil, T., Prevalence of chronic urticaria in children and adults across the globe: Systematic review with meta-analysis. *Allergy*, 2020; 75(2): S.423–432.

Fricke, J., Bolster, M., Ludwig-Körner, C., Kuchinke, L., Schlensog-Schuster, F., Vienhues, P., Reinhold, T., Berghöfer, A., Roll, S., Keil, T., Occurrence and determinants of parental psychosocial stress and mental health disorders in parents and their children in early childhood: rationale, objectives, and design of the population-based SKKIPPI cohort study. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 2020; 56(6): S.1103–1112.

Fromme, H., Thomsen, C., Aschenbrenner, B., Haug, L.S., Weber, T., Kolossa-Gehring, M., Völkel, W., Schober, W., Time trend of exposure to dechloranes: Plasma samples of German young adults from the environmental specimen bank collected from 1995 to 2017. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2020; 229(649): 113593.

Fromme, H., Witte, M., Fembacher, L., Gruber, L., Hagl, T., Smolic, S., Fiedler, D., Sysoltseva, M., Schober, W., Siloxane in baking moulds, emission to indoor air and migration to food during baking with an electric oven. *Environment International*, 2019; 126: S.145–152.

Fuchs, F., Markert, D., Wagner, I.V., Liebau, M.C., Berger, A., Dangel, A., Sing, A., Fabri, M., Plum, G., Toxigenic *Corynebacterium diphtheriae*-Associated Genital Ulceration. *Emerging Infectious Diseases*, 2020; 26(9): S.2180-2181.

Gatta, G., Trama, A., Capocaccia, R., RARECAREnet Working Group, Epidemiology of rare cancers and inequalities in oncologic outcomes. *European Journal of Surgical Oncology*, 2019; 45(1): S.3–11.

Geiss, K., Meyer, M., Regional comparison of cancer incidence, mortality, and survival on the level of federal states in Germany using funnel plots. *European Journal of Cancer Prevention*, 2019; 28(3): S.234–242.

Georg, I., Wildner, M., Modellierung der Effektivität von Infektionsschutzmaßnahmen zur Elimination der Masern unter besonderer Berücksichtigung der nach 1970 geborenen Erwachsenen. *Das Gesundheitswesen*, 2019; 81(12): S.e199–e207.

Gerstner, D., Twardella, D., Vogel, B., Raab, U., Jenkac, C., Brenner, B., Heinze, S., Herr, C., Exposure to Leisure Noise from Portable Listening Devices (PLD): Comparison of Measurements and Self-reported Data. *Umweltmedizin - Hygiene - Arbeitsmedizin*, 2020; 25(6): S.265–274.

Geuter, G., Ewert, T., Wildner, M., Kommunalbüro für ärztliche Versorgung in Bayern als Instrument zur Planung und Steuerung in der Versorgung. *Public Health Forum*, 2020; 28(3): S.217–219.

Gleich, S., Weber, S., Kuhn, J., Das Unbehagen mit der Leichenschau und der Todesursachenstatistik - A never-ending story? *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz*, 2019; 62(12): S.1413–1414.

Götsch, U., Göbels, K., Ippisch, S., Dirksen-Fischer, M., Boldt, M., Ehlers, L., an der Heiden, M., Schöll, M., Rexroth, U., Scharte, M., Kolenbrander, A., Jakubowski, E., Hinweise für COVID-19-Prozesse im Flugverkehr. *Epidemiologisches Bulletin*, 2020; 29: S.12–13.

Gottwald, E., Milbradt, J., Nennstiel, U., Liebl, B., Ludwig, M.S., Maßnahmen der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen (NaLI) zur Verbesserung der Impfquoten bei Kindern. *Public Health Forum*, 2019; 27(4): S.320–323.

Grabenhenrich, L., Trendelenburg, V., Bellach, J., Yürek, S., Reich, A., Fiandor, A., Rivero, D., Sigurdardottir, S., Clausen, M., Papadopoulos, N.G., Xepapadaki, P., Sprickelman, A.B., Dontje, B., Roberts, G., Grimshaw, K., Kowalski, M.L., Kurowski, M., Dubakiene, R., Rudzeviciene, O., Fernández-Rivas, M., Couch, P., Versteeg, S.A., van Ree, R., Mills, C., Keil, T., Beyer, K., Frequency of food allergy in school-aged children in eight European countries – The EuroPrevall-iFAAM birth cohort. *Allergy*, 2020; 75(9): S.2294–2308.

Gramer, G., Brockow, I., Labitzke, C., Fang-Hoffmann, J., Beivers, A., Feyh, P., Hoffmann, G.F., Nennstiel, U., Sommerburg, O., Implementing a tracking system for confirmatory diagnostic results after positive newborn screening for cystic fibrosis—implications for process quality and patient care. *European Journal of Pediatrics*, 2020; 180(4): S.1145–1155.

Graña-Miraglia, L., Sikutova, S., Vancova, V., Bily, T., Fingerle, V., Sing, A., Castillo-Ramirez, S., Margos, G., Rudolf, I., Spirochetes isolated from arthropods constitute a novel genus *Entomospira* genus novum within the order Spirochaetales. *Scientific Reports*, 2020; 10(1): 17053.

Grimshaw, K.E.C., Roberts, G., Selby, A., Reich, A., Butiene, I., Clausen, M., Dubakiene, R., Fiandor, A., Fiocchi, A., Grabenhenrich, L.B., Larco, J.I., Kowalski, M.L., Rudzeviciene, O., Papadopoulos, N.G., Rosenfeld, L., Sigurdardottir, S.T., Sprickelman, A.B., Schoemaker, A.A., Xepapadaki, P., Mills, E.N.C., Keil, T., Beyer, K., Risk Factors for Hen's Egg Allergy in Europe: EuroPrevall Birth Cohort. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice*, 2019: Epub.

Grimshaw, K.E.C., Roberts, G., Selby, A., Reich, A., Butiene, I., Clausen, M., Dubakiene, R., Fiandor, A., Fiocchi, A., Grabenhenrich, L.B., Larco, J.I., Kowalski, M.L., Rudzeviciene, O., Papadopoulos, N.G., Rosenfeld, L., Sigurdardottir, S.T., Sprickelman, A.B., Schoemaker, A.A., Xepapadaki, P., Mills, E.N.C., Keil, T., Beyer, K., Risk Factors for Hen's Egg Allergy in Europe: EuroPrevall Birth Cohort. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice*, 2020; 8(4): S.1341–1348.e5.

Grün, S., Bergmann, S., Erhard, M., Sommer, M.F., Müller, M., Damme, K., Effekte unterschiedlicher Blütingverfahren hinsichtlich der Tierwohlindikatoren nicht schnabelkupierter Putenhähne. *European Poultry Science*, 2019; 83: S.1–12.

Gürtler, P., Grohmann, L., Naumann, H., Pavlovic, M., Busch, U., Development of event-specific qPCR detection methods for genetically modified alfalfa events J101, J163 and KK179. *Biomolecular Detection and Quantification*, 2019; 17(100076): S.1–7.

Han, N., Jeschke, U., Kuhn, C., Hester, A., Czogalla, B., Mahner, S., Rottmann, M., Mayr, D., Schmoedel, E., Trillsch, F., H3K4me3 Is a Potential Mediator for Antiproliferative Effects of Calcitriol (1 α ,25(OH) $_2$ D $_3$) in Ovarian Cancer Biology. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020; 21(6): S.2151.

Härtel, C., Spiegler, J., Fortmann, I., Astiz, M., Oster, H., Siller, B., Viemann, D., Keil, T., Banaschewski, T., Romanos, M., Herting, E., Göpel, W., Breastfeeding for 3 Months or Longer but Not Probiotics Is Associated with Reduced Risk for Inattention/Hyperactivity and Conduct Problems in Very-Low-Birth-Weight Children at Early Primary School Age. *Nutrients*, 2020; 12(11): S.3278.

Hauck, D., Jordan, D., Springer, A., Schunack, B., Pachnicke, S., Fingerle, V., Strube, C., Transovarial transmission of *Borrelia* spp., *Rickettsia* spp. and *Anaplasma phagocytophilum* in *Ixodes ricinus* under field conditions extrapolated from DNA detection in questing larvae. *Parasites & Vectors*, 2020; 13(1): S.176.

Hauck, D., Springer, A., Pachnicke, S., Schunack, B., Fingerle, V., Strube, C., *Ixodes inopinatus* in northern Germany: occurrence and potential vector role for *Borrelia* spp., *Rickettsia* spp., and *Anaplasma phagocytophilum* in comparison with *Ixodes ricinus*. *Parasitology Research*, 2019; 118(12): S.3205–3216.

Heigl, H., Zamfir, M., Adler, A.C., Dammeyer, A., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ochmann, U., Herr, C., Heinze, S., Prevalence of methicillin-sensitive, methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*, and extended-spectrum beta-lactamase-producing *Escherichia coli* in newborns: a cross-sectional study. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2020; 18: S.1–12.

Heigl, K., Kutzora, S., Heinze, S., Herr, C., Pollenflugdaten für Bayern, Elektronisches Polleninformationsnetzwerk (ePIN). *Bayerisches Ärzteblatt*, 2020; 75(6): S.288–289.

Heinze, S., Heigl, K., Adler, A., Zamfir, M., Dammeyer, A., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ochmann, U., Herr, C., Besiedelung mit multiresistenten Erregern in Schwangerschaft und Geburt. *Frauenarzt*, 2020; 61(4): S.268–273.

Hellenbrand, W., Kreusch, T., Böhmer, M., et, al., Epidemiology of Tick-Borne Encephalitis (TBE) in Germany, 2001-2018. *Pathogens*, 2019; 8(2): S.42.

Hepner, S., Fingerle, V., Duscher, G.G., Felsberger, G., Marosevic, D., Rollins, R.E., Okeyo, M., Sing, A., Margos, G., Population structure of *Borrelia turcica* from Greece and Turkey. *Infection, Genetics and Evolution: Journal of Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics in Infectious Diseases*, 2019; 77: 104050.

Hepner, S., Fingerle, V., Heylen, D., Marosevic, D., Ghaffari, K., Okeyo, M., Sing, A., Margos, G., First investigations on serum resistance and sensitivity of *Borrelia turcica*. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2019; 10(5): S.1157–1161.

Herr, C., Expositionsabschätzung von Bioaerosolen, Editorial. *Gefahrstoffe Reinhaltung der Luft*, 2020; 80(9): S.325.

Herr, C., Heinze, S., Walser-Reichenbach, S., Weber, A., Kutzora, S., Weinhhammer, V., Editorial: Erfolgreiche Kooperation zwischen GHUP und BVÖGD. *Umweltmedizin - Hygiene - Arbeitsmedizin*, 2019; 24(3): S.117–118.

Herr, C., Hermann, N., Heinze, S., Editorial: Hygiene im Fadenkreuz. *Umweltmedizin - Hygiene - Arbeitsmedizin*, 2019; 24(2): S.61.

Herr, C., Schober, W., Völkel, W., Liebl, B., Umweltkontamination durch Freisetzung von Perfluorooctansäure (PFOA) im Landkreis Altötting – Gesundheitliche Bewertung nach Einführung der HBM-II-Werte für PFOA. *Umweltmedizin - Hygiene - Arbeitsmedizin*, 2020; 25(2): S.83–87.

Herr, C., Walser-Reichenbach, S., Heinze, S., Editorial: Im Focus – Fluglärm. *Umweltmedizin - Hygiene - Arbeitsmedizin*, 2019; 24(4): S.185–186.

Hildt, E., Ludwig, M.S., Kuhn, J., Impfen neu denken: Ansatzpunkte und Perspektiven einer modernen Impfstrategie. *Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz*, 2019; 62(4): S.383–385.

Hoffmann, A., Fingerle, V., Noll, M., Analysis of Tick Surface Decontamination Methods. *Microorganisms*, 2020; 8(7): S.987.

Hofmann, K., Huptas, C., Doll, E., Scherer, S., Wenning, M., *Pseudomonas haemolytica* sp. nov., isolated from raw milk and skimmed milk concentrate. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2020; 70(4): S.2339–2347.

Hofmann, K., Huptas, C., Doll, E., Scherer, S., Wenning, M., *Pseudomonas saxonica* sp. nov., isolated from raw milk and skimmed milk concentrate. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2020; 70(2): S.935–943.

Hohenfellner, K., Bergmann, C., Fleige, T., Janzen, N., Burggraf, S., Olgemöller, B., Gahlg, W.A., Czibere, L., Froschauer, S., Röschinger, W., Vill, K., Harms, E., Nennstiel, U., Molecular based newborn screening in Germany: Follow-up for cystinosis. *Molecular Genetics and Metabolism Reports*, 2019; 21: S.100514.

Hohmann, C., Keller, T., Gehring, U., Wijga, A., Standl, M., Kull, I., Bergstrom, A., Lehmann, I., von Berg, A., Heinrich, J., Lau, S., Wahn, U., Maier, D., Anto, J., Bousquet, J., Smit, H., Keil, T., Roll, S., Sex-specific incidence of asthma, rhinitis and respiratory multimorbidity before and after puberty onset: individual participant meta-analysis of five birth cohorts collaborating in MedALL. *BMJ Open Respiratory Research*, 2019; 6(1): e000460.

Hollederer, A., Wildner, M., Subjektive Gesundheit und Erwerbslosigkeit in Deutschland auf Basis der EU-SILC-Daten von 2005 bis 2014. *Das Gesundheitswesen*, 2019; 81(12): S.1082–1090.

Hollederer, A., Wildner, M., Ungedeckter medizinischer Versorgungsbedarf in Deutschland: Ergebnisse im EU-SILC-Survey 2005 bis 2014. *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 2019; 144(1): S.e1–e11.

Holtfreter, B., Samietz, S., Hertrampf, K., Aarabi, G., Hagenfeld, D., Kim, T.S., Kocher, T., Koos, B., Schmitter, M., Ahrens, W., Alwers, E., Becher, H., Berger, K., Brenner, H., Damms-Machado, A., Ebert, N., Fischer, B., Franzke, C.W., Frölich, S., Greiser, H., Gies, A., Günther, K., Hassan, L., Hoffmann, W., Jaeschke, L., Keil, T., Kemmling, Y., Krause, G., Krist, L., Legath, N., Lieb, W., Leitzmann, M., Linseisen, J., Loeffler, M., Meinke-Franze, C., Michels, K.B., Mikolajczyk, R., Obi, N., Peters, A., Pischon, T., Schipf, S., Schmidt, B., Völzke, H., Waniek, S., Wigmann, C., Wirkner, K., Schmidt, C.O., Kühnisch, J., Rupf, S., Design and quality control of the oral health status examination in the German National Cohort (GNC). *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 2020; 63(4): S.426–438.

Holz, N.E., Nees, F., Meyer-Lindenberg, A., Tost, H., Hölling, H., Keil, T., Brandeis, D., Romanos, M., Banaschewski, T., Cohort studies in child and adolescent psychiatry. *Nervenarzt*, 2020; 92(3): S.208–218.

Imbimbo, M., Maury, J.M., Garassino, M., Girard, N., RARECAREnet Working Group, Mesothelioma and thymic tumors: Treatment challenges in (outside) a network setting. *European Journal of Surgical Oncology*, 2019; 45(1): S.75–80.

Jaeschke, L., Steinbrecher, A., Boeing, H., Gastell, S., Ahrens, W., Berger, K., Brenner, H., Ebert, N., Fischer, B., Greiser, K.H., Hoffmann, W., Jöckel, K.H., Kaaks, R., Keil, T., Kemmling, Y., Kluttig, A., Krist, L., Leitzmann, M., Lieb, W., Linseisen, J., Löffler, M., Michels, K.B., Obi, N., Peters, A., Schipf, S., Schmidt, B., Zinkhan, M., Pischon, T., Factors associated with habitual time spent in different physical activity intensities using multiday accelerometry. *Scientific Reports*, 2020; 10(1): S.774.

Karrasch, S., Peters, A., Meisinger, C., Ferland, M., Jaeschke, L., Pischon, T., Fricke, J., Keil, T., Gastell, S., Schulze, M., Brandes, M., Günther, K., Kuß, O., Schikowski, T., Emmel, C., Jöckel, K.H., Michels, K.B., Franzke, C.W., Langer, S., Mikolajczyk, R., Jagodzinski, A., Becher, H., Castell, S., Kemmling, Y., Waniek, S., Lieb, W., Wirkner, K., Loeffler, M., Greiser, K.H., Kaaks, R., Legath, N., Berger, K., Schipf, S., Hoffmann, W., Sedlmeier, A., Leitzmann, M., Brenner, H., Holleczeck, B., Schulz, H., Lung function in the German National Cohort: methods and initial results. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 2020; 63(3): S.322–331.

Kass, B., Kutzora, S., Weber, A., Nennstiel, U., Poststratification as a suitable approach to generalize findings of two cross-sectional studies along the Bavarian compulsory school entrance examination: An exemplary poststratified analysis for asthma, hay fever and wheezing. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2020; 234: S.113718.

Klapp, C., Fisch, S., Keller, T., Stasun, U., Nazmy, N., Hohmann, C., Hinkson, L., Henrich, W., Bergmann, K.E., Bergmann, R.L., Keil, T., How effective is the early support program Babylosse-Plus for psychosocially burdened mothers and their infants? A comparative intervention study. *Maternal Health, Neonatology and Perinatology*, 2019; 5(1): S.14.

Klimek, L., Pfaar, O., Worm, M., Bergmann, K.C., Bieber, T., Buhl, R., Buters, J., Darsow, U., Keil, T., Kleine-Tebbe, J., Lau, S., Maurer, M., Merk, H., Mösges, R., Saloga, J., Staubach, P., Poethig, D., Rabe, K., Rabe, U., Vogelmeier, C., Biedermann, T., Jung, K., Schlenter, W., Ring, J., Chaker, A., Wehrmann, W., Becker, S., Mülleneisen, N., Nemat, K., Czech, W., Wrede, H., Brehler, R., Fuchs, T., Tomazic, P.V., Aberer, W., Fink-Wagner, A., Horak, F., Wöhr, S., Niederberger-Leppin, V., Pali-Schöll, I., Pohl, W., Roller-Wirnsberger, R., Spranger, O., Valenta, R., Akdis, M., Akdis, C., Hoffmann-Sommergruber, K., Jutel, M., Matricardi, P., Spertini, F., Khaltayev, N., Michel, J.P., Nicod, L., Schmid-Grendelmeier, P., Hamelmann, E., Jakob, T., Werfel, T., Wagenmann, M., Taube, C., Bousquet, J., Zuberbier, T., Vogelberg, C., Gerstlauer, M., Allergen-Immuntherapie in der aktuellen Covid-19-Pandemie a, b, c. *Allergo Journal*, 2020; 29(3): S.17–25.

Kluttig, A., Zschocke, J., Haerting, J., Schmermund, A., Gastell, S., Steindorf, K., Herbolzheimer, F., Hillreiner, A., Jochem, C., Baumeister, S., Sprengeler, O., Pischon, T., Jaeschke, L., Michels, K.B., Krist, L., Greiser, H., Schmidt, G., Lieb, W., Waniek, S., Becher, H., Jagodzinski, A., Schipf, S., Völzke, H., Ahrens, W., Günther, K., Castell, S., Kemmling, Y., Legath, N., Berger, K., Keil, T., Fricke, J., Schulze, M.B., Loeffler, M., Wirkner, K., Kuß, O., Schikowski, T., Kalinowski, S., Stang, A., Kaaks, R., Damms Machado, A., Hoffmeister, M., Weber, B., Franzke, C.W., Thierry, S., Peters, A., Kartschmit, N., Mikolajczyk, R., Fischer, B., Leitzmann, M., Brandes, M., Measuring physical fitness in the German National Cohort-methods, quality assurance, and first descriptive results.

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz, 2020; 63(3): S.312–321.

Köck, R., Fritzemeier, J., Heinze, S., Herr, C., Hörmansdorfer, S., Kandler, U., Kutzora, S., Teichert, U., Wischnewski, N., Vorkommen und zoonotische Übertragung multi-resistenter Erreger in Deutschland. *Umwelt-Hygiene-Arbeitsmed*, 2019; 24(2): S.71–81.

Ködel, U., Fingerle, V., Pfister, H.W., Lyme neuroborreliosis. *MMW Fortschritte der Medizin*, 2020; 162(3): S.44–48.

Kohler, S., Keil, T., Reinhold, T., Müller-Riemenschneider, F., Willich, S.N., Roll, S., Usage of a German prevention and health promotion web portal and cost per pageview: A life-cycle assessment. *Digital Health*, 2019; 5: S.1–15.

Konrad, R., Eberle, U., Dangel, A., Treis, B., Berger, A., Bengs, K., Fingerle, V., Liebl, B., Ackermann, N., Sing, A., Rapid establishment of laboratory diagnostics for the novel coronavirus SARS-CoV-2 in Bavaria, Germany, February 2020. *Eurosurveillance*, 2020; 25(9): 2000173.

Köppel, R., Ledermann, R., van Velsen, F., Ganeshan, A., Guertler, P., Duplex digital droplet PCR for the determination of apricot kernels in marzipan. *European Food Research and Technology*, 2020; 246(5): S.965–970.

Kouros, B., Nennstiel, U., Liebl, B., Ludwig, M.S., Nationale Initiativen im Impfwesen –Was können sie zur Elimination der Masern und Röteln in Deutschland beitragen?. *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz*, 2019; 62(4): S.386–391.

Krämer, F., Hüsken, R., Krüdwagen, E.M., Deuster, K., Blagburn, B., Straubinger, R.K., Butler, J., Fingerle, V., Charles, S., Settje, T., Schunack, B., Stanneck, D., Prevention of transmission of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* by *Ixodes* spp. Ticks to dogs treated with the Seresto collar (imidacloprid 10 % + flumethrin 4.5%). *Parasitology Research*, 2019: Epub.

Krämer, F., Hüsken, R., Krüdwagen, E.M., Deuster, K., Blagburn, B., Straubinger, R.K., Butler, J., Fingerle, V., Charles, S., Settje, T., Schunack, B., Stanneck, D., Prevention of transmission of *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* by *Ixodes* spp. ticks to dogs treated with the Seresto® collar (imidacloprid 10% + flumethrin 4.5%). *Parasitology Research*, 2020; 119(1): S.299–315.

Krist, L., Dornquast, C., Reinhold, T., Becher, H., Icke, K., Danquah, I., Willich, S.N., Keil, T., Physical Activity Trajectories among Persons of Turkish Descent Living in Germany-A Cohort Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020; 17(17): S.6349.

Krist, L., Keller, T., Becher, H., Jöckel, K.H., Schlaud, M., Willich, S.N., Keil, T., Serum vitamin D levels in Berliners of Turkish descent -a cross-sectional study. *BMC Public Health*, 2019; 19(1): S.119.

Krist, L., Keller, T., Sebald, L., Yesil-Jürgens, R., Ellert, U., Reich, A., Becher, H., Heuschmann, P.U., Willich, S.N., Keil, T., Liman, T.G., The Montreal Cognitive Assessment (MoCA) in a population-based sample of Turkish migrants living in Germany. *Aging & Mental Health*, 2019; 23(1): S.30–37.

Krobisch, V., Deutschbein, J., Möckel, M., Schmiedhofer, M., Schneider, A., Inhoff, T., Keil, T., Heintze, C., Rose, M., Müller-Werdan, U., Schenk, L., Empirical health services research in emergency and acute medicine : Preliminary results of concomitant monitoring of patient recruitment and sample quality. *Medizinische Klinik - Intensivmedizin und Notfallmedizin* volume, 2019; 115(2): S.125–133.

Kuhn, J., Technologische Demokratisierung? Erfahrungen aus einem Scienceblog. *Public Health Forum*, 2020; 28(3): S.231–234.

Kuhn, J., Brettner, J., Psyche und Arbeitswelt. *Nervenheilkunde*, 2019; 38(07): S.459–465.

Kuhn, J., Brieger, P., Härter, M., Brücken statt Mauern. Kooperation in der Versorgung von Menschen mit psychischen Störungen. *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz*, 2019; 62(2): S.119–120.

Kuhn, J., Saß, A.-C., Ziese, T., Gesundheitsberichterstattung: Rationalität als Leitidee staatlichen Handelns. *Bundesgesundheitsblatt*, 2020; 63(9): S.1055–1056.

Kuhn, J., Wildner, M., Corona-Krise und öffentlicher Gesundheitsdienst. *G+G Wissenschaft*, 2020; 20(4): S.15–22.

Kuleshov, K.V., Margos, G., Fingerle, V., Koetsveld, J., Goptar, I.A., Markelov, M.L., Kolyasnikova, N.M., Sarksyian, D.S., Kirdyashkina, N.P., Shipulin, G.A., Hovius, J.W., Platonov, A.E., Whole genome sequencing of *Borrelia miyamotoi* isolate Izh-4: reference for a complex bacterial genome. *BMC Genomics*, 2020; 21(1): S.16.

Kutzora, S., Herrera, D., Weber, A., Huss, J., Heinze, S., von Mutius, E., Herr, C., Urban-rural differences in health care among asthmatic and wheezing preschool children in Bavaria. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2019; 221(2): S.293–299.

Kutzora, S., Puerto Valencia, L., Weber, A., Huß, J., Hendrowarsito, L., Nennstiel-Ratzel, U., Herr, C., Heinze, S., Residential crowding and asthma in preschool children, a cross-sectional study. *Allergologia et Immunopathologia*, 2019; 47(4): S.386–400.

Kutzora, S., Weilmhammer, V., Heigl, K., Korbely, C., Herr, C., Heinze, S., Klimawandel und Gesundheit: Aktivitäten in Bayern. *Public Health Forum*, 2020; 28(1): S.40–42.

Lampl, B., Lang, M., Pregler, M., Zowe, M. Beck, R., Schönberger, K., Management of a measles outbreak in a reception facility for asylum seekers in Regensburg, Germany. *GMS Hygiene and Infection Control*, 2019; 14: Doc06.

Landesberger, V., Kutzora, S., Fischer, E., Heinze, S., Herr, C., Projekt ZooM: Zoonotische Bedeutung von multiresistenten Erregern. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2020; 11/2020: S.558–559.

Landesberger, V., Kutzora, S., Heinze, S., Herr, C., Zoonotische Bedeutung multiresistenter Erreger (ZooM): FAQs an der Schnittstelle von Veterinär-/ Humanmedizin Empfehlungen für den Öffentlichen Gesundheitsdienst und die Allgemeinbevölkerung. *Umweltmedizin - Hygiene - Arbeitsmedizin*, 2020; 25(5): S.216.

Landesberger, V., Kutzora, S., Heinze, S., Herr, C., Zoonotische Bedeutung von MRE (ZooM): FAQs an der Schnittstelle von Veterinär-/ Humanmedizin. *Epidemiologisches Bulletin*, 2020; 39: S.20.

Lang, C., Hiller, M., Konrad, R., Fruth, A., Flieger, A., Whole-Genome-Based Public Health Surveillance of Less Common Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* Serovars and Untypeable Strains Identifies Four Novel O Genotypes. *Journal of Clinical Microbiology*, 2019; 57(10): e00768–19.

Langer, S., Horn, J., Kluttig, A., Mikolajczyk, R., Karrasch, S., Schulz, H., Wichmann, H.E., Linseisen, J., Jaeschke, L., Pischon, T., Fricke, J., Keil, T., Ahrens, W., Günther, K., Kuß, O., Schikowski, T., Schmidt, B., Jöckel, K.H., Michels, K.B., Franzke, C.W., Becher, H., Jagodzinski, A., Castell, S., Kemmling, Y., Lieb, W., Waniek, S., Wirkner, K., Löffler, M., Kaaks, R., Greiser, K.H., Berger, K., Legath, N., Meinke-Franze, C., Schipf, S., Leitzmann, M., Baurecht, H., Weigl, K., Amitay, E., Gottschick, C., Occurrence of bronchial asthma and age at initial asthma diagnosis-first results of the German National Cohort. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 2020; 63(4): S.397–403.

Lassak, J., Koller, F., Krafczyk, R., Volkwein, W., Exceptionally versatile - arginine in bacterial post-translational protein modifications. *Biological Chemistry*, 2019; 400(11): S.1397–1427.

Lau, S., Matricardi, P.M., Wahn, U., Lee, Y.A., Keil, T., Allergy and atopy from infancy to adulthood: Messages from the German birth cohort MAS. *Annals of allergy, asthma & immunology*, 2019; 122(1): S.25–32.

Lauseker, M., Bachl, K., Turkina, A., Faber, E., Prejzner, W., Olsson-Strömberg, U., Baccarani, M., Lazorko, N., Zackova, D., Ossenkoppele, G., Giskevicius, L., Schubert-Fritschle, G., Sacha, T., Burgstaller, S., Koskenvesa, P., Bogdanovic, A., Clark, R., Guilhot, J., Hoffmann, V., Hasford, J., Hochhaus, A., Pffirmann, M., Prognosis of patients with chronic myeloid leukemia diagnosed in advanced phase. *American Journal of Hematology*, 2019; 94(11): S.1236–1243.

Leitzmann, M., Gastell, S., Hillreiner, A., Herbolzheimer, F., Baumeister, S.E., Bohn, B., Brandes, M., Greiser, H., Jaeschke, L., Jochem, C., Kluttig, A., Krist, L., Michels, K.B., Pischon, T., Schmermund, A., Sprengeler, O., Zschocke, J., Ahrens, W., Baurecht, H., Becher, H., Berger, K., Brenner, H., Castell, S., Fischer, B., Franzke, C.W., Fricke, J., Hoffmann, W., Holleczer, B., Kaaks, R., Kalinowski, S., Keil, T., Kemmling, Y., Kuß, O., Legath, N., Lieb, W., Linseisen, J., Löffler, M., Mikolajczyk, R., Obi, N., Peters, A., Ratjen, I., Schikowski, T., Schulze, M.B., Stang, A., Thierry, S., Völzke, H., Wirkner, K., Steindorf, K., Physical activity in the German National Cohort (NAKO): use of multiple assessment tools and initial results. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 2020; 63(3): S.301–311.

Lemonnier, N., Melén, E., Jiang, Y., Joly, S., Ménard, C., Aguilar, D., Acosta-Perez, E., Bergström, A., Boutaoui, N., Bustamante, M., Canino, G., Forno, E., Ramon González, J., Garcia-Aymerich, J., Gruzieva, O., Guerra, S., Heinrich, J., Kull, I., Ibarluzea Maurologoitia, J., Santa-Marina Rodriguez, L., Thiering, E., Wickman, M., Akdis, C., Akdis, M., Chen, W., Keil, T., Koppelman, G.H., Siroux, V., Xu, C.J., Hainaut, P., Standl, M., Sunyer, J., Celedón, J.C., Maria Antó, J., Bousquet, J., A novel whole blood gene expression signature for asthma, dermatitis, and rhinitis multimorbidity in children and adolescents. *Allergy*, 2020; 75(12): S.3248–3260.

Li, Z.M., Albrecht, M., Fromme, H., Schramm, K.W., De Angelis, M., Persistent Organic Pollutants in Human Breast Milk and Associations with Maternal Thyroid Hormone Homeostasis. *Environmental Science and Technology*, 2020; 54(2): S.1111–1119.

Liebl, B., Böhmer, M.M., Buchholz, U., Hoch, M., Katz, K., Corman, V.M., Vukic-Marosevic, D., Böhm, S., Woudenberg, T., Ackermann, N., Konrad, R., Eberle, U., Treis, B., Dangel, A., Bengs, K., Fingerle, V., Berger, A., Hörmansdorfer, S., Ippisch, S., Wicklein, B., Grahl, A., Pörtner, K., Müller, N., Zeitlmann, N., Boender, T.S., Cai, W., Reich, A., an der Heiden, M., Rexroth, U., Hamouda, O., Schneider, J., Veith, T., Mühlemann, B., Wölfel, R., Antwerpen, M., Walter, M., Protzer, U., Haas, W., Sing, A., Zapf, A., Investigation of a COVID-19 outbreak in Germany resulting from a single travel-associated primary case: a case series. *The Lancet - Infectious Diseases*, 2020; 20(8): S.920–928.

Liebl, B., Sing, A., Muenchhoff, M., Mairhofer, H., Nitschko, H., Grzimek-Koschewa, N., Hoffmann, D., Berger, A., Rabernau, H., Widera, M., Ackermann, N., Konrad, R., Zange, S., Graf, A., Krebs, S., Blum, H., Wölfel, R., Ciesek, S., Drosten, C., Protzer, U., Boehm, S., Keppler, O.T., Multicentre comparison of quantitative PCR-based assays to detect SARS-CoV-2, Germany. *Eurosurveillance*, 2020; 25(24): 2001057.

Linde, J., Homeier-Bachmann, T., Dangel, A., Riehm, J.M., Sundell, D., Öhrman, C., Forsman, M., Tomaso, H., Genotyping of *Francisella tularensis* subsp. *holarctica* from Hares in Germany. *Microorganisms*, 2020; 8(12): S.1932.

Ludwig, M.S., Nennstiel, U., Milbradt, J., Gottwald, E., Liebl, B., Zapf, A., Kouros, B., Feil, F., Die Nationale Lenkungsgruppe Impfen (NaLI) setzt sich für eine Stärkung der Impfqualifikation und des Impfschutzes von Medizinstudenten und med. Personal ein. *Das Gesundheitswesen*, 2019; 81(3): S.272.

Lykoudis, P.M., Partelli, S., Muffatti, F., Caplin, M., Falconi, M., Fusai, G.K., RARECAREnet Working Group, Treatment challenges in and outside a specialist network setting: Pancreatic neuroendocrine tumours. *European Journal of Surgical Oncology*, 2019; 45(1): S.46–51.

Maier, C., Huptas, C., von Neubeck, M., Scherer, S., Wenning, M., Lücking, G., Genetic Organization of the aprX-lipA2 Operon Affects the Proteolytic Potential of *Pseudomonas* Species in Milk. *Frontiers in Microbiology*, 2020; 10(11): S.1190.

Margos, G., Castillo-Ramirez, S., Cutler, S., Dessau, R.B., Eikeland, R., Estrada-Peña, A., Gofton, A., Graña-Miraglia, L., Hunfeld, K.P., Krause, A., Lienhard, R., Lindgren, P.E., Oskam, C., Rudolf, I., Schwartz, I., Sing, A., Stevenson, B., Wormser, G.P., Fingerle, V., Rejection of the name *Borrelia* and all proposed species comb. nov. placed therein. *International Journal of Systematic and evolutionary microbiology*, 2020; 70(5): S.3577–3581.

Margos, G., Fedorova, N., Becker, N., Kleinjan, J.E., Marosevic, D., Krebs, S., Hui, L., Fingerle, V., Lane, R.S., *Borrelia maritima* sp. nov., a novel species of the *Borrelia burgdorferi* sensu lato complex, occupying a basal position to North American species. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2019; 70(2): S.849–856.

Margos, G., Fingerle, V., Cutler, S., Gofton, A., Stevenson, B., Estrada-Peña, A., Controversies in bacterial taxonomy: The example of the genus *Borrelia*. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2019 und 2020; 11(2): S.101335.

- Margos, G., Fingerle, V., Oskam, C., Stevenson, B., Gofton, A.**, Comment on: Gupta, 2019 between *Borrelia* and *Borrelia* is more robustly supported by molecular and phenotypic characteristics than all other neighbouring prokaryotic genera: Response to Margos' et. al. „The genus *Borrelia* reloaded“. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2019; 11(2): S.101320.
- Margos, G., Fingerle, V., Reynolds, S.E.**, *Borrelia bavariensis*: Vector Switch, Niche Invasion, and Geographical Spread of a Tick-Borne Bacterial Parasite. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 2019; 7(401): S.1–12.
- Margos, G., Pantchev, N., Globokar, M., Lopez, J., Rodon, J., Hernandez, L., Herold, H., Salas, N., Civit, A., Fingerle, V.**, First Cases of Natural Infections with *Borrelia hispanica* in Two Dogs and a Cat from Europe. *Microorganisms*, 2020; 8(8): S.1251.
- Marosevic, D., Beltin, A., Schönberger, K., Carl, A., Wenzel, J., Brey, R.**, Hepatitis A Outbreak in the General Population due to a MSM-Associated HAV Genotype Linked to a Food Handler, November 2017-February 2018, Germany. *Food and Environmental Virology*, 2019; 11(2): S.149–156.
- Marosevic, D., Berger, A., Kahlmeter, G., Payer, S.K., Hörmansdorfer, S., Sing, A.**, Antimicrobial susceptibility of *Corynebacterium diphtheriae* and *Corynebacterium ulcerans* in Germany 2011-17. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 2020; 75(10): S.2885–2893.
- Matterne, U., Böhmer, M.M., Weisshaar, E. et al.**, Oral H1 antihistamines as 'add-on' therapy to topical treatment for eczema. *Cochrane database of systematic reviews (Online)*, 2019; 1(1): CD012167.
- Mattheß, J., Eckert, M., Richter, K., Koch, G., Reinhold, T., Vienhues, P., Berghöfer, A., Roll, S., Keil, T., Schlensog-Schuster, F., von Klitzing, K., Ludwig-Körner, C., Kuchinke, L.**, Efficacy of Parent-Infant-Psychotherapy with mothers with postpartum mental disorder: study protocol of the randomized controlled trial as part of the SKKIPPI project. *Trials*, 2020; 21(1): S.490.
- Mautner, L., Baillie, C.-K., Herold, H.M., Volkwein, W., Guertler, P., Eberle, U., Ackermann, N., Sing, A., Pavlovic, M., Goerlich, O., Busch, U., Wassill, L., Huber, I., Baiker, A.**, Rapid Point-Of-Care detection of SARS-CoV-2 using reverse transcription Loop-Mediated Isothermal Amplification (RT-LAMP). *Virology Journal*, 2020; 17(1): S.160.
- Meixner, N., Sommer, M.F., Scuda, N., Matiassek, K., Müller, M.**, Comparative aspects of laboratory testing for the detection of *Toxoplasma gondii* and its differentiation from *Neospora caninum* as the etiological agent of ovine abortion. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 2020; 32(6): S.898–907.

Menditto, E., Costa, E., Midão, L., Bosnic-Anticevich, S., Novellino, E., Bialek, S., Briedis, V., Mair, A., Rajabian-Soderlund, R., Arnavielhe, S., Bedbrook, A., Czarlewski, W., Annesi-Maesano, I., Anto, J.M., Devillier, P., De Vries, G., Keil, T., Sheikh, A., Orlando, V., Larenas-Linnemann, D., Cecchi, L., De Feo, G., Illario, M., Stellato, C., Fonseca, J., Malva, J., Morais-Almeida, M., Pereira, A.M., Todo-Bom, A.M., Kvedariene, V., Valiulis, A., Bergmann, K.C., Klimek, L., Mösges, R., Pfaar, O., Zuberbier, T., Cardona, V., Mullol, J., Papadopoulos, N.G., Prokopakis, E.P., Bewick, M., Ryan, D., Roller-Wirnsberger, R.E., Tomazic, P.V., Cruz, A.A., Kuna, P., Samolinski, B., Fokkens, W.J., Reitsma, S., Bosse, I., Fontaine, J.F., Laune, D., Haahtela, T., Toppila-Salmi, S., Bachert, C., Hellings, P.W., Melén, E., Wickman, M., Bindeslev-Jensen, C., Eller, E., O'Hehir, R.E., Cingi, C., Gemicioğlu, B., Kalayci, O., Ivancevich, J.C., Bousquet, J., MASK group, Adherence to treatment in allergic rhinitis using mobile technology. *Clinical & Experimental Allergy*, 2019; 49(4): S.442–460.

Mese, K., Bunz, O., Schellhorn, S., Volkwein, W., Jung, D., Gao, J., Zhang, W., Baiker, A., Ehrhardt, A., Identification of novel human adenovirus candidates using the coxsackievirus and adenovirus receptor for cell entry. *Virology Journal*, 2020; 17(1): S.52.

Milbradt, J., Gottwald, E., Nennstiel, U., Liebl, B., Zapf, A., Ludwig, M.S., Erhöhung der Influenza-Impfquoten dringend notwendig – Impfquotenziel von 75% bei Senioren und Risikogruppen im Nationalen Impfplan weiterhin nicht erreicht. *Das Gesundheitswesen*, 2019; 81(3): S.271–272.

Möller, J., Kraner, M., Sonnenwald, U., Sing, A., et, al., Proteomics of diphtheria toxoid vaccines reveals multiple proteins that are immunogenic and may contribute to protection of humans against *Corynebacterium diphtheriae*. *Vaccine*, 2019; 37(23): S.3061–3070.

Moritz, J., Knoll-Sauer, M., Kronthaler, F., Die Haltung von Japanwachteln unter Tierschutzgesichtspunkten und Beurteilung der Tiergerechtigkeit anhand tierbezogener Indikatoren. *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, 2020; 133(7).

Müller-Nordhorn, J., Liebl, B., Wildner, M., Meyer, M., Radespiel-Tröger, M., Klinkhammer-Schalke, M., Zapf, A., Bayerisches Krebsregister. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2020; 75(9): S.420–421.

Müller-Nordhorn, J., Schneider, A., Grittner, U., Neumann, K., Keil, T., Willich, S.N., Binting, S., International time trends in sudden unexpected infant death, 1969–2012. *BMC Pediatrics*, 2020; 20(1).

Muysers, C., Dmitrienko, A., Kulmann, H., Kirsch, B., Lippert, S., Schmelter, T., Schulz, A., Mentenich, N., Schmitz, H., Schaefers, M., Meinhardt, G., Keil, T., Roll, S., A Systematic Approach for Post Hoc Subgroup Analyses With Applications in Clinical Case Studies. *Therapeutic Innovation & Regulatory Science*, 2019; 54(3): S.507–518.

Muysers, C., Dmitrienko, A., Kulmann, H., Kirsch, B., Lippert, S., Schmelter, T., Schulz, A., Mentenich, N., Schmitz, H., Schaefers, M., Meinhardt, G., Keil, T., Roll, S., A Systematic Approach for Post Hoc Subgroup Analyses With Applications in Clinical Case Studies. *Therapeutic Innovation and Regulatory Science*, 2020; 54(3): S.507–518.

Nennstiel, U., Lüders, A., Brockow, I., Neugeborenen-Screening-Programme. *Public Health Forum*, 2019; 27(4): S.317–319.

Nennstiel, U., Tönnies, H., Grundlagen und aktueller Stand des Neugeborenen-Screenings auf angeborene Störungen des Stoffwechsels, des Hormon- und Immunsystems in Deutschland. *Medizinische Genetik*, 2020; 32(1): S.67–74.

Neumann-Cip, A.C., Fingerle, V., Margos, G., Straubinger, R.K., Overzier, E., Ulrich, S., Wieser, A.A., Novel Rapid Sample Preparation Method for MALDI-TOF MS Permits *Borrelia burgdorferi* Sensitive Species and Isolate Differentiation. *Frontiers in Microbiology*, 2020; 11: S.690.

Nguyen, K.K., Diepolder, H., Endres, M., Schulze, G., Messelhäuser, U., Behördliche Interaktionen beim Nachweis von *Listeria monocytogenes* in einem Lebensmittelbetrieb in Bayern. *Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle*, 2020; 27(4): S.166–170.

Nicolai, N., BIASONI, D., Catanzaro, M.A., Colecchia, M., Trama, A., RARECAREnet Working Group, Testicular germ-cell tumours and penile squamous cell carcinoma: Appropriate management makes the difference. *European Journal of Surgical Oncology*, 2019; 45(1): S.60–66.

Nimptsch, K., Jaeschke, L., Chang-Claude, J., Kaaks, R., Katzke, V., Michels, K.B., Franzke, C.W., Obi, N., Becher, H., Kuß, O., Schikowski, T., Schulze, M.B., Gastell, S., Hoffmann, W., Schipf, S., Ahrens, W., Günther, K., Krist, L., Keil, T., Jöckel, K.H., Schmidt, B., Brenner, H., Holleczeck, B., Fischer, B., Leitzmann, M., Lieb, W., Berger, K., Krause, G., Löffler, M., Schmidt-Pokrzywniak, A., Mikolajczyk, R., Linseisen, J., Greiser, K.H., Pischon, T., Self-reported cancer in the German National Cohort (NAKO Gesundheitsstudie): assessment methods and first results. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 2020; 63(4): S.385–396.

Norte, A.C., Margos, G., Becker, N.S., Albino-Ramos, J., Nuncio, M.S., Fingerle, V., Araújo, P.M., Adamík, P., Alivizatos, H., Barba, E., Barrientos, R., Cauchard, L., Csörgő, T., Diakou, A., Dingemanse, N.J., Doligez, B., Dubiec, A., Eeva, T., Flaisz, B., Grim, T., Hau, M., Heylen, D., Hornok, S., Kazantzidis, S., Kováts, D., Krause, F., Literak, I., Mänd, R., Montesana, L., Morinay, J., Mutanen, M., Neto, J.M., Nováková, M., Sanz, J.J., Pascoal da Silva, L., Sprong, H., Tirri, I.S., Török, J., Trilar, T., Tyller, Z., Visser, M.E., Lopes de Carvalho, I., Host dispersal shapes the population structure of a tick-borne bacterial pathogen. *Molecular Ecology*, 2020; 29(3): S.485–501.

Okeyo, M., Hartberger, C., Margos, G., Straubinger, R.K., Sing, A., Fingerle, V., Comparison of methods for economic and efficient tick and *Borrelia* DANN purification. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2019; 10(5): S.1041–1045.

Okeyo, M., Hepner, S., Rollins, R.E., Hartberger, C., Straubinger, R.K., Marosevic, D., Bannister, S.A., Bormane, A., Donaghy, M., Sing, A., Fingerle, V., Margos, G., Longitudinal study of prevalence and spatio-temporal distribution of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in ticks from three defined habitats in Latvia, 1999-2010. *Environmental Microbiology*, 2020; 22(12): S.5033-5047.

Orlandi, E., Alfieri, S., Simon, C., Trama, A., Licitra, L., RARECAREnet Working Group, Treatment challenges in and outside a network setting: Head and neck cancers. *European Journal of Surgical Oncology*, 2019; 45(1): S.40–45.

Oßmann, B., Schymanski, D., Ivleva, N., Fischer, D., Fischer, F., Dallmann, G., Welle, F., Comment on „exposure to microplastics (<10 µm) associated to plastic bottles mineral water consumption: The first quantitative study by Zuccarello et al. [Water Research 157 (2019) 365–371]“. *Water Research*, 2019; 162: S.516–517.

Oteros, J., Sofiev, M., Smith, M., Clot, B., Damialis, A., Prank, M., Werchan, M., Wachter, R., Weber, A., Kutzora, S., Heinze, S., Herr, C., Menzel, A., Bergmann, K., Traidl-Hoffmann, C., Schmidt-Weber, C., Buters, J., Building an automatic pollen monitoring network (ePIN): Selection of optimal sites by clustering pollen stations. *Science of The Total Environment*, 2019; 688: S.1263–1274.

- Park, H., May, A., Portilla, L., Dietrich, H., Münch, F., Rejek, T., Sarcletti, M., Banspach, L., Zahn, D., Halik, M., Magnetite nanoparticles as efficient materials for removal of glyphosate from water. *Nature Sustainability*, 2019; 3: S.129–135.
- Pasquali, S., Bonvalot, S., Tzanis, D., Casali, P.G., Trama, A., Gronchi, A., RARECAREnet Working Group, Treatment challenges in and outside a snetwork setting: Soft tissue sarcomas. *European Journal of Surgical Oncology*, 2019; 45(1): S.31–39.
- Pecoraro, S., Berben, G., Burns, M., Corbisier, P., De Giacomo, M., De Loose, M., Dagand, E., Dobnik, D., Eriksson, R., Holst-Jensen, A., Kagkli, D.M., Kreysa, J., Lievens, A., Mäde, D., Mazzara, M., Paternò, A., Peterseil, V., Savini, C., Sovová, T., Sowa, S., Spilsberg, B., Overview and recommendations for the application of digital PCR. *JRC Technical Reports*, 2019; JRC115736.
- Peters, A., Rospleszcz, S., Greiser, K.H., Dallavalle, M., Berger, K., (Complete list of authors available under Collaborators), The Impact of the COVID-19 Pandemic on Self-Reported Health. *Deutsches Ärzteblatt*, 2020; 117(50): S.861–867.
- Pflaum, M., Lepper, H., Lassek, E., Fruchtsäfte – alkoholfreie Getränke?. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau*, 2019; 10: S.462–466.
- Plichta, V., Völkel, W., Fembacher, L., Spolders, M., Wöckner, M., Aschenbrenner, B., Schafft, H., Fromme, H., Bioavailability of phthalate and DINCH® plasticizers, after oral administration of dust to piglets. *Toxicology Letters*, 2019; 314: S.82–88.
- Pölcher, M., Rottmann, M., Brugger, S., Mahner, S., Dannecker, C., Kiechle, M., Brambs, C., Grab, D., Anthuber, C., von Koch, F., Schnelzer, A., Engel, J., Lymph node dissection in endometrial cancer and clinical outcome: A population-based study in 5546 patients. *Gynecologic Oncology*, 2019; 154(1): S.65–71.
- Primpke, S., Christiansen, S.H., Cowger, W., De Frond, H., Deshpande, A., Fischer, M., Holland, E.B., Meyns, M., O'Donnell, B.A., Oßmann, B.E., Pittroff, M., Sarau, G. Scholz-Böttcher, B.M., Wiggan, K.J., Critical Assessment of Analytical Methods for the Harmonized and Cost Efficient Analysis of Microplastics. *Applied Spectroscopy*, 2020; 74(9): S.1012–1047.
- Puerto Valencia, L., Weber, A., Spegel, H., Bögle, R., Selmani, A., Heinze, S., Herr, C., Yoga in the workplace and health outcomes: a systematic review. *Occupational Medicine*, 2019; 69(3): S.195–203.
- Pürner, F., Böhmer, M., Wildner, M., Existiert ein epidemischer Vitamin D-Mangel bei weiblichen Inhaftierten und in der deutschen Wohnbevölkerung? Ergebnisse einer Studie unter Inhaftierten und einer systematischen Literaturrecherche. *Das Gesundheitswesen*, 2019; 81(5): S.431–434.
- Rack-Hoch, A., Schönberger, K., Ludwig, M.-S., Hauck, F., Hübner, J., Hoch, M., Masernepidemie in Europa, Masern – weiterhin aktuell. *MMW Fortschritte der Medizin*, 2019; 19(161): S.48–52.
- Radespiel-Tröger, M., Voigtländer, S., Meyer, M., Müller-Nordhorn, J., Behringer, J., Schöfl, C., Holleder, A., Assoziation zwischen Häufigkeit der Sonographie und Prävalenz bösartiger Neubildungen der Schilddrüse bei Versicherten der AOK in Bayern. *Der Onkologe*, 2019; 25(7): S.559–568.
- Rau, J., Eisenberg, T., Peters, M., Berger, A., Kutzer, P., Lassnig, H., Hotzel, H., Sing, A., Sting, R., Contzen, M., Reliable differentiation of a non-toxigenic tox gene-bearing *Corynebacterium ulcerans* variant frequently isolated from game animals using MALDI-TOF MS. *Veterinary Microbiology*, 2019; 237: 108399.

Rauer, S., Kastenbauer, S., Hofmann, H., Fingerle, V., Huppertz, H.I., Hunfeld, K.P., Krause, A., Ruf, B., Dersch, R., Guidelines for diagnosis and treatment in neurology - Lyme neuroborreliosis. *German Medical Science*, 2020; 18(3).

Ray-Coquard, I., Trama, A., Seckl, M.J., Fotopoulou, C., Pautier, P., Pignata, S., Kristensen, G., Mangili, G., Falconer, H., Massuger, L., Sehouli, J., Pujade-Lauraine, E., Lorusso, D., Amant, F., Rokkones, E., Vergote, I., Ledermann, J.A., RARECAREnet Working Group, Rare ovarian tumours: Epidemiology, treatment challenges in and outside a network setting. *European Journal of Surgical Oncology*, 2019; 45(1): S.67–74.

Reischl, U., Ehrenschwender, M., Hiergeist, A., Maaß, M., Baier, M., Frangoulidis, D., Grass, G., von Buttlar, H., Scholz, H., Fingerle, V., Sing, A., Dumke, R., Reiter-Owona, I., Anders, A., Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des Ringversuchs Juni 2019 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *GMS Zeitschrift zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien*, 2020; 11: Doc01.

Reischl, U., Ehrenschwender, M., Hiergeist, A., Maaß, M., Baier, M., Frangoulidis, D., Grass, G., von Buttlar, H., Scholz, H., Fingerle, V., Sing, A., Messelhäuser, U., Dumke, R., Reiter-Owona, I., Anders, A., Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des Ringversuchs Mai 2020 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *Der Mikrobiologe*, 2020; 30: S.105–128.

Reischl, U., Ehrenschwender, M., Hiergeist, A., Maaß, M., Baier, M., Frangoulidis, D., Grass, G., von Buttlar, H., Scholz, H., Fingerle, V., Sing, A., Messelhäuser, U., Dumke, R., Reiter-Owona, I., Anders, A., Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des Ringversuchs November 2019 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *Der Mikrobiologe*, 2020; 30: S.18–40.

Reischl, U., Ehrenschwender, M., Hiergeist, A., Maaß, M., Baier, M., Frangoulidis, D., Grass, G., von Buttlar, H., Scholz, H., Fingerle, V., Sing, A., Messelhäuser, U., Dumke, R., Reiter-Owona, I., Anders, A., Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des Ringversuchs November 2019 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *GMS Zeitschrift zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien*, 2020; 12(Doc02).

Reischl, U., Ehrenschwender, M., Hiergeist, A., Maaß, M., Baier, M., Frangoulidis, D., Grass, G., von Buttlar, H., Scholz, H., Fingerle, V., Sing, A., Messelhäuser, U., Dumke, R., Reiter-Owona, I., Anders, A., Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des Ringversuchs November 2020 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *Der Mikrobiologe*, 2020; 30: S.155–178.

Reischl, U., Ehrenschwender, M., Hiergeist, A., Maaß, M., Fingerle, V., Sing, A., et al., Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des Ringversuchs Juni 2018 von INSTAND e.V. externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *GMS Zeitschrift zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien*, 2019; 10: Doc01.

Reischl, U., Ehrenschwender, M., Hiergeist, A., Maaß, M., Fingerle, V., Sing, A., et al., Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des Ringversuchs Juni 2019 von INSTAND e.V. externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *Der Mikrobiologe*, 2019; 29: S.81–104.

Reischl, U., Ehrenschwender, M., Hiergeist, A., Maaß, M., Fingerle, V., Sing, A., et al., Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des Ringversuchs November 2018 von INSTAND e.V. externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *Der Mikrobiologe*, 2019; 28: S.192–216.

Reisig, V., Das „Bündnis für Prävention“ in Bayern: Health in all Policies auf Landesebene. *Public Health Forum*, 2020; 28(3): S.205–208.

Reisig, V., Jordan, S., Starker, A., Brettner, J., Kuhn, J., Präventionsberichterstattung - neue Impulse für die Gesundheitsberichterstattung. *Bundesgesundheitsblatt*, 2020; 63(9): S.1118–1125.

Rissland, J., Kuhn, J., Das neue Masernschutzgesetz. *Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin*, 2019; 54(9): S.555–557.

Roberts, G., Grimshaw, K., Beyer, K., Boyle, R., Lack, G., Austin, M., Garcia-Larsen, V., Grabenhenrich, L., Halken, S., Keil, T., Madsen, C., Regent, L., Schnadt, S., Szajewska, H., Van Ree, R., Mills, E.N.C., Can dietary strategies in early life prevent childhood food allergy? A report from two iFAAM workshops. *Clinical & Experimental Allergy*, 2019; 49(12): S.1567–1577.

Roßberg, S., Keller, T., Icke, K., Siedmann, V., Lau, I., Keil, T., Lau, S., Orally applied bacterial lysate in infants at risk for atopy does not prevent atopic dermatitis, allergic rhinitis, asthma or allergic sensitization at school age: Follow-up of a randomized trial. *Allergy*, 2020; 75(8): S.2020–2025.

Röttgerding, F., Wagemakers, A., Koetsveld, J., Fingerle, V., Kirschfink, M., Hovius, J.W., Zipfel, P.F., Wallich, R., Kraiczy, P., Author Correction: Immune evasion of *Borrelia miyamotoi*: CbiA, a novel outer surface protein exhibiting complement binding and inactivating properties. *Scientific Reports*, 2019; 9(1): S.7056.

Ruhland, M., Klinger, R., Food Fraud: A simple and efficient LC-MS/MS approach for peptide based food authentication. *Journal of AOAC International*, 2019; 102(5): S.1303–1308.

Sarau, G., Kling, L., Oßmann, B.E., Unger, A.-K., Vogler, F., Christiansen, S.H., Correlative Microscopy and Spectroscopy Workflow for Microplastics. *Applied Spectroscopy*, 2020; 74(9): S.1155–1160.

Sarau, G., Yarbakht, M., Oßmann, B.E., Kling, L., Ast, J., Vollnhals, F., Mueller-Deile, J., Schiffer, M., Christiansen, S.H., Context Microscopy and Fingerprinting Spectroscopy of Micro- and Nanoplastics and Their Effects on Human Kidney Cells Using NanoGPS and Particle Finder. *Readout Horiba Technical Reports*, 2020; 54: S.23–32.

Scheibl, P., Tierschutzprobleme von der Aufzucht bis zur Schlachtung in Rinderbetrieben aus amtstierärztlicher Sicht. *Tierärztliche Praxis Ausgabe G Grosstiere Nutztiere*, 2020; 48(05): S.338–343.

Schikowski, T., Wigmann, C., Fuks, K.B., Schipf, S., Heier, M., Neuhauser, H., Sarganas, G., Ahrens, W., Becher, H., Berger, K., Brenner, H., Castell, S., Damms-Machado, A., Dörr, M., Ebert, N., Efremov, L., Emmel, C., Felix, S.B., Fischer, B., Franzke, C.W., Gastell, S., Günther, K., Haerting, J., Ittermann, T., Jaeschke, L., Jagodzinski, A., Jöckel, K.H., Kaaks, R., Kalinowski, S., Keil, T., Kemmling, Y., Kluttig, A., Krist, L., Kuss, O., Legath, N., Leitzmann, M., Lieb, W., Löffler, M., Meinke-Franze, C., Michels, K.B., Mikolajczyk, R., Moebus, S., Nuding, S., Peters, A., Pischon, T., Rückert-Eheberg, I.M., Schöttker, B., Schmidt, B., Schmidt, C.O., Schulze, M.B., Stang, A., Thiele, I., Thierry, S., Thorand, B., Völzke, H., Waniek, S., Werdan, K., Wirkner, K., Greiser, K.H., Blood pressure measurement in the NAKO German National Cohort (GNC) - differences in methods, distribution of blood pressure values, and awareness of hypertension compared to other population-based studies in Germany. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 2020; 63(4): S.452–464.

Schmid, F.M., Wildner, M., Übersicht über die Organisation des vertragsärztlichen Bereitschaftsdienstes in Deutschland: Auf welche Basis bauen Krankenhausstrukturgesetz und Versorgungsstärkungsgesetz auf? *Das Gesundheitswesen*, 2019; 81(7): S.e133–e140.

Schmidt, C.O., Günther, K.P., Goronzy, J., Albrecht, K., Chenot, J.F., Callhoff, J., Richter, A., Kasch, R., Ahrens, W., Becher, H., Berger, K., Brenner, H., Fischer, B., Franzke, C.W., Hoffmann, W., Holleczer, B., Jaeschke, L., Jennings, C., Jöckel, K.H., Kaaks, R., Keil, T., Kluttig, A., Krause, G., Kuß, O., Leitzmann, M., Lieb, W., Linseisen, J., Löffler, M., Meinke-Franze, C., Meisinger, C., Michels, K.B., Mikolajczyk, R., Obi, N., Peters, A., Pischon, T., Schikowski, T., Schipf, S., Specker, C., Völzke, H., Wirkner, K., Zink, A., Sander, O., Frequencies of musculoskeletal symptoms and disorders in the population-based German National Cohort. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 2020; 63(4): S.415–425.

Schmoekel, E., Hofmann, S., Fromberger, D., Rottmann, M., Luthardt, B., Burges, A., Jeschke, U., Kirchner, T., Lax, S., Mayr D., Comprehensive analysis of PD-L1 expression, HER2 amplification, ALK/EML4 fusion, and mismatch repair deficiency as putative predictive and prognostic factors in ovarian carcinoma. *Virchows Archives*, 2019; 474(5): S.599–608.

Schneider, J., Schönstein, A., Teschauer, W., Kruse, A., Teichmann, B., Hospital Staff's Attitudes Toward and Knowledge About Dementia Before and After a Two-Day Dementia Training Program. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2020; 77(1): S.355–365.

Schober, W., Fembacher, L., Frenzen, A., Fromme, H., Passive exposure to pollutants from conventional cigarettes and new electronic smoking devices (IQOS, e-cigarette) in passenger cars. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2019; 222(3): S.486–493.

Schöberl, K., Ruhnke, G., Habernegg, R., Pieper, S., Stückrath, F., Ilgen, G., Fecher, P., Grundlagenpapier: Probenaufarbeitung von Lebensmitteln für die Elementspurenanalytik. *Lebensmittelchemie*, 2019; 73(5): S.120–124.

Schöfer, H., Endres, M., Esser, S., Feiterna-Sperling, C., Hagedorn, H.-J., Magistro, G., Mayer, C., Münstermann, D., Hahn, K., Jansen, K., Klein, M., Krause, W., Maschke, M., Ochsendorf, F.R., Osowski, S., Petry, K.U., Potthoff, A., Rieg, S., Sing, A., Stücker, M., Weberschock, T., Werner, R.N., Brockmeyer, N.H., Diagnostik und Therapie der Syphilis - Aktualisierung der S2k-Leitlinie 2020 der Deutsche STI-Gesellschaft (DSTIG) in Kooperation mit folgenden Fachgesellschaften: DAIG, dagnä, DDG, DGA, DGGG, DGHM, DGI, DGN, DGPI, DGU, RKI. - Diagnosis and treatment of syphilis. Update of the S2k guidelines 2020 of the German STI Society (DSTIG) in cooperation with the following specialist societies: DAIG, dagnä, DDG, DGA, DGGG, DGHM, DGI, DGN, DGPI, DGU, RKI. *Der Hautarzt*, 2020; 71(12): S.969–999.

Schütz, C., Hauck, F., Albert, M.H., Hönig, M., Borte, S., Wahn, V., Schulz, A., Nennstiel, U., Speckmann, C., Neugeborenenenscreening auf schwere kombinierte Immundefekte. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 2019; 167: S.1027–1032.

Schwartz, I., Margos, G., Casjens, S.R., Qiu, W.G., Eggers, C.H., Multipartite Genome of Lyme Disease *Borrelia*: Structure, Variation and Prophages. *Current Issues Molecular Biology*, 2020; 42: S.409–454.

Selb, R., Jansen, K., Eckardt, M., Tamminga, T., Dudareva, S., Gassowski, M., Graeber, I., Guhl, E., Heuer, D., Buder, S., GORENET EQA study group (Balau, V., Nagel, D., Berger, A., Sing, A., Chapot, V., Steinmann, J., Fischer, H., Kösel, S., Dreyer, V., Tonnemacher, U., Groß, A., Hagedorn, H.J., Hackel, T., Halfmann, A., Becker, S., Hess, C., Blümel, B., Korten, S., Sahly, H., Laban, Y., Friedrichs, C., Schmidt-Wieland, T., Oberdorfer, K., Pfüller, R., Regnath, T., Woelke, C., Ruckert, C., Mertes, T., Knost-Streicher, C., Krämer, S., Schütter, I., Skov, R., Schwarz, R., Streit-Schmid, D., Walch, D., Mai, M., Hunfeld, K.P., Wichelhaus, T.A., Wille, A., Muhl, C., Overhoff, J.), External quality assessment (EQA) of *Neisseria gonorrhoeae* antimicrobial susceptibility testing in primary laboratories in Germany. *BMC Infectious Diseases*, 2020; 20(1): S.514.

Siebert, A., Huptas, C., Wenning, M., Scherer, S., Doll, E., Characterisation of *Fundicoccus ignavus* gen. nov. sp. nov., a novel genus of the family Aerococcaceae isolated from bulk tank milk. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2020; 70(8): S.4774–4781.

Singer, S., Hoffmann, B., Hafner-Marx, A., Christian, J., Forster, F., Schneider, K., Knubben-Schweizer, G., Neubauer-Juric, A., Bovine alphaherpesvirus 2 infections in Bavaria: an analysis of the current situation - several years after eradicating Bovine alphaherpesvirus 1. *BMC Veterinary Research*, 2020; 16(149).

Socher, M., Hartmann, H., Kiemer, M., Donhauser, B.L., Kuhn, J., Wildner, M., Zapf, A., Vorstellung Handlungshilfe Begutachtung Enzephalomyelitis disseminata (ED). *Umwelt - Hygiene - Arbeitsmedizin*, 2019; 24(5): S.350.

Spielmann, G., Ziegler, S., Haszprunar, G., Busch, U., Huber, I., Pavlovic, M., Using loop-mediated isothermal amplification for fast species delimitation in eels (genus *Anguilla*), with special reference to the European eel (*Anguilla anguilla*). *Food Control*, 2019; 101: S.156–162.

Springer, A., Raulf, M.K., Fingerle, V., Strube, C., *Borrelia* prevalence and species distribution in ticks removed from humans in Germany, 2013-2017. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2020; 11(2).

Springer, A., Raulf, M.-K., Fingerle, V., Strube, C., *Borrelia* prevalence and species distribution in ticks removed from humans in Germany, 2013-2017. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2019; Epub.

Stellberger, T., Stockmar, I., Draxler, J., Dhar, P., Pavlovic, M., Anton, M., Koehler, N., Dinkelmeier, A., Haase, M., Schick, M., Keller, U., Busch, U., Baiker, A., Characterization of retroviral vector derived DNA-isoforms by PCR and sequencing. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, 2019; 14(2): S.157–165.

Stevenson, B., Fingerle, V., Wormser, G.P., Margos, G., Public health and patient safety concerns merit retention of Lyme borreliosis-associated spirochetes within the genus *Borrelia*, and rejection of the genus novum *Borrelia*. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2019; 10(1): S.1–4.

Stich, H., Just, F.T., Bothe, K., Wicklein, B., Die Asiatische Tigermücke (*Aedes albopictus*) als Herausforderung für den Öffentlichen Gesundheitsdienst - Exemplarische Darstellung eines situationsadaptierten Risikomanagements auf lokaler Ebene. *Das Gesundheitswesen*, 2020; 83(5): S.363–366.

Trojnar, E., Contzen, M., Moor, D., Carl, A., Burkhardt, S., Kilwinski, J., Berghof-Jäger, K., Mormann, S., Schotte, U., Kontek, A., Althof, N., Mäde, D., Johne, R., Interlaboratory Validation of a Detection Method for Hepatitis E Virus RNA in Pig Liver. *Microorganisms*, 2020; 8(10): S.1460.

Ullrich, J., Christian, J., Bergmann, S.M., Oberle, M., Becker, A.M., Stability of viral haemorrhagic septicaemia virus, infectious hematopoietic necrosis virus and cyprinid herpesvirus 3 in various water samples. *Journal of Fish Diseases*, 2020; 44(4): S.379–390.

Valenza, G., Multidrug-resistant gram-negative rods in the intensive care unit : Epidemiology, prevention and treatment options. *Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin*, 2019; 114(3): S.263–275.

Valenza, G., Werner, M., Eisenberger, D., Nickel, S., Lehner-Reindl, V., Höller, C., Bogdan, C., First report of the new emerging global clone ST1193 among clinical isolates of extended-spectrum β -lactamase (ESBL)-producing *Escherichia coli* from Germany. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*, 2019; 17: S.305–308.

Vill, K., Kölbel, H., Schwartz, O., Nennstiel, U., Müller-Felber, W., Blaschek, A., Olgemüller, O., Harms, E., Burggraf, S., Röschinger, W., Durner, J., Gläser, D., Wirth, B., Schara, U., Jensen, B., Becker, M., Hohenfellner, K., One Year of Newborn Screening for SMA – Results of a German Pilot Project. *Journal of Neuromuscular Diseases*, 2019; 6(4): S.503–515.

Volkwein, W., Krafczyk, R., Jagtap, P.K.A., Parr, M., Mankina, E., Macosek, M., Guo, Z., Fürst, M., Pfab, M., Frishman, D., Hennig, J., Jung, K., Lassak, J., Switching the Post-translational Modification of Translation Elongation Factor EF-P. *Frontiers in Microbiology*, 2019; 10: S.1148.

Wagner, L., Peukert, M., Kranz, B., Gerhardt, N., Andrée, N., Busch, U., Brüggemann, D.A., Comparison of targeted (HPLC) and non-targeted (GC-MS and NMR) approaches for the detection of food fraud in turkey breast muscle. *Foods*, 2020; 9(8): S.1084.

Wedel, C., Konschelle, T., Dettling, A., Wenning, M., Scherer, S., Hinrichs, J., Thermally induced milk fouling: Survival of thermophilic spore formers and potential of contamination. *International Dairy Journal*, 2020; 101: 104582.

Wedel, C., Wenning, M., Dettling, A., Scherer, S., Hinrichs, J., Resistance of thermophilic spore formers isolated from milk and whey products towards cleaning-in-place conditions: Influence of pH, temperature and milk residues. *Food Microbiology*, 2019; 83(2): S.150–158.

Weilnhammer, V., Gerstner, D., Huß, J., Schreiber, F., Steffens, T., Alvarez, C., Herr, C., Heinze, S., Exposure to leisure noise and intermittent tinnitus among young adults in Bavaria: longitudinal data from a prospective cohort study. *International Journal of Audiology*, 2020; Epub.

Weilnhammer, V., Schmid, J., Jiang, L., Schreiber, F., Mittermeier, I., Pastuhovic, V., Herr, C., Heinze, S., Extreme Weather Events in Europe and Their Health Consequences – A Systematic Review. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2020; 233: 113688.

Wenning, M., Breitenwieser, F., Huptas, C., Doll, E., Bächler, B., Schulz, A., Dunkel, A., Hofmann, T., von Neubeck, M., Busse, H.J., Scherer, S., *Brevilactibacter flavus* gen. nov., sp. nov., a novel bacterium of the family Propionibacteriaceae isolated from raw milk and dairy products and reclassification of *Propioniciclava sinopodophylli* as *Brevilactibacter sinopodophylli* comb. nov.. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2020; 70(4): S.2186–2193.

Wiessner, C., Keil, T., Krist, L., Zeeb, H., Dragano, N., Schmidt, B., Ahrens, W., Berger, K., Castell, S., Fricke, J., Führer, A., Gastell, S., Greiser, H., Guo, F., Jaeschke, L., Jochem, C., Jöckel, K.H., Kaaks, R., Koch-Gallenkamp, L., Krause, G., Kuss, O., Legath, N., Leitzmann, M., Lieb, W., Meinke-Franze, C., Meisinger, C., Mikolajczyk, R., Obi, N., Pischon, T., Schipf, S., Schmoor, C., Schramm, S., Schulze, M.B., Sowarka, N., Waniek, S., Wigmann, C., Willich, S.N., Becher, H., Persons with migration background in the German National Cohort (NAKO)-sociodemographic characteristics and comparisons with the German autochthonous population. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 2020; 63(3): S.279–289.

Wildner, M., Behinderten-Weitwurf und menschliche Würde. *Das Gesundheitswesen*, 2020; 82(02): S.123–125.

Wildner, M., Bewegte Zeiten (Editorial). *Das Gesundheitswesen*, 2019; 81(4): S.297–298.

Wildner, M., COVID-19: ...Order!. *Das Gesundheitswesen*, 2020; 82(07): S.575–577.

Wildner, M., COVID-19: Eine Formel als Heuristik. *Das Gesundheitswesen*, 2020; 82(08/09): S.661–663.

Wildner, M., COVID-19: Was wir wissen können. *Das Gesundheitswesen*, 2020; 82(06): S.493–496.

Wildner, M., Eine Frage des Standpunktes (Editorial). *Das Gesundheitswesen*, 2019; 81(6): S.463–464.

Wildner, M., Evidence-based Public Health (EBPH) – Gesundheitspolitische Beratung und Information der Öffentlichkeit. *Journal of Health Monitoring*, 2020; 5(S3): S.17–18.

Wildner, M., Good Stewardship: Im Dienst an mehr Gesundheit für alle. *Public Health Forum*, 2020; 28(3): S.238–240.

Wildner, M., Ideen, Institutionen, Interessen (Editorial). *Das Gesundheitswesen*, 2019; 81(11): S.862–863.

Wildner, M., Nichts als Worte (Editorial). *Das Gesundheitswesen*, 2019; 81(12): S.961–962.

Wildner, M., Vorhang auf! (Editorial). *Das Gesundheitswesen*, 2019; 81(7): S.525–526.

Wildner, M., Was ist eigentlich „konservativ“? (Editorial). *Das Gesundheitswesen*, 2019; 81(1): S.7–8.

- Wildner, M.**, Wasser, Boden, Luft (Editorial). *Das Gesundheitswesen*, 2019; 81(5): S.380–381.
- Wildner, M.**, Wir sind Rechtsstaat. *Das Gesundheitswesen*, 2020; 82(03): S.224–226.
- Wildner, M.**, Wenn die Begriffe nicht stimmen. *Das Gesundheitswesen*, 2020; 82(10): S.745–747.
- Wildner, M., Neuhauser, H.**, Gains and losses in translation of SDGs at sub-national levels. *The Lancet*, 2020; 396(10256): S.954–955.
- Wildner, M., Specht, S., Braun-Michl, B., Schwarzkopf, L., Piontek, D., Seitz, N.N., Kraus, L.**, Substance use disorder and the baby boom generation: Does Berlin outpatient addiction care face a sustained change?. *Drug and Alcohol Review*, 2020;.
- Wildner, M., Stangl, S., Haas, K., Eichner, F., Grau, A., Selig, U., Ludwig, T., Fehm, T., Stüber, T., Rashid, A., Kerscher, A., Bargou, R., Hermann, S., Arndt, V., Meyer, M., Faller, H., Schrauder, M., Weigel, M., Schlembach, U., Heuschmann, P., Wöckel, A.**, Development and proof-of-concept of a multicenter, patient-centered cancer registry for breast cancer patients with metastatic disease—the „Breast cancer care for patients with metastatic disease” (BRE-4-MED) registry. *Pilot and Feasibility Studies*, 2020; 6(11).
- Wildner, M., Stangl, S., Rauch, S., Rauh, J., Meyer, M., Müller-Nordhorn, J., Heuschmann, P.U., Wöckel, A.**, Access to certified breast cancer centers in the mainly rural state of Bavaria, Germany: A structural health geographical analysis. *American Association for Cancer Research*, 2020; 80(4).
- Wildner, M., Stratil, J., Paudel, D., Setty, K.E., Menezes de Rezende, C.E., Monroe, A.A., Osuret, J., Scheel, I.B., Rehfuess, E.A.**, Advancing the WHO-INTEGRATE Framework as a Tool for Evidence-Informed, Deliberative Decision-Making Processes: Exploring the Views of Developers and Users of WHO Guidelines. *International Journal of Health Policy and Management*, 2020; 10(4).
- Wildner, M., von Philipsborn, P., Garlichs, D., Loss, J.**, Politische Umsetzung von Verhältnisprävention auf Bevölkerungsebene: Herausforderungen und Erfolgsfaktoren. *Das Gesundheitswesen*, 2020; 82(05): S.386–388.
- Wolf, K., Kraus, U., Dzolan, M., Bolte, G., Lakes, T., Schikowski, T., Greiser, K.H., Kuß, O., Ahrens, W., Bamberg, F., Becher, H., Berger, K., Brenner, H., Castell, S., Damms-Machado, A., Fischer, B., Franzke, C.W., Gastell, S., Günther, K., Holleczeck, B., Jaeschke, L., Kaaks, R., Keil, T., Kemmling, Y., Krist, L., Legath, N., Leitzmann, M., Lieb, W., Loeffler, M., Meinke-Franze, C., Michels, K.B., Mikolajczyk, R., Moebus, S., Mueller, U., Obi, N., Pischon, T., Rathmann, W., Schipf, S., Schmidt, B., Schulze, M., Thiele, I., Thierry, S., Waniek, S., Wigmann, C., Wirkner, K., Zschocke, J., Peters, A., Schneider, A.**, Nighttime transportation noise annoyance in Germany: personal and regional differences in the German National Cohort Study. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 2020; 63 (3): S.332–343.
- Wolf-Jäckel, G.A., Boye, M., Angen, O., Müller, M., Jensen, T.K.**, Fluorescence in situ hybridization in species-specific diagnosis of ovine *Campylobacter* abortions. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 2020; 32(3): S.413–419.
- Woudenberg, T., Eberle, U., Konrad, R., Marosevic, D., Katz, K., Ackermann, N., Sing, A.**, Bericht zur Influenzaüberwachung in Bayern 2018/19. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2019; 11: S.596–598.

Zamfir, M., Gerstner, D., Walser, S., Bünger, J., Eikmann, T., Heinze, S., Kolk, A., Nowak, D., Raulf, M., Sagunski, H., Sedlmaier, N., Suchenwirth, R., Wiesmüller, G., Wollin, K., Tesseraux, I., Herr, C., A systematic review of experimental animal studies on microbial bioaerosols: Dose-response data for the derivation of exposure limits. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2019; 222(2): S.249–259.

Zeiber, J., Duch, M., Kroll, L.E., Mensink, G.B.M., Finger, J.D., Keil, T., Domain-specific physical activity patterns and cardiorespiratory fitness among the working population: Findings from the cross-sectional German Health Interview and Examination Survey. *BMJ Open*, 2020; 10(4): e034610.

Zeiber, J., Manz, K., Kuntz, B., Perumal, N., Keil, T., Mensink, G.B.M., Finger, J.D., Individual and interpersonal correlates of cardiorespiratory fitness in adults - Findings from the German Health Interview and Examination Survey. *Scientific Reports*, 2020; 10(1): S.445.

Zeiber, J., Ombrellaro, K.J., Perumal, N., Keil, T., Mensink, G.B.M., Finger, J.D., Correlates and Determinants of Cardiorespiratory Fitness in Adults: a Systematic Review. *Sports Medicine - Open*, 2019; 5(1): S.39.

6.2.2 Fachzeitschriften

Ackermann, N., Hier, E., Katz, K., Liebl, B., Sing, A., Tuberkulose bei unbegleiteten Minderjährigen. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2019; 6: S.298–299.

Ackermann, N., Hier, E., Katz, K., Liebl, B., Sing, A., Untersuchung des Bayerischen Landesamts für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit zu Tuberkulose bei Asylbewerbern in Bayern. *Epidemiologisches Bulletin*, 2019; 39: S.407–411.

Adam, K., Gerdes, L., Nachweis von Schafskäse in Bifteki. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2020; 72(8): S.270–272.

Baillie, C.-K., Gürtler, P., Busch, U., Baiker, A., Genome Editing - Auswirkungen auf die Überwachung gentechnisch veränderter Pflanzen. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau (DLR)*, 2019; 115(Dezember): S.530–535.

Bauer-Christoph, C., Den Molekülen auf der Spur. *Kleinbrennerei*, 2019; 10: S.2.

Bauer-Christoph, C., Fragen und Antworten rund um Allergene bei Spirituosen. *Kleinbrennerei*, 2019; 3: S.1.

Bauer-Christoph, C., Fragen und Antworten rund um das Thema Farbstoffe. *Kleinbrennerei*, 2020; 72(3): S.12–13.

Bauer-Christoph, C., Fragen und Antworten rund um den Gin. *Kleinbrennerei*, 2019; 2: S.1.

Bauer-Christoph, C., Fragen und Antworten rund um Höchstmengenregelungen. *Kleinbrennerei*, 2019; 5: S.2.

Bauer-Christoph, C., Worauf Sie als Hersteller von Spirituosen achten sollten. *Kleinbrennerei*, 2020; 72(5): S.14–15.

Beiwinkel, T., Bödeker, M., Robl, W., Geuter, G., Die Gesundheitsregionenplus in Bayern: Netzwerke nicht nur für den ländlichen Raum. *Ländlicher Raum*, 2019; 70(3): S.77–81.

Berendt, J., Holleder, A., Strukturqualität in der Gesundheitsversorgung – Regionale Unterschiede am Beispiel der Osteodensitometrie. *Public Health Forum*, 2019; 27(3): S.200–204.

- Berger, A., Dangel, A., Konrad, R., Bischoff, H., Hörmansdorfer, S., Sing, A.,** Diphtherie der Neuzeit - zoonotische Diphtherie-Erreger im Vormarsch? Daten des Konsiliarlabors für Diphtherie (1997-2018). *Umweltmedizin - Hygiene - Arbeitsmedizin*, 2019; 24: S.302.
- Böhmer, M.M., Buchholz, U., Corman, V.M., et, al.,** Investigation of a COVID-19 outbreak in Germany resulting from a single travel-associated primary case: a case series. *The Lancet Infectious Diseases*, 2020; 20(8): S.920–928.
- Brettner, J., Renné, D., Kuhn, J.,** Gesundheitsberichterstattung über Suizide in Bayern: Präventive Schlussfolgerungen. *Bayerische Sozialnachrichten*, 2020; 4/2020: S.16–17.
- Busch, U.,** EHEC aktuelle Aspekte. *Leipziger Blaue Hefte*, 2020; 10: S.458–460.
- Busch, U.,** Food Fraud: Überblick über europäische und nationale Initiativen zur Früherkennung. *Leipziger Blaue Hefte*, 2020; 10: S.481–482.
- Busch, U., Fella, C., Nguyen, K., Bugar, S., Dach, A., Heimrich, M., Huber, I.,** Insekten als Lebensmittel- Überwachung und rechtliche Bewertungen. *Lebensmittelchemie*, 2020; 74: S.129–130.
- Contributing Authors: Kuhn, J., Ludwig, M.-S.,** Vaccination Policy - Ethical perspectives on a future vaccination program against COVID-19 in Germany. *Kompetenznetzwerk Public Health COVID-19: Vaccination Policy*, 2020;.
- Dangel, A., Berger, A., Messelhäuser, U., Konrad, R., Hörmansdorfer, S., Ackermann, N., Sing, A.,** Überwachung und Ausbruchsuntersuchung von Salmonella Agona in Bayern durch Next Generation Sequencing. *Umweltmedizin - Hygiene - Arbeitsmedizin*, 2019; 24: S.302–303.
- Demmel, A., Gerdes, L., Herrnegger, H., Schalch, B.,** Untersuchungsergebnisse zu gemischtem Hackfleisch. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2020; 72(8): S.272–273.
- Doll, E., Wenning, M.,** Mikroorganismen in der Konsummilch — Wen oder was trinken wir eigentlich?. *BIOspektrum*, 2019; 25: S.579–580.
- Dragano, N., Faller, G., Kuhn, J., Latza, U.,** Die Gesundheit der Beschäftigten immer im Blick behalten. *Personalführung*, 2019: S.7–8.
- Fella, C., Bugar, S., Dach, A., Gerdes, L., Heimrich, M., Huber, I., Pavlovic, M., Lander, V., Nguyen, K., Wüst, J., Messelhäuser, U., Busch, U.,** Insekten als Lebensmittel. *Deutsche Lebensmittelrundschau*, 2020; 1: S.466–472.
- Fingerle, V., et, al.,** RKI Ratgeber Lyme-Borreliose. *Epidemiologisches Bulletin*, 2019; 17: S.137–142.
- Gassowski, M., Michaelis, K., Marosevic, D., Helmeke, C., Wenzel, J.,** Datteln als wahrscheinliches Vehikel in einem Hepatitis-A-Ausbruch unter Reiserückkehrern aus Marokko, 2018. *Epidemiologisches Bulletin*, 2019; 25: S.2015–220.
- Gerdes, L., Derz, W., Spielmann, G., Huber, I.,** Internet-Bestellung von Fleisch „exotischer“ Tierarten: Kamele, Antilopen und ganz viel Rotwild *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2020; 72(5): S.156–157.
- Gerdes, L., Spielmann, G., Schlicht, C., Schalch, B., Morinière, J., Hausmann, J., Hardulak, L.A., Huber, I.,** „Wilde“ Zustände beim Online-Handel?. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau (DLR)*, 2019; 115(März): S.98–102.
- Geuter, G.,** Kommunalbüro berät zur ärztlichen Versorgung. *KVB-Forum*, 2019; 9(5): S.16–17.

Geuter, G., Bödeker, M., Ewert, T., Zusammenarbeit von Gesundheitsregionenplus und KVB-Praxisnetzen. *KVB FORUM*, 2020; 11/2020: S.24–25.

Grimm, I., Steinbeißer, K., Liel, K., Die Lernwerkstatt Good Practice – theoretisch.praktisch.gut. *FORUM Sozialarbeit und Gesundheit*, 2020; (02/20): S.30–34.

Grünewald, T., Miller, A., Tintenfischringe - gekauft, gegessen, getäuscht – Verbrauchertäuschung in Gastronomie, Einzel- und Großhandel. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung (RFL)*, 2019; 71. Jahrgang (8): S.264–267.

Hillenbrand, A., Walentzak, B., Heyn, M., Qualitätsmanagement in der Gesundheitsförderung - Das Gute besser machen. *Public Health Forum*, 2019; 27 (3): S.173–176.

Hippich, M., Holthaus, L., Assfalg, R., Zapardiel Gonzalo, J.M., Kapfelsperger, H., Heigermoser, M., Haupt, F., Ewald, D.A., Welzhofer, T.C., Marcus, B.A., Heck, S., Koelln, A., Stock, J., Voss, F., Secchi, M., Piemonti, L., Rosa, K., Protzer, U., Boehmer, M., Achenbach, P., Lampasona, V., Bonifacio, E., Ziegler, A.G., Public health antibody screening indicates a six-fold higher SARS-CoV-2 exposure rate than reported cases in children. *Med*, 2020: Epub.

Jacob, D., Barduhn, A., Tappe, D., Rauch, J., Heuner, K., Hierhammer, D., Vom Berge, K., Riehm, J.M., Hanczaruk, M., Böhm, S., Böhmer, M.M., Konrad, R., Bouschery, B., Dauer, M., Schichtl, E., Hossain, H., Grunow, R., Outbreak of Tularemia in a Group of Hunters in Germany in 2018-Kinetics of Antibody and Cytokine Responses. *Microorganisms*, 2020; 8(11): S.1645.

Just, F.T., Sommer, M.F., Drdlicek, J., Leberegel-Monitoring wird fortgesetzt. *Jagd in Bayern*, 2020; 2020(9): S.18–20.

Kuhn, J., Wildner, M., Corona-Krise und öffentlicher Gesundheitsdienst. *GGW*, 2020; 20(4): S.15–22.

Legler, O., Prössl, S., Ratschker, N., Ewert, T., Geuter, G., Weiterentwicklung der ambulanten Versorgung: Kommunalbüro für ärztliche Versorgung in Bayern berät Kommunen. *Ländlicher Raum*, 2019; 70(3): S.9–15.

Liebl, B., Herr, C., Schober, W., Völkel, W., Umweltkontamination durch Freisetzung von Perfluorooctansäure (PFOA) im Landkreis Altötting - Gesundheitliche Bewertung nach Einführung der HBM-II-Werte für PFOA. *Umweltmedizin - Hygiene - Arbeitsmedizin*, 2020; 25(02): S.83–87.

Moritz, J., Bolle, I., Mast von Pekingenten ohne adäquate Wasserversorgung. *Amtstierärztlicher Dienst*, 2019; IV: S.182–188.

Mühle, U., Kuhn, J., Nennstiel, U., Protecting Vulnerable Populations from COVID-19. *Healthmanagement*, 2020; 20(9): S.628–635.

Müller, M., Sommer, M.F., Eser, E., Hanss, U., Just, F.T., Besondere Fälle pathologischer Veränderungen beim Schlachttier: Ablagerung von Pigmenten. *Rundschau für Fleischhygiene*, 2020; 2020(8): S.267–269.

Murr, L., Bretschneider, N., Pavlovic, M., Guertler, P., Huber, I., Busch, U., Next Generation Sequencing als Verfahren zur genombasierten Typisierung von lebensmittelpathogenen Bakterien. *Deutsche Lebensmittelrundschau*, 2020; 116(9): S.370–378.

Neubauer-Juric, A., Kronthaler, F., Christian, J., Haberl, J., Sahm, I., Schüle, A., Schürmann, E.-M., Scuda, N., Plötzlich Masse: Was haben wir aus den BTV-Verbringungsuntersuchungen in der Vorbereitung auf die ASP gelernt. *Der LABLOEFFLER*, 2019; 2/2019(19): S.9.

Pflaum, M., Lepper, H., Lassek, E., Fruchtsäfte - alkoholfreie Getränke?. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau (DLR)*, 2019; 115(Mai): S.462–466.

Rissland, J., Kuhn, J., Das neue Masernschutzgesetz - mehr Schatten als Licht?. *Hebammenforum*, 2020; 21(8): S.11–14.

Rissland, J., Kuhn, J., Mehr Schatten als Licht? Chancen und Risiken des Masernschutzgesetzes. *Dr. med. Mabase*, 2019; 242(11/12): S.32–34.

Schalch, B., Gerdes, L., Herrnegger, H., Schoen, R., Griffig, J., Schlicht, C., pH-Werte von rohem Fleisch aus dem Handel und rechtlicher Rahmen. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung (RFL)*, 2019; 71: S.198.

Schalch, B., Sperner, B., 65. Internationaler Fleischforscherkongress - ICoMST 2019. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung (RFL)*, 2019; 71: S.354–356.

Schalch, B., Winterhalter, R., Herrnegger, H., Gerdes, L., Schoen, R., Griffig, J., Kremnitz, S., Baier, A., Schlicht, C., Fremdkörper - Un/Mögliches in Lebensmitteln tierischer Herkunft. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung (RFL)*, 2019; 71: S.419–420.

Scherb-Forster, J., Schulze, G., Ist das Reverse-Carry-Over-Prinzip anwendbar auf den Phosphatzusatz in rohen Fleischdrehspießen? *ZLR*, 2019; 3: S.479–488.

Schöberl, K., Habernegg, R., Prühs, N., Elementanalytik in Lebensmitteln – Positionspapiere der Arbeitsgruppe Elemente und Elementspezies der LChG. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau (DLR)*, 2019; 115(November): S.497–499.

Sing, A., Berger, A., Dangel, A., Marosevic, D., Schmidbauer, B., Schober, T., Hübner, J., Fallbericht: Übertragung von Hautdiphtherie innerhalb einer Familie - Erster Diphtherie-Ausbruch in D seit fast 40 Jahren. *Epidemiologisches Bulletin*, 2019; 13: S.107–112.

Sing, A., Berger, A., Dangel, A., Marosevic, D., Schmidbauer, B., Schober, T., Hübner, J., Übertragung von Hautdiphtherie innerhalb einer Familie - Erster Diphtherie-Ausbruch in D seit fast 40 Jahren. *Epidemiologisches Bulletin*, 2019; 20: S.169–171.

Spielmann, G., Miller, A., Gerdes, L., Hanel, R., Pavlovic, M., Huber, I., Busch, U., Schutz des Europäischen Aals — Einsatz der Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) in der amtlichen Lebensmittelüberwachung. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau (DLR)*, 2019; 115(Juli): S.293–298.

Wenning, M., Doll, E., Hält länger frisch - Mikrobiologische Herausforderungen bei der Herstellung von pasteurisierter ESL-Milch. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau (DLR)*, 2019; 1: S.6–11.

Woudenberg, T., Böhm, S., Böhmer, M.M., Katz, K., Willrich, N., Stark, K., Kuhnert, R., Fingerle, V., Wilking, H., Dynamics of *Borrelia burgdorferi*-Specific Antibodies: Seroconversion and Seroreversion between Two Population-Based, Cross-Sectional Surveys among Adults in Germany. *Microorganisms*, 2020; 8(12): S.1859.

Zimmermann, P., Buchbesprechung: Akzeptanz von Insekten als Nahrungsmittel in Deutschland. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2020; 12: S.430.

Zimmermann, P., Buchbesprechung: Hand aufs Herz. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2020; 8: S.286.

Zimmermann, P., Buchbesprechung: Probiotische Bakterien. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2020; 9: S.322.

Zimmermann, P., Buchbesprechung: Zu Risiken und Nebenwirkungen fragen Sie ihre Türklinke. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung (RFL)*, 2019; 6: S.218.

6.3 Kongressvorträge

Baillie, C.-K., Gürtler, P., Baiker, A., Busch, U., Genome Editing – Überblick und Auswirkungen des EuGH-Urteils. 48. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Dresden, 2019

Baum, F., Bartenbacher, S., Zänglein, N., Banspach, L., Hinkel, C., Antibiotikarückstände in Garnelen. LChG Regionalverbandstagung Bayern 2019, Erlangen, 2019

Becker, A.M., Oberle, M., Christian, J., Bergmann, S.M., Proteases as alternative disinfection agents against fish viruses?. 19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Porto, 2019

Becker, N., Rollins, R.E., Sato, K., Takano, A., Kovalev, S., Kawabata, H., Margos, G., Fingerle, V., Prevalence and evolution of *Borrelia bavariensis* and *B. garinii* in Eurasia. International Symposium on Tick-Borne Pathogens and Disease, Wien, Poster, 2019

Beiwinkel, T., Fördernde und hemmende Faktoren des kommunalen Gesundheitsmanagements in den bayerischen Gesundheitsregionenplus – Überblick und Einführung. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, 2019

Beiwinkel, T., Berendt, J., Bödeker, M., Legler, O., Hemmende und fördernde Faktoren beim Aufbau von Netzwerkstrukturen des kommunalen Gesundheitsmanagements in den bayerischen Gesundheitsregionenplus. 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, Berlin, 2019

Berendt, J., Bödeker, M., Beiwinkel, T., Legler, O., Ansätze der direkten und indirekten Bürgerbeteiligung in den bayerischen Gesundheitsregionenplus. 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, Deutsches Netzwerk für Versorgungsforschung, Berlin, 2019

Berger, A., Borde, J.P., Dangel, A., Sing, A., First case of a non-toxicogenic tox gene-bearing *C. ulcerans* blood stream infection in an immunocompromised patient. DGHM, Leipzig, 2020

Berger, A., Dangel, A., Peters, M., Mühldorfer, K., Braune, S., Eisenberg, T., Szentiks, C.A., Rau, J., Konrad, R., Hörmansdorfer, S., Ackermann, N., Sing, A., Hedgehogs as a new reservoir of zoonotic diphtheria toxin bearing *C. ulcerans* strains in Germany. 71th Annual Meeting of the DGHM, Göttingen, 2019

Bödeker, M., Robl, W., Querschnittsthema Gesundheitliche Chancengleichheit – Eine Einführung und Übersicht aus den Gesundheitsregionenplus. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, 2019

Böhm, S., Claus, H., Vogel, U., Büchner, H., Schmid, G., Böhmer, M.M., Hoch, M., Katz, K., Meningococcal C Cluster in Bavaria, Germany, in 2019 – possibilities and needs for control and prevention measures. European Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE 2020), Online, 2020

Böhm, S., vom Berge, K., Grunow, R., Böhmer, M., Tularaemia outbreak after a hare hunt in Bavaria, Germany, 2018 – lacking awareness about the disease and its potential transmission routes?. ESCAIDE, Stockholm, 2019

Böhmer, M.M., Böhm, S., Ausbruch von Hasenpest im Landkreis Schwandorf im November 2018 – Sind Risikopopulationen ausreichend über die Krankheit informiert?. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, 2019

Böhmer, M.M., Wilking, H., Übersicht und Bewertung der epidemiologischen Situation der durch Bornavirus (BoDV-1) verursachten Enzephalitis-Erkrankungsfälle. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, 2019

Bonnaire, F., Danalache, M., Steidle, J., Rolaufts, B., Breuer, W., Hofmann, U.K., Entstehung und Verschleiß der Bandscheibe unter dem Blickwinkel zellulärer Organisation. Deutscher Wirbelsäulenkongress, Berlin, 2020

Brettner, J., Zollikofer, S., Wie steht es um die kommunale Gesundheitsberichterstattung? – Eine Befragung der Gesundheitsämter. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, in: Band 24, Umwelt, Hygiene, Arbeitsmed., 2019

Brockow, I., Tracking nach positivem SMA-Screening: Ergebnisse aus dem Pilotprojekt. Jahrestagung DGNS, Berlin, 2019

Brockow, I., Lüders, A., Hanauer, M., Liebl, B., Nennstiel, U., 20 Jahre Neugeborenen-Screening in Bayern: Herausforderungen bei der Einführung neuer Zielkrankheiten. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, in: Band 24, Umwelt – Hygiene – Arbeitsmedizin, 2019

Brockow, I., Nennstiel, U., 20 Jahre Neugeborenen-Screening in Bayern, 10 Jahre flächendeckendes Hörscreening. DGKJ, München, 2019

Brunner, S., Eichelsdörfer, J., Interoperabilitätsstandards im deutschen Gesundheitswesen – ein Überblick. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, 2019

Christian, J., Scuda, N., Neubauer-Juric, A., BHV-1-Antikörper beim Kalb – eine unerwartete Ursache. 11. Stendaler Symposium Tierseuchen und Tierschutz beim Rind, Stendal, 2019

Dangel, A., Überwachung und Ausbruchsuntersuchung von Salmonella Agona in Bayern durch Next Generation Sequencing. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Universität Bayreuth, 2019

Dangel, A., Berger, A., Konrad, R., Sing, A., NGS-basend phylogeny of diphtheria-related pathogenicity factors in different Corynebacterium species implies species-specific virulence transmission. 71th Annual Meeting of the DGHM, Göttingen, 2019

Dangel, A., Berger, A., Messelhäuser, U., Konrad, R., Hörmansdorfer, S., Ackermann, N., Sing, A., Surveillance of Salmonella Agona outbreaks in Bavaria by Next Generation Sequencing. Applied Bioinformatics & Public Health Microbiology conference, Wellcome Genome Campus, Hinxton, UK, 2019

Dangel, A., Berger, A., Messelhäuser, U., Konrad, R., Hörmansdorfer, S., Ackermann, N., Sing, A., Surveillance of Salmonella Agona outbreaks in Bavaria by Next Generation Sequencing, 72th Annual Meeting of the DGHM. Mar 8–11, 2020: Leipzig

- Drayß, M., Claus, H., Hubert, K., van der Linden, M., Sing, A., Vogel, U., Lám, T.-T.,** Colonization by *Neisseria meningitidis*, *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* and *Staphylococcus aureus* in healthy elderly people. 71th Annual Meeting of the DGHM, Göttingen, 2019
- Eichelsdörfer, J., Brunner, S.,** E-Health – Strategien europäischer Länder und Impulse für Bayern. [e]Health & Society 2020, München, 2020
- Eichelsdörfer, J., Brunner, S.,** E-Health-Strategien in Europa. Ein systematischer Überblick und mögliche Impulse. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, 2019
- Eisele, J., Sirrenberg, M.,** Extravertierte Meetings und neurotiziistische E-Mails – Gibt es persönlichkeitsbedingte Unterschiede im Umgang mit digitaler Kommunikation am Arbeitsplatz?. AOW 2019, Braunschweig, 2019
- Eisenberger, D.,** Whole-genome analysis of vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* causing nosocomial outbreaks suggests the occurrence of few endemic clonal lineages in Bavaria, Germany. 72. DGHM-Tagung, Leipzig, 2020
- Eisenberg, T., Rau, J., Sing, A., Berger, A., Dangel, A., Mühldorfer, K., Peters, M., Sting, R.,** Die *Corynebacterium diphtheriae*-Gruppe: neue Spezies, neue veterinärmedizinische Relevanz, Tagung der DVG Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie. Jun 15-17, 2020: Gießen
- Ewert, T.,** Die ICF als Grundpfeiler einer modernen Gesundheitsversorgung. 124. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Physikalische und Rehabilitative Medizin, München, 2019
- Fingerle, V.,** Die Borrelieninfektion und ihre Auswüchse: Diagnostik als Fallstrick. MedAk, Kongress Allgemeinmedizin: Hitparade der Infektionskrankheiten, Linz, 2019
- Fingerle, V.,** Rationale Borreliose-Diagnostik - alte und neue Testverfahren. Kongress für Kinder- und Jugendmedizin, DGKJ, München, 2019
- Gassowski, M., Michaelis, K., Marosevic, D., Helmeke, C., Wenzel, J.,** Hepatitis A outbreak in Germany linked to consumption of dates purchased in Morocco, 2018. ESCAIDE, Stockholm, 2019
- Gerdes, L., Spielmann, G., Schlicht, C., Schalch, B., Morinière, J., Hausmann, A., Hardulak, L.A., Huber, I.,** Internet-Bestellung von Fleisch „wilder“ Tierarten: Alles wie ausgelobt?. 60. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2019
- Gottwald, E., Milbradt, J., Nennstiel, U., Liebl, B., Ludwig, M.S.,** Die NaLI geht online - Neue Website der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen als Lotse durch das Impfwesen in Deutschland. 6. Nationale Impfkongferenz, Hamburg, in: S.143–144, Berichtsband Nationale Impfkongferenz, 2019
- Govindaswamy, J., Maggipinto, M., Pavlovic, M., Huber, I.,** DNA-Barcoding als Werkzeug zum Nachweis von pflanzlichen Kontaminationen in pflanzlichen Lebensmitteln. Lebensmittelchemische Gesellschaft -Regionalverband Bayern Arbeitstagung, Erlangen, 2019
- Grana, L., Sikutova, S., Fingerle, V., Castillo-Ramirez, S., Margos, G., Rudolf, I.,** *Spirochaeta* bacteria isolated from mosquitoes constitute a novel genus *Entomospira* genus novum within the order Spirochaetales. International Symposium on Tick-Borne Pathogens and Disease, Wien, 2019

Grimm, I., Gesundheitsregionenplus im bundesweiten Partnerprozess „Gesundheit für alle“. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, 2019

Gürtler, P., Development of an event-specific qPCR method for detection of genetically modified alfalfa. 9th Gene Quantification Event - qPCR dPCR & NGS 2019, Freising, 2019

Gürtler, P., Baiker, A., Busch, U., Genome Editing eine Herausforderung für die Überwachung. Lebensmittelchemische Gesellschaft -Regionalverband Bayern Arbeitstagung, Erlangen, 2019

Heigl, K., Kutzora, S., Heinze, S., Herr, C., Pollenmessungen in Bayern: Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN). 60. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM, Klinikum der Universität München, Campus Großhadern; online, 2020

Heißenhuber, A., Nairz, F., Hölscher, G., Herr, C., Liebl, B., Nennstiel, U., GME-Studiengruppe, Impfeinstellung von Eltern in Bayern und Impfstatus ihrer Kinder im Vorschulalter. 6. Nationale Impfkongferenz, Hamburg, in: S.147–148, Berichtsband Nationale Impfkongferenz, 2019

Heißenhuber, A., Nairz, F., Hölscher, G., Herr, C., Liebl, B., Nennstiel, U., GME-Studiengruppe, Wie ist die Impfeinstellung von Eltern und der Impfstatus ihrer Kinder im Vorschulalter. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, in: Band 24: S.335, Umwelt - Hygiene - Arbeitsmedizin, 2019

Hepner, S., Fingerle, V., Duscher, G., Gerhard, G., Felsberger, G., Marosevic, D., Okeyo, M., Sing, A., Margos, G., Population structure of *Borrelia turcica* in Greece and Turkey. International Symposium on Tick-Borne Pathogens and Disease, Wien, 2019

Hepner, S., Fingerle, V., Duscher, G., Marosevic, D., Keyo, M.O., Sing, A., Margos, G., Population structure of *Borrelia turcica* in Greece and Turkey. 13th International Symposium on Ticks and Tick-Borne diseases, Weimar, 2019

Hepner, S., Fingerle, V., Gofton, A., Marosevic, D., Keyo, M.O., Krebs, S., Sing, A., Margos, G., Genome assembly of the reptile-associated *Borrelia turcica*. 13th International Symposium on Ticks and Tick-Borne diseases, Weimar, 2019

Hepner, S., Hübner, J., Wieser, R., Rollins, E., Marosevic, D., Fingerle, V., Margos, G., Sing, A., Comparative genomics of the tick-borne pathogen *Borrelia burgdorferi* sensu lato, 11th Interact life science symposium. Feb 27-28, 2020: Martinsried

Herr, C., Abstreiter, J., Walser, S., Brenner, B., Heinze, S., Mobilfunk: Gesundheitliche Aspekte. 8. LGL-Kongress für den ÖGD, Bayreuth, 2019

Hinkel, C., Malachitgrün und Dyschromasie – eine unglückliche Kombination. Regionalverbandstagung LChG, Würzburg, 2020

Hinkel, C., Nachweis von Tierarzneimittelrückständen in Aquakulturerzeugnissen. Bayer. Tierärztetage 2019, Nürnberg, 2019

Hogh, K., Spielmann, G., Huber, I., Pavlovic, M., Identifizierung von Fischarten mittels MALDI-TOF-MS – Familie der Dorsche (Gadidae). Lebensmittelchemische Gesellschaft – Regionalverband Bayern Arbeitstagung, Erlangen, 2019

Hölscher, G., Heißenhuber, A., Schneider, T., Ludwig, M.S., Kuhn, J., Wildner, M., Liebl, B., Nennstiel, U., Impfquoten aus der Schuleingangsuntersuchung – wie gut bilden sie die Durchimpfung von Vorschulkindern in Bayern ab? 6. Nationale Impfkongferenz, Hamburg, in: S.141–143, Berichtsband Nationale Impfkongferenz, 2019

- Huber, I., Hogh, K., Spielmann, G., Pavlovic, M.**, Identifizierung von Dorschen (Gadidae) mittels MALDI-TOF MS. 60. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Garmisch-Partenkirchen, 2019
- Huber, S., Köck, D., Arndt, M., Schmid, B., Höller, C.**, Häufig gestellte Fragen zum Abkochgebot und zur Chlorung bei mikrobiologischen Verunreinigungen des Trinkwassers. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, 2019
- Huber, S., Valenza, G., Köck, D., Hanifi, N., Schierling, M., Höller, C., Frank, N., Zeckey, A.**, Antibiotic resistant bacteria in Bavarian bathing waters. Health Related Water Microbiology, Wien, 2019
- Jordan, L.K., Kim, K., Wicklein, M., Christian, J., Rakers, S., Becker, A.M.**, A newly developed carp cell line for in vitro replication of Cyprinid herpesvirus 3. 19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Porto, 2019
- Kandler, U.**, Organisation und Moderation. 10. Symposium der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Resistente Erreger (LARE) mit anschließendem Staatsempfang, München, 2019
- Kandler, U.**, Reinigung im Krankenhaus. 13. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen, Ulm, 2019
- Keil, T.**, Der Weg zur Kur Antrags-/Widerspruchsverfahren, medizinische Begründung. 27. Bayerischer Hausärztetag, Regensburg, 2019
- Klein, C., Pfitzner, A., Aboling, S., Breuer, W., Hafner-Marx, A., Knubben-Schweizer, G., Böswald, L., Dobenecker, B.**, A case of suspected vetch poisoning and trifoliosis in dairy cattle. European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, online, 2020
- Knapp, H., Wittig, S.**, Entwicklung und Bedeutung der Trinkwasserbelastung mit PFAS in Bayern, 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, 2019
- Kober, C., Zamfir, M., Herr, C., Lück, C., Seidel, M.**, Rapid detection of Legionella pneumophila in water and air as screening tool for an improved outbreak management. Expert Forum „Bioaerosols“, Berlin, 2019
- Kolberg, T., Naß, C., Fries, S., Todorovic, G., Valenza, G., Lehner-Reindl, V., Zeckey, A., Frank, N., Höller, C.**, Infection control measures in bavarian long-term care facilities- a survey. ICPIIC 2019, Genf, 2019
- Kuhn, J.**, Das ÖGD-Leitbild. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, in: Band 24: S.351–352, Umwelt, Hygiene, Arbeitsmed., 2019
- Kuhn, J., Brettner, J., Zollikofer, S., Reisig, V.**, Kommunale Gesundheitsberichterstattung in Bayern. 69. BVÖGD-Kongress, Kassel, in: Band 81: S.225–226, Gesundheitswesen, 2019
- Kuleshov, K., Goptar, I., Margos, G., Kolyasnikova, N., Fingerle, V., Koetsveld, J., Shipulin, G., Hovius, J., Platonov, A.**, Whole genome sequencing of Borrelia miyamotoi strains. ECCMID 2019, Amsterdam, Poster, 2019
- Kutzora, S.**, Stadt-Land-Unterschiede in der Gesundheitsversorgung bei asthmatischen und glemenden bayerischen Vorschulkindern. 69. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD und BZÖG 2019, Kassel, 2019

- Kutzora, S., Fritzemeier, J., Hörmansdorfer, S., Köck, R., Teichert, U., Wischnewski, N., Herr, C., Heinze, S.**, Zoonotische Bedeutung von MRE (multiresistenten Erregern): FAQs an der Schnittstelle Veterinär/Humanmedizin (ZooM). Zoonose Symposium, Berlin, 2019
- Kutzora, S., Fritzemeier, J., Hörmansdorfer, S., Köck, R., Teichert, U., Wischnewski, N., Herr, C., Heinze, S.**, Zoonotische Bedeutung von MRE (multiresistenten Erregern): FAQs an der Schnittstelle Veterinär/Humanmedizin (ZooM). 69. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD und BZÖG 2019, Kassel, 2019
- Kutzora, S., Vu, T., Oteros, J., Buters, J., Herr, C., Heinze, S.**, Elektronisches Polleninformationsnetzwerk in Bayern (ePIN). 8. LGL-Kongress für den ÖGD, Bayreuth, 2019
- Landesberger, V., Kutzora, S., Heinze, S., Herr, C.**, Zoonotische Bedeutung multiresistenter Erreger: FAQs an der Schnittstelle von Veterinär/Humanmedizin (ZooM). 60. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM, Klinikum der Universität München, Campus Großhadern; online, 2020
- Ludwig, M.S., Gottwald, E., Milbradt, J., Nennstiel, U., Liebl, B.**, Umsetzung von nationalen Impfzielen unter Koordination der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen (NaLI) – Kurzbericht der Geschäftsstelle am LGL. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, in: Band 24: S.323–324, Umwelt – Hygiene – Arbeitsmedizin, 2019
- Ludwig, M.S., Milbradt, J., Gottwald, E., Liebl, B., Nennstiel, U.**, Bericht der NaLI-Geschäftsstelle: Von der NIK zur NaLI – die Nationale Lenkungsgruppe Impfen setzt sich für die Umsetzung der NIK-Ziele ein. Nationale Impfkongferenz, Hamburg, 2019
- Ludwig, M.S., Nennstiel, U., Milbradt, J., Gottwald, E., Liebl, B., Zapf, A., Kouros, B., Feil, F.**, Die Nationale Lenkungsgruppe Impfen (NaLI) setzt sich für eine Stärkung der Impfqualifikation und des Impfschutzes von Medizinstudenten und med. Personal ein. 69. BVÖGD-Kongress, Kassel, in: Band 81(3): S.272, Das Gesundheitswesen, 2019
- Margos, G., Becker, N., Fingerle, V., Sing, A., Ramos, J., Lopes de Carvalho, I., Norte, A.C.**, Core genome phylogenetic analysis of the avian-associated *Borrelia turdi* indicates a close relationship to *Borrelia garinii*. 13th International Symposium on Ticks and Tick-Borne diseases, Weimar, 2019
- Margos, G., Fedorova, N., Becker, N., Kleinjan, J.E., Marosevic, D., Krebs, S., Hui, L., Fingerle, V., Lane, R.S.**, *Borrelia maritima* sp. Nov., a novel genospecies of the *B. burgdorferi* sensu lato complex, occupies the most basal position in the North American clade. 13th International Symposium on Ticks and Tick-Borne diseases, Weimar, 2019
- Margos, G., Gofton, A., Wibberg, D., Dangel, A., Marosevic, D., Loh, S.M., Oskam, C., Fingerle, V.**, The United State of *Borrelia*. International Symposium on Tick-Borne Pathogens and Disease, Wien, Poster, 2019
- Margos, G., Gofton, A., Wibberg, D., Dangel, A., Marosevic, D., Loh, S.M., Oskam, C., Sing, A., Fingerle, V.**, *Borrelia*ella? *Borrelia*ophila? Or simply *Borrelia*? Diagnostic microbiology in the taxonomic jungle. 71th Annual Meeting of the DGHM, Göttingen, 2019
- Margos, G., Gofton, A., Wibberg, D., Dangel, A., Marosevic, D., Loh, S.M., Oskam, C., Sing, A., Fingerle, V.**, The genus *Borrelia* reloaded. 13th International Symposium on Ticks and Tick-Borne diseases, Weimar, 2019

- Milbradt, J., Gottwald, E., Nennstiel, U., Liebl, B., Ollroge, F., Feil, F., Marcic, A., Ludwig, M.S.**, Umsetzung nationaler Impfstrategien – aktuelle Aktivitäten der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen (NaLI) und ihrer Arbeitsgruppen. 6. Nationale Impfkongferenz, Hamburg, in: S.139–140, Berichtsband Nationale Impfkongferenz, 2019
- Milbradt, J., Gottwald, E., Nennstiel, U., Liebl, B., Zapf, A., Ludwig, M.S.**, Die Inanspruchnahme der jährlichen Grippeimpfung bei Senioren und Risikogruppen muss dringend verbessert werden. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, in: Band 24: S.322–323, Umwelt – Hygiene – Arbeitsmedizin, 2019
- Milbradt, J., Gottwald, E., Nennstiel, U., Liebl, B., Zapf, A., Ludwig, M.S.**, Erhöhung der Influenza-Impfquoten dringend notwendig – Impfquotenziel von 75% bei Senioren und Risikogruppen im Nationalen Impfplan weiterhin nicht erreicht. 69. BVÖGD-Kongress, Kassel, in: Band 81(3): S.271–272, Das Gesundheitswesen, 2019
- Mittermeier, I., Weinhhammer, V., Gerstner, D., Heinze, S., Herr, C.**, Prävention einer hohen Freizeitlärmexposition von Schülerinnen und Schülern. 59. Tagung DGAUM, Erfurt, 2019
- Morass, A., Sirrenberg, M.**, Voluntary Work and its Benefit at the Workplace: A Study of Employees' Competencies from Volunteering. EAWOP 2019, Turin, 2019
- Müller, M.**, Altersschätzung tierschutzrelevanter Befunde am Schlachthof. 29. Bayerische Tierärztetage, Nürnberg, 2019
- Murr, L., Gerg, S., Tuschak, C., Bretschneider, N., Pavlovic, M., Gürtler, P., Busch, U., Huber, I.**, Optimierung des Workflows für die Next Generation Sequencing basierte Kerngenomtypisierung lebensmittelpathogener Bakterien. 60. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2019
- Murr, L., Pavlovic, M., Busch, U., Huber, I., Guertler, P.**, Evaluation of DNA Fragmentation Methods for Implementation of cgMLST in Routine Analysis. 9th qPCR dPCR & NGS Event 2019, Freising, 2019
- Nennstiel, U.**, (Reformierte) Schuleingangsuntersuchung (rSEU). 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, 2019
- Nennstiel, U.**, DGNS Report. Jahrestagung DGNS, Berlin, 2019
- Nennstiel, U.**, Neugeborenen-Screening. Bayerische Hebammentagung, Nürnberg, 2020
- Nennstiel, U.**, Neugeborenen-Screening auf neue Zielkrankheiten: Was geht und was geht nicht?. Tagung BVDH, Köln, 2019
- Nennstiel, U.**, Neugeborenen-Screening auf neue Zielkrankheiten: Was geht und was geht nicht?. Jahrestagung DGKJ, München, 2019
- Neubauer-Juric, A., Kronthaler, F., Christian, J., Haberl, J., Sahm, I., Schüle, A., Schürmann, E.-M., Scuda, N.**, Plötzlich Masse: Was haben wir aus den BTV-Verbringungsuntersuchungen in der Vorbereitung auf die ASP gelernt. 9. Riemser Diagnostiktage, Greifswald, 2019
- Nguyen, K.K.**, Behördliche Interaktionen beim Nachweis von *Listeria monocytogenes* in einem Lebensmittelbetrieb. 60. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2019
- Nguyen, K.K.**, Untersuchungen zu Beef Jerky – Ein „mikrobiologisches Screening“. 48. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Dresden, 2019
- Nölp, P.**, [e]Health & Society 2020, München, 2020

Norte, A.C., Heylen, D., Margos, G., Fingerle, V., Becker, N., Araujo, P.M., da Silva, L.P., Sprong, H., Krawczyk, A., Costantini, D., Eens, M., Uncio, M.S., Ramos, J.A., Lopes de Carvalho, I., Host-parasite interactions between *Borrelia burgdorferi* s.l. and its avian reservoir hosts. 13th International Symposium on Ticks and Tick-Borne diseases, Weimar, 2019

Oberle, M., Buchholz, R., Christian, J., Mletzko, A., Becker, A., Wedekind, H., Untersuchungen zur Beschaffenheit von bayerischen Teichböden: Konsequenzen für die Desinfektion. 29. Bayerische Tierärztetage, Nürnberg, 2019

Oßmann, B., Mikroplastik als analytische Herausforderung am Beispiel von Mineralwasser. Langenauer Wasserforum, Langenau, 2019

Oßmann, B., Mikroplastik als neuartiger Analyt in Lebensmitteln. Arbeitstagung des Regionalverbands Bayern, LChG, Erlangen, 2019

Pavlovic, M., Maggipinto, M., Krückel, M., Pauly, J., Gerdes, L., Huber, I., Etablierung eines DNA Barcoding Verfahrens zur schnellen Identifizierung von Insekten. Lebensmittelchemische Gesellschaft – Regionalverband Bayern Arbeitstagung 2020, Würzburg, 2020

Pavlovic, M., Murr, L., Gerg, S., Tuschak, C., Bretschneider, N., Guertler, P., Busch, U., Huber, I., Optimierung des Workflows für die Next Generation Sequencing basierte Kerngenomtypisierung lebensmittelpathogener Bakterien. 60. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Garmisch-Partenkirchen, 2019

Pecoraro, S., Introduction into the application of digital PCR. NRL GMO Training Workshop, JRC Geel/Belgien, 2019

Pörtner, K., Frank, C., Wilking, H., Rubbenstroth, D., Tappe, D., Böhmer, M., Epidemiological investigation of eight cases of lethal encephalitis caused by newly detected zoonotic Borna disease 1 in Germany, 2019-20. European Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE 2020), Online, 2020

Reisig, V., Brettner, J., Kuhn, J., Caselmann, W.H.C., Die Bayerische Präventionsberichterstattung – wie kann sie die Umsetzung der Landesrahmenvereinbarung vor Ort unterstützen?. Kongress Armut und Gesundheit, Berlin, 2019

Reisig, V., Brettner, J., Kuhn, J., Caselmann, W.H.C., Stand und Perspektiven der Präventionsberichterstattung in Bayern. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, in: Band 24: S.342–343, Umwelt, Hygiene, Arbeitsmed., 2019

Rollins, R.E., Mouchet, A., Margos, G., Fingerle, V., Becker, N., Dingemans, N., Environmental and behavioral impacts on tick infestation of a *Borrelia*-amplifying, avian host. International Symposium on Tick-Borne Pathogens and Disease, Wien, 2019

Rottmann, M., Schubert-Fritschle, G., Engel, J., Prognostic factors and outcomes of cervical cancer patients (2007-2016): a population-based analysis. Deutscher Krebsskongress, Berlin, in: Band 43 (suppl.1): S.90, Oncology Research and Treatment, 2020

Rottmann, M., Schubert-Fritschle, G., Engel, J., Trends in prognostic factors and outcomes of ovarian cancer patients over a 20-year period (1997–2016). Deutscher Krebsskongress, Berlin, in: Band 43 (suppl.1): S.91, Oncology Research and Treatment, 2020

Schalch, B., Sperner, B., Meet Meat and Meat Products in Bavaria. 65 International Congress of Meat Science and Technology, Potsdam, 2019

Schalch, B., Winterhalter, R., Herrnegger, H., Gerdes, L., Schoen, R., Griffig, J., Kremnitz, S., Baier, A., Schlicht, C., Fremdkörper – Un/Mögliches in Lebensmitteln tierischer Herkunft. 60. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2019

Scheibl, P., Tierschutzproblematik von Langstreckentransporten bei Kälbern. Aktuelle Probleme des Tierschutzes, Hannover, 2020

Schlenk, M., Clemens, S., Puchta, H., Schleinitz, D., Sommer, M.F., Müller, M., Morphologischer Nachweis ausgewählter Giftpflanzen im Vormageninhalt von Hauswiederkäuern. 62. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 2019

Schmid, B., Huber, S., Höller, C., Schwerpunktprojekt Trinkwasserüberwachung. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, 2019

Schmid, B., Huber, S., Höller, C., Taking action for a future proof drinking water supply in Bavaria, Germany. Health Related Water Microbiology, Wien, 2019

Schober, W., Wie gefährlich sind E-Zigaretten & Co.? Eine Pilotstudie zur gesundheitlichen Bedeutung des Passivrauchens im Auto. 8. LGL-Kongress für den ÖGD, Bayreuth, 2019

Schröder-Bäck, P., Gille, F., Brall, C., Martakis, K., Kuhn, J., Vaccination, Autonomy, Complexity, Solidarity — Ethical analyses of a German policy discourse. 12th European Public Health Conference, Marseille, in: Band Vol 29, Supp 4: S.579–580, European Journal of Public Health, 2019

Schrodi, S., Braun, M., Androlat, A., Mahner, S., Harbeck, N., Kiechle, M., Paepke, S., Schnelzer, A., Schindlbeck, C., Bauerfeind, I., Belka, C., Combs, S.E., Mayr, D., Weichert, W., Engel, J., Male and female breast cancer: A comparison of a 15-year population-based cohort. Deutscher Krebskongress, Berlin, in: Band 43 (suppl.1): S.13, Oncology Research and Treatment, 2020

Schulze, G., Aktuelles aus dem ALTS. 60. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2019

Schürmann, E.-M., Zechmann, M., Haberl, S., Keilholz, S., Deischl, K., Neubauer-Juric, A., BHV-1 in Bayern – eine bestehende Herausforderung – auch unter Artikel 10. 11. Stendaler Symposium Tierseuchen und Tierschutz beim Rind, Stendal, 2019

Sing, A., Strongyloides stercoralis autoinfection – an unexpected case. 19. Klinisch-mikrobiologisch Symposium, Berlin, 2019

Socher, M., Vorstellung Handlungshilfe Begutachtung Enzephalomyelitis disseminata (ED). 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, in: Umwelt – Hygiene – Arbeitsmedizin (Hrsg: Eikmann, Herr, Nowak, Panter, Steinmann), Band 24: S.350, Umwelt, Hygiene, Arbeitsmed., 2019

Sommer, M.F., Cryptosporidien bei einer Agame – Fallpräsentation. 28. Tagung des Arbeitskreises diagnostische Veterinärpathologie, online, 2020

Sommer, M.F., Drdlicek, J., Müller, M., Just, F.T., Untersuchungen zum Vorkommen des Großen Amerikanischen Leberegels (Fascioloides magna) bei Rotwild in Nordostbayern. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 2020

Spielmann, G., Busch, U., Huber, I., Etablierung molekularbiologischer Methoden zum Nachweis und zur Identifizierung mariner Tierarten. Lebensmittelchemische Gesellschaft – Regionalverband Bayern Arbeitstagung, Erlangen, 2019

Stier-Jarmer, M., Kus, S., Wischlitzki, E., Frisch, D., Hetzel, C., Wiedemann, F., Frey, B., Aures, R., Keil, T., Stupp, C., Forschung in bayerischen Kurorten I und II. 8. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Bayreuth, 2019

Stupp, C., Evaluation des Förderprogramms zur Steigerung der medizinischen Qualität der Bayerischen Kurorte und Heilbäder (KuHeMo) – Erste vorläufige Ergebnisse. Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie (DGMS) und der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), Düsseldorf, 2019

Summer, G., Spoerl, A., Fingerle, V., Lechner, C., Rupprecht, T.A., Validity of the LTT as diagnostic and follow-up marker for Lyme neuroborreliosis. International Symposium on Tick-Borne Pathogens and Disease, Wien, 2019

Thaiss, H., Kiefer, G., Bruns, E., Müller, K., Teichert, U., Wildner, M., Prävention: Schlüsselaufgabe des ÖGD – das Präventionsgesetz sinnvoll nutzen (Podiumsdiskussion). Wissenschaftlicher Kongress BVÖGD/BZÖG/GHUP „Mitten in der Gesellschaft“, Kassel, 2019

Twardella, D., Meldevergütung – Was sind die Voraussetzungen? ÖGD Kongress, Bayreuth, 2019 und 2020

Valenza, G., Multiresistente Erreger (MRE) in bayerischen Badegewässern. 13. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen, Ulm, 2019

Valenza, G., Nosokomiale Infektionen durch *Pseudomonas aeruginosa*. Epidemiologie, Krankheitsbilder und Prävention. Hygienekongress, Berufsverband Bayerischer Hygieneinspektoren, Ansbach, 2019

Vanthavongsee, S., Gürtler, P., Maggipinto, M., Pavlovic, M., Huber, I., Quantifizierung von Tierarten in Lebensmitteln mittels digitaler PCR. Lebensmittelchemische Gesellschaft -Regionalverband Bayern Arbeitstagung 2020, Würzburg, 2020

Vogel, C., Hausmann, B., Hinkel, C., LC-MS/MS Verfahren zur Bestimmung von β Agonisten in Retina. LChG Regionalverbandstagung Bayern 2019, Erlangen, 2019

Volkwein, W., Busch, U., Baiker, A., Regulatory Aspects of Synthetic Biology in Germany. Synthetic Biology: Engineering, Evolution & Design (SEED), New York, 2019

Weber, A., Elektronisches Polleninformationsnetzwerk in Bayern (ePIN) und systematischer Literaturreview zu symptom-relevanten Konzentrationen von aerogenen Pollen (LuPo). 69. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD und BZÖG 2019, Kassel, 2019

Weilnhammer, V., Klimawandel und Gesundheit in Europa, Aktivitäten in Bayern. LGL-Kongress, Bayreuth, 2019

Weilnhammer, V., Gerstner, D., Huß, J., Jenkac, C., Alvarez, C., Steffens, T., Heinze, S., Herr, C., Association between leisure noise exposure and intermittent tinnitus among adolescents: results of the Ohrkan study. ISEE, Utrecht, 2019

Weilnhammer, V., Jiang, L., Pastuhovic, V., Weber, A., Heinze, S., Herr, C., Extreme Weather Events and Their Possible Non Infectious Health Consequences in Europe. ISEE, Utrecht, 2019

Weilnhammer, V., Kutzora, S., Heinze, S., Herr, C., Verbundprojekt Klimawandel und Gesundheit am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit. 60. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM, Klinikum der Universität München, Campus Großhadern; online, 2020

- Wenning, M.**, Einsatz von Amplikon-Sequenzierung zur umfassenden Analyse komplexer Mikrobiota. 60. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2019
- Wenning, M.**, Vergleich von Kultivierung und Amplicon-Sequenzierung zur Analyse von Rohmilch-Mikrobiota. 18. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie, Kiel, 2019
- Widmann, T., Spielmann, G., Pavlovic, M., Busch, U., Huber, I.**, Nachweis der Gattung Pecten (Jakobsmuschel) mittels loop-mediated isothermal amplification (LAMP). Lebensmittelchemische Gesellschaft -Regionalverband Bayern Arbeitstagung, Erlangen, 2019
- Wollein, U.**, Impact of the Nitrosamine incident on regular Market Surveillance Testing activities, experience of an OMCL. EDQM GEON annual meeting 2020, webinar, 2020
- Wollein, U.**, Nitrosamine – Strategische Aspekte. Pharmazeutische Arbeitstagung, Erfurt, 2019
- Wollein, U.**, Nitrosamines – Strategical aspects of an OMCL. Annual meeting GEON, London, 2019
- Wollein, U.**, Nitrosamines Screening project. CAP annual meeting, Warschau, 2019
- Woudenberg, T., Eberle, U., Konrad, R., Marosevic, D., Katz, K., Ackermann, N., Sing, A.**, Influenza season 2018/2019 completely dominated by Influenza A; findings from a sentinel surveillance in Bavaria, Germany. ESCAIDE, Stockholm, 2019
- Woudenberg, T., Eberle, U., Konrad, R., Marosevic, D., Schönberger, K., Ackermann, N., Sing, A.**, Influenza season 2019/2019 completely dominated by Influenza A; findings from a sentinel surveillance in Bavaria. ESCAIDE, Stockholm, 2019
- Woudenberg, T., Renz, R., Simon, S., Dangel, A., Marosevic, D., Hörmansdorfer, S., Schielke, A., Falkenhorst, G., Ebner, D., Ruff, H., Sing, A., Dudler, P., Katz, K.**, Outbreak of Salmonella Enteritidis linked to an unusual vehicle in southern Germany, November 2018. ESCAIDE, Stockholm, 2019
- Zamfir, M., Walser-Reichenbach, S., Kolk, A., Brenner, B., Herr, C.**, Nachweis von Legionellen in Autowaschanlagen. 60. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM, Klinikum der Universität München, Campus Großhadern; online, 2020
- Zamfir, M., Walser-Reichenbach, S., Lück, C., Seidel, M., Herr, C.**, Detecting Legionella in environmental samples. Expert Forum „Bioaerosols“, Berlin, 2019
- Zimmermann, P.**, Eignung der Latex-Agglutinationstestkits Staphaurex, Pastorex Staph Plus und DiaMondial Staph Plus Kit für die Diagnostik von Staphylococcus aureus aus Lebensmittelproben. 60. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2019

6.4 Fachvorträge und Präsentationen

6.4.1 Vorträge vor Fachpublikum

- Albrecht, M.**, Aktuelle Daten zur Belastung von Lebensmitteln mit bromierten Verbindungen, Workshop des NRL für Dioxine und PCB in Lebensmitteln und Futtermitteln, 2019: Berlin
- Albrecht, M.**, Dioxin-, PCB- und PBDE-Daten bayrischer Molkereimilch der Jahre 2000, 02 und 04, Online-Workshop des NRL-POP in Lebensmitteln und Futtermitteln, 2020: Berlin

- Arndt, M.**, Probennahmepläne – aktuelle Tabellenvorlagen, Qualitätszirkel Trinkwasser, 2019: Oberschleißheim
- Baiker, A.**, Analytische Überwachung gentechnischer Arbeiten in gentechnischen Anlagen, Exkursion Universität Regensburg, 2019: Oberschleißheim
- Baiker, A.**, Analytische Überwachung gentechnischer Arbeiten in gentechnischen Anlagen, Exkursion TU München, 2019: Oberschleißheim
- Baiker, A.**, Auswertung der Laborvergleichsuntersuchung (LVU) für Lentiviren und lentivirale Vektoren, Ausschuss Methodenentwicklung (AM) der LAG Gentechnik, 2019: Dessau
- Baiker, A.**, From reverse genetics of viruses to genetic engineering surveillance - a career at the Bavarian Health and Food Safety Authority (LGL), LSM lecture series: SS 2019, 2019: München
- Baillie, C.-K.**, Risikobewertung und Nachweis neuartiger gentechnischer Verfahren, 8. Fachtagung Gentechnik, 2019: Oberschleißheim
- Bartenbacher, S.**, Antibiotikarückstände in Garnelen – Asien im Fokus, RK informiert, 2019: Erlangen
- Bartenbacher, S.**, Bestimmung von Chloramphenicol in Urin – Herausforderungen bei der Analytik, Fachtagung NRKP, 2020: Online
- Bartenbacher, S., Hausmann, B.**, Aktuelle Zahlen zur Rückstandssituation in Bayern insbesondere bei BUs von Notschlachtungen, Workshop BU-Stellen Bayern, 2020: Erlangen
- Bauer-Christoph, C.**, Aktuelle Fragestellungen bei der Beurteilung von Spirituosen aus Sicht der Lebensmittelüberwachung, 2019: Bonn
- Bauer-Christoph, C.**, Angewandte Forschung bei Spirituosen, Symposium Angewandte Forschung am LGL in Würzburg, 2019: Würzburg
- Bauer-Christoph, C.**, Lebensmittelrechtliche Beurteilung von Spirituosen Aktuelle Themen und Fragestellungen, DESTA Spirituosenmesse, 2019: Volkach
- Bauer-Christoph, C.**, Zuckering von Destillaten – Möglichkeiten der Auslobung der Zuckerfreiheit, Zusammenkunft von Vertretern des Ministeriums der LWG sowie des Verbandes, 2019: Veitshöchheim
- Baum, F.**, Forellen/Saiblinge vom Erzeuger und aus dem Handel, BUS-Klausur, 2020: Oberschleißheim
- Baum, F.**, Illegale Antibiotikabehandlung von Fischen, NRL Fachtagung, 2019: Berlin
- Beiwinkel, T.**, Die bayerischen Gesundheitsregionenplus: Implementierungserfahrungen, aktueller Stand mit Fokus auf die nationalen Gesundheitsziele ‚Gesund aufwachsen‘ und ‚Gesund älter werden‘ im Kontext der praktischen Umsetzung in den Regionen, Besuch der polnischen Delegation am LGL (13.11.2019), 2019: Erlangen
- Beiwinkel, T.**, Managing health networks at the local level. Practical Experiences from the Bavarian health regions plus, Competences in Health Network Management (Com.HeNet). Erasmus+ Project Kick-Off Meeting, 2019: Wien, Österreich
- Beiwinkel, T., Robl, W., Teschauer, W., Geuter, G.**, Neuigkeiten von der Fachlichen Leitstelle Gesundheitsregionenplus, 5. Tage der Gesundheitsregionenplus, 2019: Nürnberg

Berendt, J., Gesundheitsregionenplus: Modell und Kooperationspartner für die Hospizbewegung und Palliativversorgung?, Hospiz- und Palliativversorgungsnetzwerke und Gesundheitsregionenplus – Systeme der Zukunft?, 2019: Banz

Berendt, J., Versorgungsforschung, Sozialmedizin Kursblock A und B, 2019: München

Bödeker, M., Beiwinkel, T., Neues aus der Fachlichen Leitstelle und Umstellung des Berichtswesens, Fortbildung der Geschäftsstellenleiterinnen und Geschäftsstellenleiter der Gesundheitsregionenplus, 2019: Landshut

Böhm, S., Marosevic, D., Katz, K., Role of returning travellers and control measures on the dynamics of COVID-19 in Bavaria, European Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE 2020), 2020: Online

Böhmer, M., COVID-19: Aufgaben der Epidemiologie, ZIMM-Webinar, 2020: Online

Bolle, I., „Euthanasie des alten Patienten – der richtige Zeitpunkt aus Tierschutzsicht“, Fortbildungsreihe an der LMU Klinik für Kleintiere, 2019: München

Bolle, I., Kaninchenhaltung, Veterinärmedizinische Fortbildung an der Sanitätsakademie in München, 2019: München

Bolle, I., Umgang mit und Tötung von Futtertieren, Aktuelle Probleme des Tierschutzes, 2019: Hannover

Brenner, B., 5G-Mobilfunk und Gesundheit, Behörden-Roadshow Mobilfunk, 2019: Klagenfurt

Brenner, B., Bioaerosole in der Landwirtschaft, Vollzugsforum Immissionsschutz am 5. und 6. November 2019, 2019: Schwäbisch Gmünd

Brenner, B., Gesundheitliche Auswirkungen von Radon in Wohnungen, Radon-Netzwerk-Treffen des Bayerisches Landesamt für Umwelt, 2019: Augsburg

Brenner, B., Legionellenhaltige Aerosole, DVGW-Wassersymposium Schlosshotel, 2019: Kassel

Brenner, B., Mobilfunk und Gesundheit, Mobilfunkkonferenz, 2019: Ansbach

Brenner, B., SAMA e.V.: Lärm (inkl. Infraschall) – Lärmwirkung, curriculare Fortbildung Umweltmedizin, 2019: Stuttgart

Brenner, B., Mobilfunk und Gesundheit, Mobilfunkzentrum Bayern, 2020: Augsburg

Brettner, J., Zertifizierungskurs Prävention und Gesundheitsförderung 2020/21, Datengrundlagen – Informationsquellen für Zahlen, Fakten und Projekte, 2020: Nürnberg

Brockow, I., Ergebnisse aus der bayerischen Langzeit-Untersuchung, Symposium 20 Jahre Neugeborenen-Screening, 10 Jahre Hörscreening, 2019: München

Brockow, I., Tracking beim Neugeborenen- (Hör-) Screening, Austausch zum NHS-Tracking, 2020: Hannover

Brockow, I., Nennstiel, U., Parents' Experience with positive newborn Screening results for cystic fibrosis, WHO European Technical Consultation on Screening, 2019: Kopenhagen

Busch, U., 8 Jahre nach der großen EHEC Krise – ein Update, Fachbereich Oecotrophologie- Gastvortrag Hochschule Fulda, 2019: Fulda

Busch, U., Aktuelle Aspekte der Lebensmittelüberwachung: Von der Routinediagnostik bis zur NGS, LMU München Berufsbilder für Biologinnen und Biologen, 2020: München

- Busch, U.**, Aktuelle Forschungs- und Entwicklungsprojekte am LGL, Lebensmittelchemie und Lebensmittelhygiene, 2019: Oberschleißheim
- Busch, U.**, Aktuelle Themen und Erfahrungen aus Sicht der Überwachung, Fresenius Allergenmanagement, 2020: Mainz
- Busch, U.**, Aktuelles aus der Überwachung, BAV Lebensmittelsymposium 2019, 2019: Offenburg
- Busch, U.**, Allergenanalytik, Basiswissen Allergenmanagement, 2019: Köln
- Busch, U.**, Allergene – gesetzliche Grundlagen und Erfahrungen aus der Praxis, Fraunhofer Schokoladentechnologie, 2019: Freising-Weihenstephan
- Busch, U.**, Allergene Rechtskonform kennzeichnen, Basiswissen Allergenmanagement, 2019: Köln
- Busch, U.**, Allergene – Beurteilungswerte der amtlichen Überwachung, Basiswissen Allergenmanagement, 2019: Dortmund
- Busch, U.**, Analytische Herausforderungen in der Lebensmittelüberwachung, 18. Bayreuther FLMR Herbstsymposium, 2019: Bayreuth
- Busch, U.**, Clean Labeling- die ohne Gentechnik Kennzeichnung, Analytik und QS, 2019: Dortmund
- Busch, U.**, Control and legal aspects of food safety in Germany and the EU, Basic of Food Processing and Technology, 2020: online
- Busch, U.**, Die neue Kontrollverordnung- der Whistleblower, Weihenstephaner Tag für Lebensmittelrecht und -politik, 2019: Freising-Weihenstephan
- Busch, U.**, Diese Analysemethoden eignen sich zum Nachweis von Food Fraud, Berufsbilder für BiologInnen LMU München, 2019: München
- Busch, U.**, Dieser Vortrag kann Spuren von Erdnüssen enthalten Analyse von Allergenen in Lebensmitteln, PAL-Anwendertreffen, 2019: Gladbeck
- Busch, U.**, EHEC aktuelle Aspekte, Österreichische Verband der Amtstierärztinnen und Amtstierärzte, ÖVA, 2019: Bad Tatzmannsdorf
- Busch, U.**, EHEC-Update, 10. Leipziger Tierärztetag, 2020: Leipzig
- Busch, U.**, Einsatz von NGS in der Listeriendiagnostik und zur frühzeitigen Erkennung von Ausbrüchen, Ariana Food Days 2019, 2019: Düsseldorf
- Busch, U.**, Food Fraud, IHK, 2019: München
- Busch, U.**, Food Fraud – Aktuelle Aspekte sowie Beispiele aus der Praxis, Landesverbandstag des VLK Bayern, 2019: Würzburg
- Busch, U.**, Food Fraud – Aktuelle Aspekte und nationale Aktivitäten, Verbraucherschutzseminar 2020, 2020: Kochel
- Busch, U.**, Food Fraud – Aktuelle Aspekte, Lebensmittelchemie Uni Würzburg, 2019: Würzburg
- Busch, U.**, Food Fraud – Nachweisverfahren, nationale und internationale Aktivitäten, Fortbildung Unternehmungsberatung Heissenhuber, 2019: Würzburg
- Busch, U.**, Food Fraud – Nationale und internationale Aspekte, 3. NRZ-Authent Workshop, 2019: Karlsruhe
- Busch, U.**, Food Fraud – Überblick über europäische und nationale Initiativen zur Früherkennung, 10. Leipziger Tierärztetag, 2020: Leipzig

- Busch, U.**, Gentechnisch veränderte Lebensmittel, Hochschule Fulda, 2020: Fulda
- Busch, U.**, Gentechnisch veränderte Organismen: Aktuelle Rechtliche Entwicklungen, Gentechnik, 2019: Bremen
- Busch, U.**, Gesetzliche Grundlagen der Allergenkennzeichnung, Basiswissen Allergenmanagement, 2019: Dortmund
- Busch, U.**, Kennzeichnung von Allergenen in Lebensmitteln – Erfahrungen der amtl. Überwachung, Kemptener Qualitätstage, 2019: Kempten
- Busch, U.**, Lebensmittelbetrug – Aktuelle Aspekte, Festakt der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT), 2020: Freising
- Busch, U.**, Lebensmittelbetrug (Food Fraud) Internationale und nationale Beispiele und Aspekte, BAV Lebensmittelsymposium 2019, 2019: Offenburg
- Busch, U.**, Listerien: Gesetzlichen Vorschriften und analytische Methoden, HACCP TÜV Süd, 2020: München
- Busch, U.**, Relevante GVO Verordnungen, GVO in Futtermitteln – Grundlagen und aktuelle Entwicklungen, 2019: Bremen
- Busch, U.**, Risikoanalyse anhand der Aktionswerte amtlicher Überwachung, Basiswissen Allergenmanagement, 2019: Köln
- Busch, U.**, Spurenkennzeichnung aus Sicht der Überwachung, 8. Fresenius Praxistage – Allergenmanagement, 2019: Dortmund
- Busch, U.**, Tasks of the official food control, Protocol / Workshop Applied teaching in food technology, 2020: online
- Busch, U.**, Zukunftshoffnung NewGenerationSequenzierung – Listerienbestimmung mit NGS, qualityaustria Lebensmittel.Recht.Up2Date, 2019: Wien
- Carl, A.**, Lambda-Phagen als Prozesskontrolle für DNA-Viren, 23. Sitzung der § 64 LFGB-AG Viren in Lebensmitteln, 2019: Berlin
- Christian, J.**, Diagnostik von Fischseuchen – Demonstration Probenahme, Amtliche Überwachung von Aquakulturbetrieben am praktischen Beispiel, 2019: Starnberg
- Ebert, U.**, Hinweise zu Sektion, Probenahme und Probeneinsendung, Aktuelle Themen aus der Pathologie, 2019: Erlangen
- Ehrlein, J., Weber, B.**, Praktische Demonstrationen zu Tierschutzfällen, Aktuelle Themen aus der Pathologie, 2019: Erlangen
- Estendorfer-Rinner, S.**, Geoschutz: Kontrolle von Erzeugnissen mit EU Gütezeichen, Jahrestagung Lebensmittelkontrolle, 2019: Oberschleißheim
- Ewert, T.**, Amtsarztlehrgang, Gesundheitsregionenplus, 2019: München
- Fembacher, L.**, Flüchtige organische Verbindungen und Feinstaub in der Innenraumluft eines „Green Hospital“, Symposium Hygiene im Fadenkreuz 2019, 2019: München
- Finger, K., Geuter, G.**, Die Situation der allgemeinmedizinischen Versorgung in Bayern und Oberfranken – Programme der Bayerischen Staatsregierung, Dialogforum Oberfranken Offensiv, 2019: Naila
- Fingerle, V.**, Zecken Impfungen: Impfungen gegen FSME, Borrelien und andere, 35. Erlanger Mini-Symposium. „Impfungen – nicht nur in der Dermatologie“, 2019: Nürnberg

Franke, P., Präsentation des bayerischen QM-Systems und seiner Dokumente im gesundheitlichen Verbraucherschutz in Bayern, Schulung der amtlichen Lebensmittelchemiker Bayerns, 2019 und 2020: Erlangen

Franke, P., Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung der bayerischen Lebensmittelkontrolleure, 2019 und 2020: München

Franke, P., Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung im Rahmen der Ausbildung der Veterinärassistenten Bayerns, 2019 und 2020: Schwabach

Franke, P., Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Durchführung von Audits, Auditorengrundschulung, 2019: München

Franke, P., Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Durchführung von Audits, Auditorengrundschulung, 2020: Schwabach

Franke, P., Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung für die QM-Beauftragten Bayerns, 2019 und 2020: diverse (3)

Franke, P., Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung der Bayerischen Auditoren, 2019 und 2020: diverse (3)

Franke, P., Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, QM-Grundlagenschulung Bayern, 2019 und 2020: Schwabach

Gassowski, M., Michaelis, K., Marosevic, D., Helmeke, C., Wenzel, J., Hepatitis A Erkrankungen durch Datteln unter Reiserückkehrern aus Marokko, BfR-Symposium „Zoonosen und Lebensmittelsicherheit“, 2019

Gerdes, L., Tierartendifferenzierung, Exkursion TU München, 2019: Oberschleißheim

Geuter, G., Ärztliche Versorgung auf dem Land – zentrale Herausforderungen, neue Strukturen sowie Initiativen zur Nachwuchsförderung und -gewinnung, 7. Treffen der Arbeitsgruppe 2D „Medizinisches Versorgungsnetz und Ärztenachwuchs“ der Gesundheitsregionplus Landkreis Günzburg, 2019: Günzburg

Geuter, G., Ärztliche Versorgung im Landkreis Pfaffenhofen an der Ilm – aktuelle Situation, zentrale Herausforderungen und Entwicklungspotentiale (Schwerpunkt hausärztliche Versorgung), Symposium für Kommunalpolitiker „Ärztliche Versorgung im Landkreis Pfaffenhofen a. d. Ilm“, 2019: Pfaffenhofen a. d. Ilm

Geuter, G., Bedeutung der Imagekampagne Ärztliche Versorgung für die Region Coburg, Vorstellung der Imagekampagne Ärztliche Versorgung, 2019: Coburg

Geuter, G., Filiallösung, interkommunale Zusammenarbeit oder medizinische Versorgungszentren? Trends und Lösungsstrategien, Webinar der Demografiwerkstatt Kommunen: „Zukunft der Ärzteversorgung: Herausforderungen und Lösungsoptionen“, 2019

Geuter, G., Hausärztliche Versorgung im ländlichen Raum – zentrale Herausforderungen, neue Strukturen sowie Initiativen zur Nachwuchsförderung und -gewinnung, 14. Bürgermeisterseminar des Landkreises Günzburg, 2019: Nördlingen

Geuter, G., Hausärztliche Versorgungsstrukturen unter Druck – aktuelle Entwicklungen und Lösungsoptionen, Informations- und Diskussionsveranstaltung der Allianz Waldsassengau im Würzburger Westen e.V., 2019: Waldbüttelbrunn

Geuter, G., Trends der ärztlichen Versorgung sowie regionale und interkommunale Ansätze zur Versorgungssicherung (Schwerpunkt: hausärztliche Versorgung), Sitzung des Planungsausschusses des Regionalen Planungsverbandes Würzburg, 2019: Karlstadt

Geuter, G., Wie steht es um die vertragsärztliche Versorgung in der Region? Einführung in die ambulante Bedarfsplanung, AGL-Fortbildung für Geschäftsstellenleiter und Geschäftsstellenleiterinnen der Gesundheitsregionenplus, 2019: Landshut

Geuter, G., Aktuelle Entwicklungen in der hausärztlichen Versorgung Bayerns – mögliche Konsequenzen und Lösungen, Veranstaltung mit Hausärztinnen und Hausärzten aus Memmingen, 2019: Memmingen

Geuter, G., Hausärztliche Versorgungsstrukturen unter Druck – zentrale Herausforderungen und Lösungsoptionen, Hausärztezirkel des südlichen Landkreises Günzburg, 2019: Krumbach

Geuter, G., Bödeker, M., Update Gesundheitsregionenplus und Prävention, Arbeitskreissitzung „Prävention/Kur“ des Health Care Bayern e.V., 2019: München

Geuter, G., Ewert, T., Fellinghauer, I., Ratschker, N., Weiß, M., Unterstützungsangebote des Freistaates Bayern für Studium/Weiterbildung, Niederlassung und Kommunen, Veranstaltung „Zeit für neue Ärzte“ der AOK Bayern, 2019: Donauwörth

Geuter, G., Legler, O., Vertragsärztliche Versorgung in der Allianz Waldsassengau – Situation, Herausforderungen und Lösungsbeispiele, Lenkungsgruppensitzung der Allianz Waldsassengau im Würzburger Westen e. V., 2019: Hettstadt

Geuter, G., Ratschker, N., Hausärztliche Versorgung sichern – zentrale Herausforderungen, innovative Strukturen sowie Initiativen zur Nachwuchsförderung und -gewinnung, Informationsveranstaltung für ILE-Regionen zum Thema „Nachfolgesicherung der hausärztlichen Versorgung im ländlichen Raum“, 2019: Hammelburg

Geuter, G., Ratschker, N., Impuls: Vertragsärztliche Versorgung im Kulmbacher Oberland – Einführung, aktuelle Situation und Entwicklungen, Gespräch zur ärztlichen Versorgung in der Frankenwald-Region, 2019: Marktleugast

Gottwald, E., Impfen im Alter - Aktuelle Empfehlungen für Senioren, 11. Netzwerksitzung KARE, 2019: Lauf a. d. Pegnitz

Gottwald, E., Aktuelles von der NaLI, 2. Runder Tisch HPV DKFZ Heidelberg, 2020: Online/Heidelberg

Grimm, I., Der Partnerprozess Gesundheit für alle, Fachforum Gesundheitliche Chancengleichheit in Niederbayern, 2019: Deggendorf

Grimm, I., Der Partnerprozess Gesundheit für alle, Fachforum Gesundheitliche Chancengleichheit in Schwaben, 2019: Augsburg

Grimm, I., Der Partnerprozess Gesundheit für alle, Auftaktveranstaltung zu den Gesundheitskompetenzwochen im Landkreis Kulmbach, 2020: Kulmbach

- Grimm, I.**, Qualitätskriterien für Konzepte der soziallagenbezogenen Gesundheitsförderung, Unterstützungsmöglichkeiten von Projekten zur Gesundheitsförderung und Prävention für Menschen in schwierigen Lebenslagen, 2020: online
- Grünwald, T.**, Einsatz von tierischem Fremdeiweiß in Fleisch und Fleischerzeugnissen, LM-Chemie und LM-Hygiene (AGL-Fortbildung), 2019: Oberschleißheim
- Grünwald, T.**, Einsatz von tierischem Fremdeiweiß in Fleisch und Fleischerzeugnissen – nur Kennzeichnungsmangel oder Food Fraud?, Dienstbesprechung der Regierung von Oberfranken, 2019: Regierung von Oberfranken
- Gürtler, P.**, Entwicklungsstand der synthetischen Biologie und Strategien für die analytische Überwachung, Fortbildung für Sachverständige der Lebensmittelüberwachung in der Bundeswehr, 2019: München
- Gürtler, P.**, Genome Editing - Herausforderungen für die Analytik, Fachbesprechung Lebensmittelüberwachung / Veterinärwesen, 2020: Essen
- Gürtler, P.**, Next Generation Sequencing (NGS) zur Kerngenom-Typisierung lebensmittelpathogener Bakterien, Fortbildung für Sachverständige der Lebensmittelüberwachung in der Bundeswehr, 2019: München
- Gürtler, P.**, qPCR- and ddPCR-based detection of genetically modified plants - current situation and perspectives, 5th BIOTECON Diagnostics HAVEL SEMINAR, 2019: Potsdam
- Hamann, J.**, Ergebnisse aus der Arbeitsgruppe Netzwerk Tierkliniken: Diagnostische Vorgehen im Schweinebestand, Schwachstellenanalyse und Einstellungsprotokolle, Bayerische Tierärztetage, 2019: Nürnberg
- Hamann, J.**, Leitfaden zur Durchführung einer standardisierten Einstellungsuntersuchung, Bayerische Tierärztetage, 2019: Nürnberg
- Harter, V.**, Tierschutz bei der Schlachtung von Fischen, Vortrag für die LfL vor Fischwirten, 2019: Starnberg
- Hausmann, B.**, Nachweis von Malachitgrün in bayerischen Forellen, NRL Fachtagung, 2019: Berlin
- Hausmann, B.**, Nachweis von Malachitgrün in bayerischen Forellen, RK informiert, 2019: Erlangen
- Hergenhan, L., Stupp, C., Zink, K.**, Bayerns Kurorte und Heilbäder - Vorstellung des Förderprogramms zur Steigerung der medizinischen Qualität in Bayerischen Kurorten und Heilbädern, Institutsseminar am Lehrstuhl für klinische Epidemiologie und Biometrie, 2019: Würzburg
- Herr, C.**, Elektromagnetische Wellen inklusive Mobilfunk und Krebs, Diagnose Krebs – Wie geht's jetzt weiter, 2019: Regensburg
- Herr, C.**, Umwelthygienische Relevanz von Legionellenhaltigen Aerosolen aus Verdunstungskühlanlagen und Nassabscheidern, VDI-Konferenz „Legionellen aus Verdunstungskühlanlagen“, 2019: Würzburg
- Herr, C., Walser-Reichenbach, S., Zamfir, M., Heinze, S.**, 42. BImSchV und zugehörige Dokumente, Informationsveranstaltung zur Umsetzung der 42. BImSchV, 2020: LGL, München
- Herr, C., Walser-Reichenbach, S., Zamfir, M., Heinze, S.**, Konferenzleitung und Vortrag zur Umweltmedizinischen Relevanz, VDI Wissensforum Legionellen aus Rückkühlwerken, 4. VDI-Fachkonferenz, 2020: Würzburg

Heyn, M., Gesundheitsförderung und Prävention, Sozialmedizinkurs Baden Württemberg, 2019: Bad Buchau

Heyn, M., Gesundheitsförderung und Prävention, Kurs Sozialmedizin, SAMA, 2020: Bad Buchau

Heyn, M., Risiken und Nebenwirkungen der Prävention, Fortbildungstagung der Fachberater für Verkehrs- und Sicherheitserziehung, Unfallverhütung und Sicherheitsangelegenheiten an Realschulen, Gymnasien, beruflichen Schulen und Staatsinstituten, 2019: Gunzenhausen, Dillingen, Augsburg

Hinkel, C., Ablösung der Richtlinie 96/23/EG, Sitzung AFFL Projektgruppe NRKP, 2020: München

Hinkel, C., Ablösung der Richtlinie 96/23/EG + DEC 2002/657/EG, GDCh-AG-TAM, 2020: Online

Hinkel, C., Nachweis von Malachit-/Leukomalachitgrün in bayerischen Forellen, Jahresarbeitstagung zum NRKP, 2019: Berlin

Hinkel, C., Nachweis von Malachit-/Leukomalachitgrün in bayerischen Forellen, Aktuelles aus TG, 2019: Erlangen

Hinkel, C., NRKP – Datenübermittlung LIMS/TIZIAN und interessante Befunde, Landesarbeitsgemeinschaft Fleischhygiene und Tierschutz Bayern, 2019: Neumarkt

Hiss, K., Lehmpfuhl, B., Antibiotikaeinsatz und Antibiotikaminimierungskonzepte in der Nutztierhaltung, Dienstbesprechung Amtliche Futtermittelüberwachung, Futtermittelprobenahme, 2019: Oberschleißheim

Höller, C., Green Hospital aus Sicht der Hygiene, Hygiene im Fadenkreuz, 2019: München

Höller, C., Pseudomonas aeruginosa im Trinkwasser, VDI-Expertenforum zur Richtlinie VDI 6023, 2019: Düsseldorf

Höller, C., Schwerpunktprojekt Trinkwasserüberwachung, ARGE Oberbayern, 2019: Herrsching

Höller, C., Schwimmbadhygiene: Wo geht die Reise hin?, 3. Schwimmbad Hygienetag, 2019: Otzenhausen, SaarLorLux

Höller, C., Todorovic, G., Hygiene in stationären Pflegeeinrichtungen, Dienstbesprechung Hygiene in Klinik und Praxis, 2019: München

Höller, C., Todorovic, G., Hygiene in stationären Pflegeeinrichtungen, Interministerielle AG, 2019: München

Höller, C., Hygienemanagement in Krankenhäusern, Besprechung im StMGP zum Umgang mit Coronavirus in Einrichtungen der Pflege, 2020: München

Hölscher, G., Bayerisches Einschulungssprachscreening (BESS), SEU-Ländertreffen, 2020: Hannover

Hörmansdorfer, S., Dangel, A., Berger, A., Messelhäuser, U., Sing, A., Ausbruchsaufklärung mittels NGS, BVL Symposium: Herausforderungen 2021 – Data Science / Labor 4.0 - Neue Formen der Datengewinnung und -analyse, 2020: Berlin

Huber, I., Murr, L., Projektvorstellung: Next Generation Sequencing als Verfahren zur Kerngenom-Typisierung von lebensmittelpathogenen Bakterien in Kombination mit der Erstellung einer Typisierungsdatenbank für Human-, Veterinär- und Lebensmittelisolate, 2. Status Quo Workshop NGS am LGL, 2020: Oberschleißheim

- Jezussek, M.**, Erfahrungen bei der Beurteilung verarbeiteter Lebensmittel, 70. Arbeitstagung des Regionalverbands Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, 2019: Erlangen
- Jezussek, M.**, Experiences in the assessment of pesticide residues in processed food, 10th International Fresenius Conference „Pesticide Residues in Food“, 2019: Wiesbaden
- Just, F.T., Sommer, M.F., Drdlicek, J., Müller, M.**, Fascioloidose in Nordost-Bayern / Start eines überregionalen Monitorings, Internationale Rotwildtagung, 2019: Mauth
- Kandler, U.**, Hygiene in Alten- und Pflegeheimen, Forum Verpflegung und Hauswirtschaft, 2019: Nürnberg
- Kandler, U.**, Surveillance nosokomialer Infektionen, Erreger mit speziellen Resistenzen und Multiresistenzen und des Antibiotikaverbrauchs in Krankenhäusern, Hygiene in Klinik und Praxis, 2019: Oberschleißheim, Erlangen
- Kandler, U., Lehner-Reindl, V.**, Hygienefachpersonal – Soll und Ist – Aktuelle Zahlen aus Bayern, 19. Forum für Hygiene und Infektiologie, 2019: Mannheim
- Keil, T.**, Kurortgebundene Heilmittel: Stand der Wissenschaft. Desiderate der Forschung. Neue Themenfelder Prof, Symposium Balneologie, 2019: Bad Kissingen
- Kern, K., Sons, M., Scharf, J., Erdlenbruch, K.**, Vorstellung von AMIS-Bayern und des Lärmprojekt, Fortbildungstagung der Fachberater für Verkehrs- und Sicherheitserziehung aus Grund-, Mittel- und Förderschulen aus Schwaben und der Oberpfalz – Schulung im Bereich des Arbeitsschutzes, 2020: Online
- Knapp, H.**, PFAS in Lebensmittel, Gemeinsame Informationsveranstaltung von LGL und LfU zum Thema PFAS, 2019: München
- Knapp, H.**, PFC in aller Munde? Ergebnisse des LGL-Sonderprogramms Trinkwasser und von Lebensmitteluntersuchungen in Oberbayern, Erfahrungsaustausch zum Thema PFC, ROB, 2019: München
- Knoll-Sauer, M.**, Aktuelles aus der Straußenhaltung, Fortbildung der Klinik für Vögel der LMU zur Straußenhaltung, 2019: Oberschleißheim
- Köpf, B.**, Aktuelle Zahlen zum Mammakarzinom in Schwaben, Qualitätszirkel 03/2020 des Brustzentrums JOSEFINUM Augsburg – QBA gemeinsam mit dem Bayerischen Krebsregister des LGL – Regionalzentrum Augsburg, 2020: Augsburg
- Köpf, B.**, Aktuelle Zahlen zum Prostatakrebs in Schwaben, Gemeinsame Qualitätskonferenz des Zertifizierten Prostatazentrum Klinikum Memmingen und des Bayerischen Krebsregisters, Regionalzentrum Augsburg, 2019: Memmingen
- Köpf, B.**, Aktuelle Zahlen zum Prostatakrebs in Schwaben, Gemeinsame Qualitätskonferenz des Zertifizierten Prostatazentrum Klinikum Memmingen und des Bayerischen Krebsregisters, Regionalzentrum Augsburg, 2020: Memmingen
- Krenz, O.**, Aufbau eines FrankenScreeners mittels 1H-NMR, 9. Sitzung der Unterarbeitsgruppe „Stabilisotopenanalytik“, 2020: Berlin
- Kuhn, J.**, Methodenprobleme der Präventionsberichterstattung, Methodenworkshop Präventionsberichterstattung, 2019: Berlin
- Kuhn, J., Dragano, N.**, AG Arbeitswelt, Zukunftsforum Public Health, 2019: Berlin
- Kupca, A.**, Pathologie - Sachbereiche TG6.1 und TG6.2 des Landesinstitutes für Tiergesundheit II, Amtstierarztkurs, 2019: Oberschleißheim

Kutzora, S., Forschungsprojekt ZooM: Zoonotische Bedeutung von multiresistenten Erregern – FAQs an der Schnittstelle Veterinär/Humanmedizin, 6. Sitzung des Arbeitskreises Biostoffe der Bayerischen Gewerbeaufsicht, 2020: online

Kutzora, S., Webinar von Health Care Bayern e.V., Elektronisches Polleninformationsnetzwerk (ePin): Funktionsweise, Nutzen und Beitrag der KI, 2020: Online

Landesberger, V., Herr, C., PFOA-Podacts, LGL Homepage, 2020

Lang, S., Müller, B., Ülker Celik, B., Wallner, P., Nutzen eines Frühwarnsystems im präventiven Verbraucherschutz, Regionalverbandstagung der Gesellschaft deutscher Lebensmittelchemiker, 2019: Erlangen

Legler, O., Ambulante ärztliche Versorgung in Markt Kirchseeon – aktuelle Situation und Handlungsoptionen, Sitzung des Marktgemeinderates, 2019: Kirchseeon

Legler, O., Ärztliche Versorgungsstrukturen unter Druck – zentrale Herausforderungen, regionale Lösungsbeispiele und die mögliche Rolle der Kommunen, 1. Gesundheitsforum der Gesundheitsregionplus Landshut, 2019: Landshut

Legler, O., Die mögliche Rolle der Kommunen in Aus-, Fort- und Weiterbildung in der Medizin, Gesundheitspolitischer Stammtisch 2019 der Gesundheitsregionplus Passauer Land, 2019: Ortenburg

Legler, O., Nachwuchssorgen in der Peripherie? Ärztinnen und Ärzte im ländlichen Raum – ein Überblick, Webinar der Demografiewerkstatt Kommunen: „Kreative Ideen für medizinischen Nachwuchs. Wie Kommunen dem Ärztemangel begegnen können.“, 2019

Legler, O., Vertragsärztliche Versorgung in Markt Giebelstadt – Situation, Herausforderungen und Möglichkeiten, Gemeinderatsklausur der Marktgemeinde Giebelstadt, 2019: Giebelstadt

Lehner-Reindl, V., Allgemeine Hinweise zum Überwachungsschwerpunkt 2019, Hygiene in Klinik und Praxis, 2019: Oberschleißheim, Erlangen

Ludwig, M.S., Aktuelle Ergebnisse und Maßnahmen der NaLI und ihrer Arbeitsgruppen, Arbeitsgruppe Infektionsschutz der Obersten Landesgesundheitsbehörden, 2019: Schwerin

Ludwig, M.S., Aktuelle NaLI-Maßnahmen, Bericht zur Impfkampagne 60+ in Thüringen, 4. Sitzung der NaLI-AG PräVG/Neue Gesetze, 2019: Berlin

Ludwig, M.S., Bericht der Geschäftsstelle NaLI: Aktuelle Maßnahmen der AG Masern und Röteln, NAVKO: Nationale Verifizierungskommission Masern- und Rötelnelimination, 2019: Berlin

Ludwig, M.S., Evaluation der akt. Grippesituation, 19. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (Sondersitzung), 2019: München

Ludwig, M.S., Ist Impfen eine Möglichkeit, um den Einsatz von Antibiotika zu senken?, 2. gemeinsame Klausurtagung von AREVet und LARE „Missverständnisse abbauen, Sachverhalte erklären“, 2019: Weltenburg

Ludwig, M.-S., Liebl, B., Rückblick Grippesaison 2019/20 und Ausblick 2020/21, 33. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen, 2020: Online

Ludwig, M.-S., Liebl, B., Überblick über Ergebnisse aus letzter Sitzung und neue Entwicklungen, 34. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (Sondersitzung), 2020: Online

- Ludwig, M.S., Milbradt, J.**, Aktuelles aus der NaLI: Webseite, Impfkompetenz im Studium, Leitfaden, 5. Sitzung der NaLI-AG Masern/Röteln/HPV, 2019: Berlin
- Ludwig, M.S., Milbradt, J.**, Impfen als wirkungsvolle Vorsorgemaßnahme – doch wie umgehen mit Impfmüdigkeit oder -kritik?, Gesundheitsregionenplus, 2019: Landshut
- Ludwig, M.S., Milbradt, J., Gottwald, E.**, Aktivitäten und Maßnahmen der NaLI und der NaLI-AGs, 5. Sitzung der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen (NaLI), 2019: Wiesbaden
- Ludwig, M.-S., Milbradt, J.**, Bericht zu NaLI und NaLI-Geschäftsstelle, 6. NaLI-Sitzung, 2020: Online/Wiesbaden
- Metz, C.**, Bestimmungen für den Export von Milch und Milchprodukten in die VR China gemäß Ausführungshinweisen 2.0, 3. Kemptener Qualitätstage, 2019: Kempten
- Milbradt, J.**, Aktuelle Daten zur Grippezeit 2018/19, Erlanger Runde, 2019: Erlangen
- Milbradt, J.**, Aktuelles zur Grippezeit 2019/20, 4. Sitzung der NaLI-AG PräVG/Neue Gesetze, 2019: Berlin
- Milbradt, J.**, COVID-19-Impfstoff: Kurzübersicht zum Forschungsstand, 33. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (Sondersitzung), 2020
- Milbradt, J.**, Nationaler Impfplan – Impfziele und Sachstandsbericht, Auftaktsitzung der Landesarbeitsgemeinschaft Impfen, 2019: Stuttgart
- Moritz, J.**, Aktuelles zur Straußenhaltung, Aktuelle Probleme des Tierschutzes, 2019: Hannover
- Moritz, J.**, Exotische Spezies III: Fische, Vorlesungsreihe zum Fachtierarzt für Versuchstierkunde, 2019: München
- Moritz, J., von Brühl, M.**, Überwachung von Zirkussen, LbT-Kongress, 2019: Nürnberg
- Müller, B.**, Frühwarnsystem zur Erkennung von lebensmittelbedingten Risiken (ISAR), 2. Interdisziplinären Workshop „Lebensmittelkriminalität“, 2020: online
- Müller, B.**, ISAR - Import Screening for the Anticipation of Food Risks – Chancen für die risikoorientierte Lebensmittelüberwachung, 4. NRZ-Authent Expertinnen- und Expertenworkshop, 2020: online
- Müller, B., Ülker Celik, B., Verhaelen, K., Bückmann, T., Wallner, P.**, Anticipation of food safety and fraud issues: ISAR – a key element of the German early warning system to monitor food prices and commodity flows, Second technical meeting of the Knowledge Centre for Food Fraud and Quality, JRC, 2019: Geel, Belgien
- Müller, B., Ülker Celik, B., Verhaelen, K., Wallner, P.**, Anticipation of food safety and fraud issues: ISAR – a key element of the Bavarian early warning system to monitor food prices and commodity flows, International Akademie Fresenius Conference, Food Authenticity and Food Fraud Prevention, 2019: Frankfurt
- Müller, B., Wallner, P.**, Aus Sicht der Überwachung: Frühwarnsystem im präventiven Verbraucherschutz am bayerischen LGL, 2. Fresenius-Intensivtagung „Update Food Fraud“, 2019: Mainz
- Müller, B., Wallner, P.**, Deutschland/Bayern: Musterschüler in Betrugsbekämpfung? Organisation des Vollzuges; Maßnahmen und Erfahrungen, Betrug: Lebensmittelkontrolle im Zeitalter globaler Warenströme; GSLI-Tagung, 2019: Brunnen, Schweiz
- Müller, M.**, Anatomie des Rinderfußes, Klautag für Amtstierärzte, 2020: online

- Müller, M.**, Diagnostik von Wildkrankheiten – ein wichtiger Beitrag zum Tierschutz, 2. Symposium Jagd und Tierschutz, 2019: Poing
- Müller, M.**, Erkrankungen in kleinen Hühnerhaltungen aus Sicht eines Tierpathologen, Fortbildung des Tierärztlichen Bezirksverbandes Mittelfranken, 2020: Lauf (Pegnitz)
- Müller, M.**, Grundlagen der Makropathologie, Aktuelle Themen aus der Pathologie, 2019: Erlangen
- Müller, M.**, Klauenerkrankungen – eine Darstellung aus der Sicht der Pathologie, Klauentag für Amtstierärzte, 2020: online
- Müller, M.**, Pathologie der Klauenerkrankungen und Technopathien des Rindes, Informationsveranstaltung TG I, 2019: Oberschleißheim
- Müller, M.**, Sektion Rind – worauf muss ich achten?, Aktuelle Themen aus der Pathologie, 2019: Erlangen
- Müller, M.**, Technopathien und Klauenerkrankungen beim Rind aus der Sicht der Pathologie, Dienstbesprechung der Regierung von Oberbayern, 2020: München
- Müller, M., Weber, B.**, Pathologische Befunde an Schlachttieren mit besonderer Berücksichtigung von Tierschutzaspekten, Jahrestagung für amtliche Tierärzte, 2019: München, Augsburg, Landshut, Würzburg, Bayreuth, Schwabach, Neumarkt
- Müller, R.**, Aktuelle Themen – Qualitätsmanagement des LGL, Schulung, Besprechungen der QM-Beauftragten der Institute, 2019: diverse (4)
- Müller, R.**, Aktuelle Themen – Qualitätsmanagement des LGL, QM-Schulung aller Labormitarbeiter des LGL, 2019: diverse (6)
- Müller, R.**, Aktuelle Themen – Qualitätsmanagement des LGL, Schulung, Besprechungen der QM-Beauftragten der Institute, 2020: diverse (4)
- Müller, R.**, Aktuelle Themen – Qualitätsmanagement des LGL, Schulung, Besprechungen in den Laboren, 2020: diverse
- Müller, R.**, Aktuelle Themen der US Bayern; Trinkwassermodul, ERFAUS der Bundesländer, 2019: Saarbrücken, Berlin
- Müller, R.**, Aktuelle Themen der US Bayern; Trinkwassermodul, ERFAUS der Bundesländer, 2020: Berlin
- Nennstiel, U.**, 20 Jahre Neugeborenen-Screening in Bayern, 10 Jahre flächendeckendes Hörscreening, Symposium 20 Jahre Neugeborenen-Screening, 2019: München
- Nennstiel, U.**, Neugeborenen-Screening aktueller Stand, Jahrestagung der Chefärzte der bayerischen Kinderkliniken, 2019: München
- Nennstiel, U.**, Pilotprojekt Früherkennungsuntersuchung U0, Expertentreffen BVKJ, BGG, 2020: online
- Nennstiel, U.**, Probleme beim CF-Screening, Expertenanhörung G-BA, 2020: Berlin
- Nennstiel, U.**, Reformierte Schuleingangsuntersuchung, Tagung der mobilen Sonderpädagogischen Hilfen, 2019: München
- Nennstiel, U.**, Vorstellung Konzept zur Weiterentwicklung des Neugeborenen-Screenings, GKV-Spitzenverband, 2020: online
- Neubauer-Juric, A.**, Aktuelle Situation Relevanter Tierseuchen Bayern, Tagung zum Alpenweideviehverkehr, 2019: Oberallgäu

Nguyen, K.K., Mikrobiologischer Status von Sushi aus Gaststätten 2015-2018, LH aktuell, 2019: Oberschleißheim/Erlangen/Würzburg

Nguyen, K.K., Mikrobiologischer Status von Sushi aus Gaststätten in Bayern, Fortbildungsveranstaltung des Landesverbandes der Lebensmittelkontrolleure Sachsens e. V., 2019: Schkeuditz

Nikutta, M., Erdlenbruch, K., Sons, M., Becker, S., Kern, K., Scharf, J., Vorstellung von AMIS-Bayern und des Lärmprojekt, Fortbildungstagung der Fachberater für Verkehrs- und Sicherheitserziehung aus Grund-, Mittel- und Förderschulen aus Ober-, Mittel- und Unterfranken – Schulung im Bereich des Arbeitsschutzes, 2020: Online

Patzkewistch, D., Integrierte Kontrollen Schwein und Rind: Aktionsplan Kupierverzicht-Hintergrund, Kontrolle, Perspektive, AGL, 2019: Oberschleißheim

Patzkewistch, D., Dhom, G., Aktionsplan Kupierverzicht, Fachtagung Ferkelerzeugerring Landshut e.V., 2019: Feldkirchen und Mirskofen

Patzkewistch, D., Dhom, G., Aktionsplan Kupierverzicht, Vorstellung bei den Regierungen StMUV, 2019: München

Patzkewistch, D., Dhom, G., Aktionsplan Kupierverzicht – Stand und Ausblick, Schweineinfotag für Bäuerinnen, 2019: Rotthalmünster

Patzkewistch, D., Dhom, G., Aktionsplan Kupierverzicht Klinik und Überwachung, AGL, 2019: Nürnberg

Patzkewistch, D., Aktionsplan Kupierverzicht, Schweinekontrollring Rottenburg, 2019: Schmatzhausen

Patzkewistch, D., Vorstellung Aktionsplan Kupierverzicht, Informationsveranstaltung für landwirt. Fachzentren, 2019: Oberschleißheim

Patzkewistch, D., Dhom, G., Tierschutz beim Schwein „Aktionsplan Kupierverzicht“, Vortrag für praktizierende und aml. Tierärzte, 2019: Erding

Patzkewistch, D., Dhom, G., Vorstellung der neuen Mitarbeiter und Aktivitäten zum Aktionsplan, Aktuelles und Interessantes aus TG, 2019: Oberschleißheim

Pavlovic, M., Identifizierung von Mikroorganismen mit MALDI-TOF Massenspektrometrie, Exkursion Universität Regensburg, 2019: LGL

Pecoraro, S., Gene Technology in Food and Feed, Visit of the STMELF and Russian Delegation, 2020: Oberschleißheim

Pecoraro, S., Gentechnik in Lebensmitteln, Hochschule Weihenstephan Triesdorf, 2019: Freising

Pecoraro, S., Gentechnik in Lebensmitteln, Exkursion Universität Regensburg, 2019: LGL

Pecoraro, S., Gentechnisch veränderte Lebensmittel, Exkursion Universität Bayreuth, 2019: LGL

Redwitz, J., Analyse der bakteriellen Aerosolkontamination am Arbeitsplatz in Fahrzeugwaschanlagen, 6. Sitzung des Arbeitskreises Biostoffe der Bayerischen Gewerbeaufsicht, 2020: online

Rotter, S., Tierarzneimittelkontrollen in Großbetrieben, Schulung der KBLV; Kontrollen Rindergroßbetriebe (Tierschutz, Tierarzneimittel, Lebensmittelsicherheit), 2020: Oberschleißheim

Rottmann, M., Epidemiologie des Zervixkarzinoms, Symposium anlässlich der Vorstellung der 4. Auflage des Manuals „Zervixkarzinom“, 2020: München

- Sahm, I.**, Diagnostik von Fischseuchen – Demonstration Probenahme, Amtliche Überwachung von Aquakulturbetrieben am praktischen Beispiel, 2019: Tirschenreuth
- Schalch, B.**, Gastwirteunterrichtung nach § 4 Abs. 1 Nr. 4 Gaststättengesetz, Hygiene der Lebensmittel tierischer Herkunft, 2019: München, IHK
- Scharf, J., Heumann, V., Ossenschmidt, D.**, Vorstellung von AMIS-Bayern und des Lärmprojekt, Bezirksversammlung Schwaben des Bayerischen Philologenverbands, 2020: Online
- Scheibl, P.**, Aktuelles aus der Veterinärverwaltung, Seminar für tierhaltende Betriebe, Bayerischer Bauernverband Niederbayern, 2019: Mirskofen
- Scheibl, P.**, Aktuelles aus der Veterinärverwaltung, Seminar für tierhaltende Betriebe, Bayerischer Bauernverband Oberbayern, 2019: München
- Scheibl, P.**, Aktuelles aus der Veterinärverwaltung, Schulung für Tierhalter des Bayerischen Bauernverbands Schwaben, 2020: Augsburg
- Scheibl, P.**, Aktuelles aus der Veterinärverwaltung Rind, Fortbildungstagung der Staatlichen Höheren Landbauschule, 2020: Rotthalmünster
- Scheibl, P.**, Aktuelles aus der Veterinärverwaltung Schwein, Fortbildungstagung der Staatlichen Höheren Landbauschule, 2020: Rotthalmünster
- Scheibl, P.**, Aktuelles aus der Veterinärverwaltung Schwein, Seminar „Kontrollen in der Tierhaltung“ des Bayerischen Bauernverbands Oberpfalz, 2020: Schwarzenfeld
- Scheibl, P.**, Datenauswertung und Informationsübertragung aus Tiertransporten, Tiertransporte, 2019: Bad Hersfeld
- Scheibl, P.**, Tierschutz bei Mutterkühen: Worauf kommt es an?, Süddeutscher Mutterkuhtag 2020, 2020: Triesdorf
- Scheibl, P.**, Tierschutzrelevante Aspekte in landwirtschaftlichen Betrieben, Kontrollstellenleiterbesprechung der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft, 2020: München
- Schellenberg, A.**, Anforderung an die Daten für eine IRMS-Datenbank, 2. NRZ-Authent Fachgespräch – Stabilisotopen Analytik, 2020: Webkonferenz
- Schellenberg, A.**, Geographische Angaben, 13. Marburger Symposium zum Lebensmittelrecht, 2019: Marburg
- Schellenberg, A.**, Geoschutz: Kontrolle von Erzeugnissen mit EU Gütezeichen, Jahrestagung Lebensmittelkontrolle, 2019: Würzburg und Augsburg
- Schmid, B.**, Checklisten zur Begehung von Wasserversorgungsanlagen – ein neues Projekt für die behördliche Überwachung aus Bayern, gat/wat, 2019: Köln
- Schmid, B.**, Schwerpunktaktion Trinkwasserüberwachung in Bayern – Wie erfolgt die Realisierung?, 24. Wassermeister-Erfahrungsaustausch, 2019: Rosenheim
- Schmid, B.**, Schwerpunktprojekt Trinkwasserüberwachung, 11. Wasserforum Oberfranken, 2019: Thurnau
- Schmid, B.**, Schwerpunktprojekt Trinkwasserüberwachung, überörtlicher Nachbarschaftstag (Wasserwerksnachbarschaften e. V.), 2019: Hawangen
- Schmidt, M.**, Epidemiologie des Lungenkarzinoms – Zahlen aus dem Tumorregister, Symposium anlässlich der Vorstellung der 12. Auflage des Manuals „Tumoren der Lunge und des Mediastinums“, 2020: München
- Schrodi, S.**, Versorgungssituation beim Mammakarzinom, 8. Onkologische Qualitätskonferenz, Deutscher Krebskongress, 2020: Berlin

Schulze, G., Aktuelle Beschlüsse aus dem ALTS, LM-Chemie und LM-Hygiene (AGL-Fortbildung), 2019: Oberschleißheim

Schwaller, A., Antibiotika und Antibiotikaresistenzen; BTSF 2018 - Bewertung des Einsatzes von Colistin in der Veterinärmedizin, Arbeitstagung der pharmazeutischen und veterinärmedizinischen Überwachungsbeamten (PhAT), 2019: Erfurt

Schwaller, A., Antibiotikaeinsatz und Antibiotikaminimierungskonzepte in der Nutztierhaltung, Dienstbesprechung Amtliche Futtermittelüberwachung, Futtermittelprobenahme, 2019: Erlangen

Schwaller, A., Hintergründe und rechtliche Maßnahmen zum Antibiotikaeinsatz in der Nutztierhaltung, Krankenhaushygiene_Modul IV Bauliche und technische Hygiene, 2019: München

Schwank, U., Beurteilung von Kontaminanten am Beispiel Mutterkorn, KBLV-Fachbesprechung, 2019: Nürnberg

Schwank, U., Elisamethoden, NRL-Workshop Marine Biotoxine 2019, 2019: Berlin

Schwank, U., Matrixeffekt, NRL-Workshop Marine Biotoxine 2019, 2019: Berlin

Seifert, S., Authentizitätsprüfung von Wein, Authentizitätssymposium Universität Würzburg, 2019: Würzburg

Seifert, S., Profiling von Weinen mittels ¹H-NMR, Arbeitsgemeinschaft der staatlichen Weinsachverständigen, 2019

Seifert, S., Terroir und Herkunft – reine Vertrauenssache? Analytische Möglichkeiten zur Differenzierung, Fachveranstaltung „Boden- und Weindiversität“, 2019: Würzburg

Seuß, A., Kontrolle einer tierärztlichen Hausapotheke mit Herstellung von Homöopathika, Aktuelles und Interessantes aus TG, 2019: Oberschleißheim

Sirrenberg, M., Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen vor dem Hintergrund der fortschreitenden Digitalisierung der Arbeitswelt, VDK Tagesseminar Inklusion, 2020: München

Socher, M., Chemische Stoffe mit Eignung für terroristische Anschläge, Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung zum höheren Gesundheitsdienst, 2019: München

Socher, M., Umgang mit dem ÖGD-Handbuch Bayern, Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung zum höheren Gesundheitsdienst, 2019: München

Sommer, M.F., Auftreten des Großen Amerikanischen Leberegels (*Fascioloides magna*) in Nordostbayern – Pathologie und Differenzialdiagnosen, Aktuelle Themen aus der Pathologie, 2019: Erlangen

Sommer, M.F., Schnittseminar „Oberer Verdauungstrakt“, Fall 9: Pocken beim Huhn, 27. Tagung des Arbeitskreises für diagnostische Veterinärpathologie, 2019: Erbenhausen

Sommer, M.F., Schnittseminar „Oberer Verdauungstrakt“, Fall 10: Spiruriden bei der Ente, 27. Tagung des Arbeitskreises für diagnostische Veterinärpathologie, 2019: Erbenhausen

Sondermann, Ralf, Cableway installations designed for the transport of materials and specially designated persons, CATIM - CT162 – Instalações por cabo para o transporte de pessoas (CT 162 – National Technical Committee for standardisation N.º 162 – Cableway installations for people transportation), 2020: Webbased

Strobel, J., Bearbeitung von QM-Dokumenten mit VIS Kompakt, Bearbeitung von QM-Dokumenten mit VIS Kompakt, 2020: online

Strobel, J., Erwartungen zur Datenintegrität im Labor aus Sicht eines Inspektors und Beanstandungen bei Inspektionen, Datenintegrität – Anforderungen an die Laborgerätesoftware, 2020: online

Strobel, J., Kennzahlen und die Auswahl geeigneter Bewertungskriterien aus Sicht des QM, 10. Arbeitskreis Stoffliche Marktüberwachung, 2020: online

Stupp, C., Vorstellung des Institut für Kurortmedizin und Gesundheitsförderung (IKOM), 7. Sitzung des Gesundheitsforums, 2019: Bad Kissingen

Teschauer, W., Sport & Bewegung trotz(t) Demenz, 5. Bayerischer Fachtag Demenz, 2019: Augsburg

Twardella, D., Das Bayerische Krebsregister – Struktur und Meldeverfahren, Gemeinsame Qualitätskonferenz des Zertifizierten Prostatazentrum Klinikum Memmingen und des Bayerischen Krebsregisters, Regionalzentrum Augsburg, 2019 und 2020: Memmingen

Twardella, D., Das Bayerische Krebsregister – Struktur und Meldeverfahren, Qualitätszirkel 03/2020 des Brustzentrums JOSEFINUM Augsburg – QBA gemeinsam mit dem Bayerischen Krebsregister des LGL – Regionalzentrum Augsburg, 2020: Augsburg

Valenza, G., Das LGL stellt sich vor, Promotion, und dann? Karriereorientierungstag des GK 1660, 2019: Erlangen

Valenza, G., Genotypisierung von nosokomialen Infektionserregern am LGL: Beispiele aus der Praxis, Nürnberger-Fürther-Erlanger Hygienetag, 2019: Fürth

Valenza, G., Nosokomiale Infektionen durch *Pseudomonas aeruginosa*. Epidemiologie, Krankheitsbilder und Prävention, MRE Netzwerk Ostallgäu Kaufbeuren, 2019: Marktoberdorf

Valenza, G., Nosokomiale Infektionen in Deutschland: eine Übersicht, MRE Netzwerk Ostallgäu Kaufbeuren, 2019: Marktoberdorf

Valenza, G., Opportunistische Infektionen: Erkennen und Vorbeugen, Workshop Infektiologie und Impfungen bei MS-Immuntherapien, 2019: Aschaffenburg

Vogel, C., Arzneimittelrückstände bei notgeschlachteten Rindern, Fachtagung NRKP, 2020: Online

Vogel, C., Arzneimittelrückstände bei notgeschlachteten Rindern, RK informiert, 2020: Online

Volkwein, W., Entwicklungsstand der synthetischen Biologie und Strategien für die analytische Überwachung, 8. Fachtagung Gentechnik, 2019: Oberschleißheim

Volkwein, W., Entwicklungsstand der Synthetischen Biologie und Strategien für die analytische Überwachung, Fortbildung für Sachverständige in der Lebensmittelüberwachung, 2019: München

Wachter, H., Profiling mit 1H-NMR – ein Erfolgsrezept der Zukunft gegen Lebensmittelbetrug?, Symposium Angewandte Forschung am LGL in Würzburg, 2019: Würzburg

Walentzak, B., Vortrag ZPG, Seminar ZPG, 2019: Berufsfachschule für Krankenpflege

Walser-Reichenbach, S., Mobilfunk und Gesundheit, Mobilfunkkonferenz, 2019: München

Walser-Reichenbach, S., Zamfir, M., Heinze, S., Herr, C., Legionellose Ausbruchmanagement, Informationsveranstaltung zur Umsetzung der 42. BImSchV, 2020: LGL, München

- Weber, B.**, Darstellung und Diskussion pathologischer Befunde bei Tierschutzfällen aus Tierkörperbeseitigungsanstalten, Aktuelle Themen aus der Pathologie, 2019: Erlangen
- Weiß, E.**, Vorstellung Aufgaben Schulleiter im Arbeitsschutz, Fortbildungstagung Schulleiter Realschulen Oberbayern-Ost, 2020: München
- Weiß, E., Heumann, V.**, Vorstellung von AMIS-Bayern und des Lärmprojekt, Fortbildungstagung der Fachberater für Verkehrs- und Sicherheitserziehung aus Grund-, Mittel- und Förderschulen aus Nieder- und Oberbayern – Schulung im Bereich des Arbeitsschutzes, 2020: Online
- Weiß, E., Lippl, K., Heumann, V.**, Vorstellung von AMIS-Bayern und des Lärmprojekt, Versammlung des Bezirkspersonalrats Niederbayern, 2020: Online
- Weiß, E., Scharf, J., Kern, K., Erdlenbruch, K., Sons, M.**, Vorstellung von AMIS-Bayern und des Lärmprojekt, Fortbildungstagung der Fachberater für Verkehrs- und Sicherheitserziehung, Unfallverhütung und Sicherheitsangelegenheiten an Realschulen, Gymnasien, beruflichen Schulen und Staatsinstituten, 2020: Online
- Wenning, M.**, Microbial Source Tracking: Von der bunten Reihe zu Anforderungen des globalisierten Handels, SGLH Arbeitstagung, 2019: Zürich
- Wenning, M.**, Thermophile Sporenbildner in Milchpulver – Herkunft und Einfluss der Prozessführung, Hohenheimer Milchtechnologie-Seminar, 2019: Stuttgart-Hohenheim
- Wieser, M.**, Lebensmittel- und Veterinärrecht, Umweltkriminalität, 2020: BPFI Ainring
- Wildner, M.**, Die COVID-19-Pandemie: Strategien und Perspektiven des ÖGD, PSPH FORUM COVID-19, 2020: LMU München
- Wildner, M.**, Gesundheitsförderung und Prävention: Grundlagen und Ethik, Zertifizierungskurs Prävention und Gesundheitsförderung, 2020: Nürnberg
- Wildner, M.**, Gesundheitsförderung und Prävention: Historische Rückschau, Zertifizierungskurs Prävention und Gesundheitsförderung, 2020: Nürnberg
- Wildner, M.**, SARS-CoV-2 Pandemie: Aufgaben und Strukturen des ÖGD, Webinar, 2020: LMU München
- Wildner, M.**, Das Wechselspiel von Politik, Wissenschaft und Praxis im Spiegel der Öffentlichkeit, Zukunftsforum Public Health, 2019: Berlin
- Wildner, M.**, Gesundheitsregionenplus an der Schnittstelle von Politik und Praxis, Fortbildung für GeschäftsstellenleiterInnen der Gesundheitsregionenplus, 2019: Landshut
- Wildner, M.**, Impulsvortrag zu Health in all Policies, Arbeitssitzung der Bündnispartner für Prävention, 2019: München
- Wildner, M.**, Meilensteine der Prävention: Der Bayerische Präventionsbericht 2019, 3. Bündnis-Forum „Bündnis für Prävention“, 2019: Augsburg
- Wildner, M.**, ÖGD – Public Health an der Schnittstelle von Wissenschaft, Politik und Praxis, Keynote-Lecture, Abschluss Symposium der Berlin School of Public Health, 2019: Berlin
- Wittig, S.**, PFAS in Fischen aus bayerischen Gewässern mit bekannter und unbekannter Kontamination, NRL-Workshop POP/PFAS 2019, 2019: Berlin
- Zamfir, M., Walser-Reichenbach, S., Heinze, S., Herr, C.**, Umsetzung der 42. BImSchV in Bayern, IHK-Veranstaltung: 42. BImSchV in der Praxis, 2020: IHK für München und Oberbayern

Zamfir, M., Walser-Reichenbach, S., Heinze, S., Herr, C., Umwelthygienische Relevanz von Legionellen aus Anlagen, Informationsveranstaltung zur Umsetzung der 42. BImSchV, 2020: LGL, München

Zamfir, M., Walser-Reichenbach, S.M., Heinze, S., Herr, C., Umsetzung der 42. BImSchV in Bayern, VDI Wissensforum Legionellen aus Rückkühlwerken, 2020: Würzburg

Zechmann, M., Aktuelles zum Blauzungengeschehen in Bayern, Aktuelles und Interessantes aus TG, 2019: Oberschleißheim und Erlangen

Zeckey, A., Ambulante Intensivpflege aus Sicht der Überwachungsbehörde, Hygiene nach Maß – Thementag 2019, 2019: Fürstenfeldbruck

Zehrer, G., 16. AMG-Novelle – aktuelle Kennzahlen 2018/II, Dienstbesprechung mit den Regierungen, 2019: München

Zehrer, G., Beurteilung von Lahmheiten und Sprunggelenksveränderungen beim Rind, Vortrag für Amtstierärzte, 2019: Oberschleißheim

Zehrer, G., Tierschutzkontrollen in großen Rinderbetrieben, Staatliche Führungsakademie für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, 2019: Weichering

Zeiler-Hilgart, G., 20 Jahre Olivenöl-Sensorikpanel des LGL, Jubiläumsveranstaltung 20 Jahre Olivenöl-Sensorikpanel am LGL, 2019: Oberschleißheim

Zeiler-Hilgart, G., Training of staff for olive oil conformity checks and food surveillance system in Bavaria - Allocation of responsibilities at national and regional level, Meeting of the Expert Group for Agricultural Markets, in particular concerning aspects falling under the single CMO regulation – subgroup olive oil, 2020: Brüssel

Zeiler-Hilgart, G., Was kann die sensorische Prüfung für die Authentizitätsprüfung von Olivenölen leisten?, DGF-Workshop Olivenöl, 2019: Nürnberg

Zismann, M., 16. AMG-Novelle – aktuelle Kennzahlen 2019/I, Dienstbesprechung mit den Regierungen, 2019: München

6.4.2 Vorträge vor der allgemeinen Öffentlichkeit

Bartenbacher, S., Baum, F., Antibiotikarückstände in Aquakulturerzeugnissen, Erlanger Runde, 2019: Erlangen

Berger, A., Borde, J.P., Dangel, A., Sing, A., First case of a non-toxigenic tox gene-bearing *C. ulcerans* blood stream infection in an immunocompromised patient, 72th Annual Meeting of the DGHM. Mar 8–12, 2020: Leipzig

Böhm, S., Epidemiologische Unterstützung in Bangladesch im Rahmen eines Diphtherie Ausbruchs im Flüchtlingslager 2018, Schleißheimer Forum, 2019: Oberschleißheim

Brenner, B., 5G-Mobilfunk und Gesundheit, Infoveranstaltung Stadträte, 2019: München-Rathaus

Brenner, B., Mobilfunk und Gesundheit, Bürgerveranstaltung Mobilfunk, 2020: Ebersberg

Brenner, B., Mobilfunk und Gesundheit, Bürgerversammlung Gemeinde, 2019: Ettal

Brenner, B., Mobilfunk und Gesundheit, Infoveranstaltung Mobilfunkmasten WM-Prem 50, 2020: Prem

Brenner, B., Rechtliche Aspekte zur Arbeitssicherheit, Kurs zur Aktualisierung des Sachkundenachweises nach § 15 TrinkwV, 2019: Erlangen

- Busch, U.**, Fake News' im Kochtopf – 'Götterdämmerung' der amtlichen Lebensmittelüberwachung, Bayreuther Stadtgespräch, 2018: Bayreuth
- Busch, U.**, Gentechnisch veränderte Lebensmittel: Kennzeichnung und Nachweisverfahren, Die Lange Nacht der Wissenschaft am LGL, 2019: Erlangen
- Busch, U.**, Lebensmittelbetrug- aktuelle Aspekte, Die Lange Nacht der Wissenschaft am LGL, 2019: Erlangen
- Busch, U.**, Lebensmittelbetrug: Nachweismethoden und aktuelle Aspekte, Katholischer Deutscher Frauenbund e.V. (KDFB), 2019: Plankstetten
- Busch, U.**, Neue molekularbiologische Techniken Genome Editing, Sachverständigenanhörung zum Thema „Neue molekularbiologische Techniken“, 2020: München- Landtag
- Ewringmann, T., Förtsch, S.**, Vorstellung Pathologie - Führung durch den Sektionsbereich, Lange Nacht der Wissenschaften, 2019: Erlangen
- Fingerle, V.**, Human Lyme borreliosis, CVBD World Forum, 2020: Online
- Geuter, G.**, Gesundheitsregionenplus in Bayern, Sitzung des Sozialausschusses des Landkreises Aschaffenburg, 2020: Aschaffenburg
- Geuter, G.**, Gesundheitsregionenplus in Bayern, der Sitzung des Ausschusses für Soziales, Gesundheit, Stiftungen und Familien der Stadt Ingolstadt, 2020: Ingolstadt
- Heyn, M.**, Gesund führen, interner Schultag Polizei MFR, 2019: Lauf an der Pegnitz
- Just, F.T.**, Amerikanische Faulbrut – Charakteristik, Krankheitsbilder, labordiagnostischer Nachweis, Öffentliche Schulungsveranstaltung der Imkervereine BIV und LVBI Lindau, 2019: Scheidegg
- Krauß-Lauth, M.**, Klinische Prüfungen nach MDR und MPDG, MDR – Angepasst auf die Anforderungen der Ethik-Kommissionen, 2019: München
- Krauß-Lauth, M.**, Klinische Prüfungen nach MDR und MPDG, Fit für die MDR der EU, 2019: Mainz
- Krauß-Lauth, M.**, Klinische Prüfungen nach MDR und MPDG, MDR - Angepasst auf die Anforderungen der Ethik-Kommissionen, 2019: München
- Kutzora, S.**, Zoonotische Bedeutung von multiresistenten Erregern: Schnittstelle Veterinär-/ Humanmedizin, MRE – Vorbeugung und Schutz Hand in Hand!, 2019: Düsseldorf
- Kutzora, S.**, Zoonotische Bedeutung von multiresistenten Erregern: Schnittstelle Veterinär-/ Humanmedizin, Zoonose Retreat, 2019: Berlin
- Legler, O.**, Ambulante ärztliche Versorgung im Landkreis Augsburg – aktueller Stand, zentrale Herausforderungen und regionale Lösungsansätze, Bürgermeisterdienstbesprechung des Landkreises Augsburg, 2020: Augsburg
- Legler, O.**, Ambulante ärztliche Versorgung im Wandel – zentrale Herausforderungen, die mögliche Rolle der Kommune und regionale Lösungsbeispiele, Bürgermeisterdienstbesprechung des Landkreises Landshut, 2020: Postau
- Legler, O.**, Ambulante ärztliche Versorgung in Marktgraitz – aktueller Stand, Herausforderungen und Möglichkeiten, Gemeinderatsitzung der Marktgemeinde Marktgraitz, 2020: Marktgraitz

Legler, O., Ärztliche Versorgungsstrukturen im Wandel – zentrale Entwicklungen und Initiativen zur Nachwuchsförderung/-gewinnung, Erstes Treffen der Arbeitsgruppe Gesundheitsversorgung in der Gesundheitsregionplus Stadt und Landkreis Schweinfurt, 2020: Schweinfurt

Legler, O., Ärztliche Versorgungsstrukturen in Amberg und Umgebung – aktuelle Situation, allgemeine Trends und regionale Lösungsansätze zur Nachwuchsgewinnung, Auftaktveranstaltung „Ärztliche Versorgung“ in der Gesundheitsregionplus Amberg, 2020: Amberg

Legler, O., Ärztliche Versorgungsstrukturen unter Druck – zentrale Entwicklungen, regionale Lösungsansätze und Initiativen zur Nachwuchsförderung/-gewinnung, Erstes Treffen der Arbeitsgruppe in der Gesundheitsregionplus Landkreis Fürth, 2020: Zirndorf

Legler, O., Ausgangslage, künftige Herausforderungen und mögliche Lösungsansätze in der vertragsärztlichen Versorgung, Bürgermeisterdienstbesprechung des Landkreises Unterallgäu, 2020: Unteregg

Legler, O., Hausärztliche Versorgung im Wandel – aktuelle Situation in Rauhenebrach, zentrale Herausforderungen und mögliche Rolle der Kommunen, Bürgerinformationsveranstaltung, 2019: Rauhenebrach

Legler, O., Kommunen im Spannungsfeld der ambulanten ärztlichen Versorgung mögliche Rolle, Handlungsoptionen und regionale Lösungsbeispiele, Informationsveranstaltung der Gesundheitsregionplus Landkreis Haßberge, 2020: Haßfurt

Legler, O., Nachwuchsgewinnung in der medizinischen Versorgung, Austausch der Gesundheitsregionenplus zu Projekten im Bereich medizinische Versorgung/Nachwuchsakquise, 2020: Online

Legler, O., Vertragsärztliche Versorgung in Monheim – aktueller Stand, Herausforderungen und mögliche Handlungsoptionen der Kommune, Sondersitzung des Stadtrates zur hausärztlichen Versorgung in Monheim, 2020: Monheim

Legler, O., Geuter, G., Herausforderungen der ärztlichen Versorgung in ländlich geprägten Regionen – Lösungsoptionen auf Gemeinde und Kreisebene zur Weiterentwicklung der Gesundheitsversorgung, Herbsttagung des Kreisverbands Eichstätt des Bayerischen Gemeindetags, 2020: Kipfenberg

Lehner-Reindl, V., Förstel, C., Böhm, J., Dkoter-Heubeck, H., Stuckenberg, D., Wasser unter der Lupe, Lange Nacht der Wissenschaften, LGL Erlangen, 2019: Erlangen

Margos, G., Fingerle, V., Sing, A., Cutler, S., Gofton, A., Stevenson, B., Estrada-Peña, A., Controversies in bacterial taxonomy: The example of the genus *Borrelia*, 72th Annual Meeting of the DGHM. Mar 8–13, 2020: Leipzig

Müller, M., Das Sachgebiet Pathologie stellt sich vor, Lange Nacht der Wissenschaften, 2019: Erlangen

Müller, M., Erkrankungen in kleinen Hühnerhaltungen aus Sicht eines Tierpathologen, Schleißeimer Forum, 2020: München (Oberschleißheim)

Müller, M., Krankheiten in kleinen Hühnerhaltungen, Erlanger Runde, 2019: Erlangen

Müller, M., Tierseuchen – Bedeutung für die Feuerwehr, Informationsveranstaltung für die Erlanger Feuerwehr, 2019: Erlangen

Neudorfer-Schwarz, I., Fallstricke bei der Überprüfung des Sicherheitsberichts, 5. Hamburger Kosmetiktage, 2019: Hamburg

Oßmann, B., Die Suche nach den kleinen Teilchen – warum wir mit Mineralwasser begonnen und was wir gefunden haben, 18. BfR-Forum Verbraucherschutz: Mikroplastik, 2019: Berlin

Oßmann, B., Mikroplastik – was man darüber wissen sollte, Erlanger Runde, 2019: Erlangen

Oßmann, B., Mikroplastik – ein neuartiger Analyt in Lebensmitteln, BfR Forum Mikroplastik, Internationale Grüne Woche, 2019: Berlin

Sing, A., Die Bayerische Antibiotika-Resistenzdatenbank BARDa, Seminar Antibiotic Stewardship (ABS) kompakt für Praxis, MVZ, auch Klinik, 2020: München

Sirrenberg, M. 2019, Digitalisierung in der Arbeitswelt, IHK Gesundheitstage, 2019: München

Sommer, M.F., Der Große Amerikanische Leberegel und andere Parasiten des Schalenwildes, Sitzung des Jägervereins St. Hubertus, 2020: Nürnberg

Teschauer, W., Bödeker, M., Schulische Gesundheitsförderung in den Gesundheitsregionenplus, Netzwerktreffen der ggS-Moderatoren, 2020: München

Valenza, G., Tomasic, E., Eisenberger, D., Scudlo, A., Antibiotikaresistente Erreger und Händehygiene, Lange Nacht der Wissenschaften, LGL Erlangen, 2019: Erlangen

Völkel, W., Humanbiomonitoringwert I, Informationsveranstaltung von LGL und LfU zum Thema per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS), 2019: München

Völkel, W., Humanbiomonitoringwert I, ÖGD-Tagung, 2019: Bayreuth

Wallner, P., Neues aus dem LGL, LAG Tagung, 2019: Memmingen

Wildner, M., SARS-CoV-2 Pandemie: Aufgaben und Strukturen des ÖGD, LMU Webinar, 2020: München

6.5 Schriften

Brettner, J., Kuhn, J., 2/2019 Demenzerkrankungen – Update 2019. in: Gesundheitsreport Bayern (Hrsg: LGL), 2019: Erlangen

Brettner, J., Kuhn, J., 4/2019 – Update Suizide in Bayern. in: Gesundheitsreport Bayern (Hrsg: LGL), 2019: Erlangen

Brettner, J., Moritz, M., Reisig, V., Wildner, M., Kuhn, J., Regionale Zusammenhänge zwischen Einkommen und Lebenserwartung in Bayern: Einfluss der Aggregationsebene (Hrsg:105–110). in: 2 (Hrsg: Bayern in Zahlen), 2019

Brettner, J., Reisig, V., Kuhn, J., Aufgreifkriterien für Daten aus der kommunalen Gesundheitsberichterstattung. in: Schriftenreihe GBE-Praxis (Hrsg: LGL), 2019: Erlangen

Goerlich, O., Pecoraro, S., Gürtler, P., Baiker, A., Estendorfer-Rinner, S., Butzenlechner, M., Busch, U., Überwachung von gentechnisch veränderten Lebensmitteln, Futtermitteln und Saatgut in Bayern. in: Schriftenreihe Gentechnik für Umwelt und Verbraucherschutz (Hrsg: LGL), 2019: Erlangen

Gürtler, P., Baillie, C.-K., Goerlich, O., Estendorfer-Rinner, S., Baiker, A., Genome Editing. in: Schriftenreihe Gentechnik für Umwelt und Verbraucherschutz (Hrsg: LGL), 2019: Erlangen

Herr, C., Anwendungen elektrischer, magnetischer und elektromagnetischer Felder (EMF) zu nichtmedizinischen Zwecken am Menschen. in: Empfehlung der Strahlenschutzkommission mit wissenschaftlicher Begründung (Hrsg: Strahlenschutzkommission), 2019: Bonn

Moritz, B., Kuhn, J., 1/2019 Diabetes mellitus. in: Gesundheitsreport Bayern (Hrsg: LGL), 2019: Erlangen

Nennstiel, U., Lüders, A., et, al., Nationaler Screeningreport Deutschland 2017. in: Screening Report Deutschland (Hrsg: DGNS), 2019: München

Rauch, J., ARE-Vet Flyer: Fragen und Antworten zur Behandlung mit Antibiotika bei Mensch und Nutztieren (Hrsg: Zukunftsforum Public Health)., 2020: Berlin

Reisig, V., Kuhn, J., Brettner, J., Moritz, B., Zollikofer, S., Brockow, I., Enke, M., Caselmann, W.H.C., Bayerischer Präventionsbericht 2019., 2019: München

Schwaller, A., Tierarzneimittel aus dem Ausland – Merkblatt für Tierärzte., 2020

Walser-Reichenbach, S., Zamfir, M., Seidel, M., Lück, C., Heinze, S., Herr, C., Maßnahmenkatalog bei Verdacht auf emissionsbedingte Legionellose-Ausbrüche – Identifizierung und Untersuchung Aerosol-emittierender Umweltquellen im Rahmen von Legionellose-Ausbrüchen (Hrsg: 1–31). in: VDI Richtlinie 4259 (Hrsg: VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss), 2019

Weber, J., Schönberger, K., Ackermann, N., Kuhn, J., Hillenbrand, A., Marosevic, D., Sing, A., Brettner, J., Grahl, A., Szittyai-Heinrich, A., Hörmansdorfer, S., Berger, A., Bischoff, H., Bengs, K., Treis, B., Eberle, U., Rieder, G., STI auf Tour: Report zu sexuell übertragbaren Krankheiten in Bayern 2019 (Hrsg: Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege), 2019: München, Nürnberg

Zollikofer, S., Hölscher, G., Schneider, T., Ludwig, S.M., Kuhn, J., 3/2019 Impfstatus der Kinder: Fokus HPV – Update 2019. in: Gesundheitsreport Bayern (Hrsg: LGL), 2019: Erlangen

7 Gremien

7.1 Bundes-, Nationale Gremien

7.1.1 Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden (AOLG)

Arbeitsgruppe „Gesundheitsberichterstattung/Prävention“, Kuhn, J., 2019 und 2020: Magdeburg, Schwerin

Länderarbeitskreis „Außerklinische Intensivpflege“, Zeckey, A., 2019 und 2020: Hannover

Unterarbeitsgruppe „Präventionsindikatoren“, Reisig, V., 2019 und 2020: Berlin

§ 65c-Plattform der Bundesländer, Müller-Nordhorn, J., Meyer, M., 2020: Hannover

§ 65c-Plattform der Bundesländer, AG QI, Dokunetzwerk, Petsch, S., Rees, F., 2020: Hannover

7.1.2 Arbeitskreis lebensmittelchemischer Sachverständiger (ALS) des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)

ad hoc AG „Extrakte und Stoffe“, Lander, V., 2019: Berlin

Arbeitsgruppe „Bedarfsgegenstände“, Göhring, B., Heimrich, M., 2019 und 2020: Erfurt, Berlin

Arbeitsgruppe „Diätetische Lebensmittel“, Schlagintweit, B., Schramek, N., Selmair, P., 2019 und 2020: Berlin, Rostock, Bonn, online

Arbeitsgruppe „Diätetische Lebensmittel“ ad hoc-AG „Stoffliste“, Schlagintweit, B., 2019: Berlin

Arbeitsgruppe „Hygiene und Mikrobiologie“, Diepolder, H., 2019 und 2020: Berlin, online

Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“, Walther, C., 2019 und 2020: Warnemünde

Arbeitsgruppe „Überwachung gentechnisch veränderter Lebensmittel“, Busch, U., Butzenlechner, M., 2019 und 2020: Berlin, Bremen

Arbeitsgruppe „Wein und Spirituosen“, Seifert, S., 2019 und 2020: Mainz

Arbeitsgruppe „Wein und Spirituosen“, Unterarbeitsgruppe „Stabilisotopenanalytik“, Christoph, N., Krenz, O., Schellenberg, A., Wachter, H., 2019 und 2020: Würzburg, Mainz

Arbeitskreis lebensmittelchemischer Sachverständiger (ALS), Butzenlechner, M., Schulze, G., 2019 und 2020: Berlin, Hamburg

Gemeinsame Arbeitsgruppe „Allergene“ von ALS und ALTS, Schulze, G., 2020: online

Workshop vegan /vegetarisch, Schulze, G., 2019: Münster

7.1.3 Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS) des Bundesamts für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit

ad hoc AG Fremdeiweiß (ALTS), Grünewald, T., Schulze, G., 2020: Kassel

Arbeitsgruppe „Art. 14“ der VO (EG) 178/2002, Diepolder, H., 2019: Kassel

Arbeitsgruppe „Fisch und Fischerzeugnisse“, Bauer, H., 2019 und 2020: Berlin, Kassel

Arbeitsgruppe „Fleisch und Fleischerzeugnisse“, Grünewald, T., 2019 und 2020: Berlin, Kassel

Arbeitsgruppe „Mikrobiologie“, Schauer, M., Zimmermann, P., 2019 und 2020: Berlin, online

Arbeitsgruppe „Milch und Milcherzeugnisse“, Wenning, M., 2020: online

Arbeitsgruppe „Virologie“, Carl, A., 2020: Wittenberg, Halle

Arbeitsgruppe ALTS und ALS „Allergene“, Schulze, G., 2019: Kassel

Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS), Diepolder, H., Grünewald, T., Zimmermann, P., 2019 und 2020: Erlangen, Berlin, online

Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS), Vorsitz, Schulze, G., 2019 und 2020: Berlin, Erlangen

Unterarbeitsgruppe „Lebensmittelhistologie“, Grünewald, T., 2019 und 2020: Berlin, Lemgo

7.1.4 Ausschuss für Mutterschutz

AK Gesundheitswesen, Heinze, S., 2019 und 2020: Verschiedene

AK Schülerinnen und Studentinnen, Heinze, S., 2019 und 2020: Verschiedene

7.1.5 Bund/Länder Arbeitsgemeinschaften

AG TSBH Fischseuchen, Kronthaler, F., 2019: Hannover

ALB-PG Tabaküberwachung, Osiander-Fuchs, H., 2019: Stuttgart

Arbeitsforum Stoffliche Marktüberwachung, Büttner, B., Erk, C., Wächter, H., 2019 und 2020: Erlangen, München, online

Arbeitsgemeinschaft Bier, Bier-ähnliche und Biermischgetränke, Duschl, N., 2019 und 2020: Braunschweig, online

Arbeitsgruppe der Tabaksachverständigen, Kröner, E.-M., Osiander-Fuchs, H., 2019: Stuttgart, online

Arbeitskreis der QMBs der staatlichen Untersuchungseinrichtungen, Müller, R., 2019 und 2020: Hannover, online

Arbeitstreffen QMB Mittel-und Süddeutschland, Müller, R., 2019: Bad Langensalza

Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft „Kleinanlagen“, Höller, C., Huber, S., Lessig, U., Siegl, T., 2019 und 2020: Berlin

Bund-Länder-Arbeitsgruppe (BLAG) Food Fraud, Bauer, N., 2020: online

Bund-Länder-Arbeitsgruppe Digitalisierung im Gesundheitswesen, Brunner, S., 2020: div. Orte

ERFAUS Trinkwasser, Müller, R., 2019 und 2020: Saarbrücken, Berlin

Länderarbeitsgremium Geoschutz Unterarbeitsgruppe QM, Schellenberg, A., 2020: Websitzung

Länderarbeitsgruppe umweltbezogener Gesundheitsschutz (LAUG), Arndt, M., 2020: Erfurt

NaLI-Arbeitsgruppe „Impfthemen im Präventionsgesetz“, Gottwald, E., Hölscher, G., Liebl, B., Ludwig, M.-S., Milbradt, J., Nennstiel, U., 2019 und 2020: Berlin

NaLI-Arbeitsgruppe zur Elimination der Masern und Röteln in Deutschland, Gottwald, E., Liebl, B., Ludwig, M.-S., Milbradt, J., Nennstiel, U., 2019 und 2020: Berlin

Nationale Lenkungsgruppe Impfen (NaLI), Geschäftsstelle, Gottwald, E., Hölscher, G., Liebl, B., Ludwig, M.-S., Milbradt, J., Nennstiel, U., 2019 und 2020: Hamburg/Wiesbaden

Nationaler Kompetenzbasierter Lernzielkatalog Medizin, Gottwald, E., Liebl, B., Ludwig, M.-S., Milbradt, J., Nennstiel, U., 2019 und 2020: Berlin

Projektgruppe Onlineprobenahme, Hirse, U., 2019: Berlin

Projektgruppe Tierarzneimittel/BALVI der LAV AG IuK, Reim, N., 2020: Magdeburg

Task Forces Tierseuchen der Länder, Kronthaler, F., 2019: Schwerin

UAK Kunststoffalterung, Schneider, S., 2019 und 2020: Frankfurt

7.1.6 Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK)

Nationales Labornetzwerk Bioterrorismus (NaLaDiBa), Hörmansdorfer, S., 2019 und 2020: Berlin

7.1.7 Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Allergene“, Busch, U., 2019 und 2020: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Aromastoff-Analytik“, Harth, R., 2019 und 2020: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Backwaren“, Höbel, W., 2019: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Bedarfsgegenstände“, Büttner, B., 2019: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Elementanalyse“, Stückrath, F., 2019: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Elementspuren“, Habernegg, R., 2019 und 2020: Berlin, online

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Entwicklung molekularbiologischer Methoden zur Pflanzen- und Tierartendifferenzierung“, Huber, I., 2019 und 2020: Berlin, online

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „IRMS“, Schellenberg, A., 2019: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“, Neudorfer-Schwarz, I., 2019 und 2020: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Lebensmittel-Histologie“, Grünewald, T., 2019 und 2020: Berlin, online

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Massenspektrometrische Proteinanalytik“, Ruhland, M., 2020: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „MCPD- und Glycidylester“, Wittig, S., Zürner, C., 2019 und 2020: Berlin, online

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Molekularbiologische Methoden – Mikrobiologie“, Carl, A., Huber, I., 2019 und 2020: Berlin, online

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Mykotoxine“, Dach, A., 2019: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „NGS-Bakteriencharakterisierung“, Huber, I., 2019: Berlin, online

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Pestizide“, Jezussek, M., Gaßmann, F., 2019 und 2020: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Pflanzentoxine“, Mels, J., Sommer, T., 2019 und 2020: Berlin, online

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Phycotoxine“, Anstötz, S., 2020: online

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Tierarzneimittelrückstände in Lebensmitteln“, Hinkel, C., 2019 und 2020: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Viren in Lebensmitteln“, Carl, A., 2019: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „MALDI-TOF“, Huber, I., 2019 und 2020: Berlin, online

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „NGS Speziesidentifizierung“, Huber, I., 2019 und 2020: Berlin, online

§ 64 LFGB-Arbeitsgruppe „NMR“, Krenz, O., 2019 und 2020: Karlsruhe, Berlin

§ 64 LFGB-Arbeitsgruppe „Fleischerzeugnisse“, Wobst, C., 2019: Berlin

§ 64 LFGB-Arbeitsgruppe „Massenspektrometrische Proteinanalytik“, Ruhland, M., 2019 und 2020: Berlin, N/A

Arbeitsgruppe §28b GenTG, Goerlich, O., 2019: Berlin

Bund-Länder-Arbeitsgruppe ADV in der Lebensmittelüberwachung, Unterarbeitsgruppe „Matrizes“ im Fachbereich Bedarfsgegenstände, Herbig, S., 2019: Berlin

Bund-Länder-Redaktionsgruppe „Mehrjähriger nationaler Kontrollplan (MNKP) und Jahresbericht nach Verordnung (EU) 2017/625“ (BLR), Duelli, P., 2020: online

BÜP-Expertengruppe, Walther, C., 2019 und 2020: Berlin, online

BÜP-Redaktionsgruppe, Diepolder, H., 2020: online

Deutsche Mitglieder des Europäischen Netzwerks für GVO Laboratorien (ENGL), Pecoraro, S., 2019 und 2020: Berlin

Expertengruppe „Bedarfsgegenstände, migrierende Stoffe“, Herbig, S., 2020: Berlin

Expertengruppe für Pflanzenschutzmittelrückstandsanalytik (EPRA), Gaßmann, F., 2020: Berlin

Fachtagung des NRL-GVO, Gürtler, P., Pecoraro, S., 2019 und 2020: Berlin, online

Gemeinsame Expertenkommission Borderlineprodukte des BVL und des BfArM, Lander, V., 2019: Berlin; Bonn

Gemeinsame Expertenkommission des BVL/BfArM, Schramek, N., 2019 und 2020: Berlin

Monitoring-Ausschuss, Göllner, T., Jezussek, M., 2019 und 2020: Berlin, online

- Monitoring-Expertengruppe „Bedarfsgegenstände und kosmetische Mittel“**, Heimrich, M., Herbig, S., 2019 und 2020: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Elemente und Nitrat“**, Hupfer, C., 2019: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Kosmetische Mittel“**, Bumberger, E., 2019 und 2020: Berlin, Stuttgart
- Monitoring-Expertengruppe „Natürliche Toxine“**, Dach, A., 2019: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Organische Kontaminanten“**, Albrecht, M., 2019 und 2020: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Pflanzenschutzmittel“**, Haderlein, U., Schmidt, K., 2019 und 2020: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Pharmakologisch wirksame Stoffe zum Lebensmittel-Monitoring“**, Hinkel, C., 2019 und 2020: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Probenahme“**, Dach, A., Mels, J., 2019 und 2020: Berlin, online
- Monitoring-Expertengruppe „Probenvorbereitung“**, Kugemann, K., 2019 und 2020: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Toxische Reaktionsprodukte“**, Knapp, H., 2019 und 2020: Berlin
- Nationale Referenzlaboratorien für Kontaminanten und Rückstände**, Stückrath, F., 2019: Berlin
- NRKP Jahresarbeitstagung**, Banspach, L., Hinkel, C., 2019 und 2020: Berlin
- Schwerpunktsitzung des Unterausschusses Katalogpflege zur Weiterentwicklung der AVV DatA-Katalogentwürfe des Veterinär-Fachbereichs**, Duelli, P., 2019: Berlin
- Schwerpunktsitzungen zum AVV DatA-Katalogentwurf „Matrizes“**, Stiller, R., 2019 und 2020: Berlin
- Unterausschuss Katalogpflege**, Stiller, R., 2019 und 2020: Berlin, Hamburg, online
- Veterinärgruppe Export tierische Lebensmittel Chile**, Diepolder, H., Forster, B., 2019: Berlin
- Veterinärgruppe Export tierische Lebensmittel China**, Metz, C., 2019 und 2020: Berlin, Hamburg

7.1.8 Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)

- Abstimmungsgremium Bundes-/ Landesbehörden nach § 22 ChemG**, Dietrich, S., 2019 und 2020: Dortmund
- ASTA AK Künstliche, biologisch wirksame Beleuchtung in Arbeitsstätten**, Brenner, B., 2019 und 2020: Berlin
- Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe (ABAS), UA 2 Arbeitskreis „Hochpathogene Erreger“**, Ippisch, S., 2019 und 2020: Berlin
- VDI/BAuA Expert Forum Bioaerosols: From measurement to assessment**, Herr, C., Walser-Reichenbach, S., 2019 und 2020: Berlin
- Mitglied im Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe (ABAS) UA1 „TRBA 130“**, Ippisch, S., 2020: Berlin

7.1.9 Bundesärztekammer (BÄK)

Beratungen zur curricularen Fortbildung Krankenhaushygiene, Vertreter GHUP, Herr, C., 2019 und 2020: Berlin

Beratungen zur Novellierung der Weiterbildungsordnung, Vertreter GHUP, Herr, C., 2019 und 2020: Berlin

Expertin Umweltmedizin der „Beauftragten für Umweltmedizin“, Herr, C., 2019 und 2020: Berlin

7.1.10 Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)

Arbeitsausschuss „Mykotoxine“ der BfR-Kommission, Lassek, E., 2019 und 2020: Berlin

Ausschuss für perfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS), Lepper, H., 2019 und 2020: Berlin

BfR-Kommission für Biologische Gefahren und Hygiene, Herr, C., Schulze, G., 2020: Berlin

Expertengespräch des Moduls Prozesskontaminanten der BfR MEAL-Studie, Albrecht, M., 2019 und 2020: Berlin

Expertengruppe Modul Pharmakologisch wirksame Stoffe der BfR-MEAL-Studie, Hinkel, C., 2019 und 2020: Berlin

Expertengruppe Pestizide der BfR MEAL Study, Jezussek, M., 2019 und 2020: Berlin

Kommission Bedarfsgegenstände Ausschuss Textilien und Leder, Büttner, B., 2019: Berlin

Kommission Bewertung von Vergiftungen, Herr, C., 2019 und 2020: Berlin

Kommission Biologische Gefahren, Herr, C., Schulze, G., 2019: Berlin

Kommission Kontaminanten und andere gesundheitlich unerwünschte Stoffe in der Lebensmittelkette, Lassek, E., Lepper, H., 2019 und 2020: Berlin

Kommission Kosmetische Mittel, Neudorfer-Schwarz, I., 2019 und 2020: Berlin

Kommission Pflanzenschutzmittel und Biozide, Jezussek, M., 2019 und 2020: Berlin

Kommission Wein- und Fruchtsaftanalysen, Pflaum, M., Seifert, S., 2019 und 2020: Berlin

7.1.11 Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)

ad hoc-Arbeitskreis „COVID-19“ des ABAS, Hörmansdorfer, S., 2020: Berlin

Arbeitskreis „Hochpathogene Viren“ UA 2, Herr, C., 2019 und 2020: Berlin

Ausschuss „Wissenschaftliche Bewertung und Einstufung von Biostoffen“ des Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe (ABAS), Herr, C., 2019 und 2020: Berlin

Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe (ABAS), Herr, C., Hörmansdorfer, S., 2019 und 2020: Berlin

Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe, Unterausschuss 1, Herr, C., Hörmansdorfer, S., 2019 und 2020: Berlin

PG III „Impfmanagement im Rahmen der ArbMedVV“ des Ausschuss für Arbeitsmedizin, Herr, C., 2019 und 2020: Bochum

PG LV 52 & SG „Psyche und Gesundheit in der Arbeitswelt“, Sirrenberg, M., 2020: Frankfurt

Projektgruppe „Psychische Belastungen“, Sirrenberg, M., 2019 und 2020: Berlin

7.1.12 Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV)

Bundesausschuss für Weinforschung, Christoph, N., 2019: Klosterneuburg

Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission (DLBK), Lassek, E., Schulze, G., 2019 und 2020: Berlin

Nationales Tierwohl-Monitoring Rind, Scheibl, P., 2020: online

Nationales Tierwohl-Monitoring Schwein, Scheibl, P., 2020: online

7.1.13 Bundesministerium für Gesundheit (BMG)

Arbeitsgruppe §9/10-Leitlinien Wasser, Höller, C., 2019 und 2020: Berlin

7.1.14 Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)

Bund Länder Arbeitskreis Chemikalien Gemeinsamer Fragenkatalog nach § 5 ChemVerbotsV (BLAC-UAK-GFK), Dietrich, S., 2019 und 2020: Saarbrücken

Bund Länder Arbeitskreis Chemikalien/Gute Laborpraxis (BLAC-AK-GLP), Strobel, J., 2020: online

Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft Gentechnik (LAG) Unterausschuss Methodenentwicklung, Baiker, A., 2019: Dessau

Expertenkreis Human-Biomonitoring, Völkel, W., 2019 und 2020: Berlin

Gesundheitliche Folgen des Klimawandels, Bildungsmodule für Kinder- und Jugendärzte/-ärztinnen, Beirat im Projekt, Herr, C., 2019 und 2020: München

7.1.15 Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA)

Arbeitsgruppe „PrevNet“, Schmitt, N., 2019 und 2020: Köln, online

Arbeitsgruppe „Qualitätsentwicklung und Good Practice“ des beratenden Arbeitskreises „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Grimm, I., 2019: BZgA

Arbeitsgruppe „Qualitätsentwicklung und Good Practice“ des beratenden Arbeitskreises „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Grimm, I., 2020: online

Arbeitstreffen der Koordinierungsstellen Gesundheitliche Chancengleichheit, Grimm, I., Walentzak, B., 2019 und 2020: Kiel, Mainz, online

Beratender Arbeitskreis des Kooperationsverbundes „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Grimm, I., 2019 und 2020: BZgA, online

Wissenschaftlicher Beirat BZgA, Wildner, M., 2019 und 2020: Köln

7.1.16 Deutsche Alzheimer Gesellschaft e.V., Selbsthilfe Demenz (DAIzG)

Arbeitsausschuss Technik und Digitalisierung, Teschauer, W., 2019: Berlin, Kassel

Vorstandsmitglied, Teschauer, W., 2019 und 2020: Berlin, Kassel, Würzburg

7.1.17 Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Arbeitskreis Luftanalysen, Nitschke, L., 2019 und 2020: div. Orte

Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Arbeitsgruppe Analysen in biologischem Material, Eckert, E., Völkel, W., 2019 und 2020: Bonn

Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Arbeitsgruppe Aufstellung von Beurteilungswerten in biologischem Material, Eckert, E., 2020

7.1.18 Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft (DGF)

Arbeitskreis Kaltgepresste Öle, Sensorik und Olivenöl, Zeiler-Hilgart, G., 2019: Detmold; Hamburg

Fachgruppe Produkte und Produktsicherheit, Zeiler-Hilgart, G., 2019 und 2020: Hamburg

7.1.19 Deutsches Institut für Normung (DIN), Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (DIN-NAGUS)

AA „Anpassung an die Folgen des Klimawandels“ (NA 172-00-13 AA), Heinze, S., Weber, A., Weilhammer, V., 2019 und 2020: Berlin

7.1.20 Deutsches Institut für Normung (DIN), Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (DIN-NHRS)

FB „Raumlufttechnik“, AA „Sonderräume“ (NA 041-02-53 AA), Heinze, S., 2019 und 2020: verschiedene

7.1.21 Deutsches Institut für Normung (DIN), Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (DIN-NAL)

FB „Lebensmittelanalytik – Horizontale Verfahren“, AA „Bestrahlte Lebensmittel“ (NA 057-01-02 AA), Butz, B., 2019 und 2020: Berlin

FB „Lebensmittelanalytik – Horizontale Verfahren“, AA „Biotoxine“ (NA 057-01-03 AA), Dach, A., Schwank, U., 2019 und 2020: online

FB „Lebensmittelanalytik – Horizontale Verfahren“, AA „Lebensmittelallergene“ (NA 057-01-05 AA), Busch, U., 2019 und 2020: Berlin

FB „Lebensmittelanalytik – Horizontale Verfahren“, AA „Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren“ (NA 057-01-06 AA), Nguyen, K.K., 2020: Video/Telefonkonferenz

FB „Lebensmittelanalytik – Horizontale Verfahren“, AA „Pestizide“ (NA 057-01-08 AA), Jezussek, M., 2019 und 2020: Berlin, online

FB „Lebensmittelanalytik – Horizontale Verfahren“, AA „Elemente und ihre Verbindungen“ (NA 057-01-09 AA), Habernegg, R., 2019 und 2020: Berlin, online

- FB „Lebensmittelanalytik – Horizontale Verfahren“, AA „Vitamine und Carotinoide“ (NA 057-01-13 AA)**, Korste, H., 2019: Berlin
- FB „Lebensmittelanalytik – Horizontale Verfahren“, AA „Prozesskontaminanten“ (NA 057-01-14 AA)**, Knapp, H., 2019 und 2020: Berlin
- FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelhygiene“, AK „Reinigung und Desinfektion“ (NA 057-02-01-11 AK)**, Hirse, U., 2019: Berlin
- FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelhygiene“, AK „Terminologie“ (NA 057-02-01-17 AK)**, Hirse, U., 2019: Berlin
- FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelhygiene“, AK „Lebensmittellieferungen an Endverbraucher (insbesondere Onlinehandel)“ (NA 057-02-01-29 AK)**, Hirse, U., 2019: Berlin
- FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelsicherheit - Management-Systeme“ (NA 057-02-02 AA)**, Gans, S., 2020: online
- FB „Tabak“, AA „Tabak und Tabakerzeugnisse“ (NA 057-04-01 AA)**, Kröner, E.-M., 2019 und 2020: Berlin, online
- FB „Tabak“, AA „Tabak und Tabakerzeugnisse“, AK „E-Zigarette und Liquids für E-Zigaretten“ (NA 057-04-01-05 AK)**, Kröner, E.-M., 2019 und 2020: Berlin, online
- FB „Lebensmittelanalytik – Vertikale Verfahren“, AA „Gemeinschaftsausschuss für die Analytik von Fetten, Ölen, Fettprodukten, verwandten Stoffen und Rohstoffen“ (NA 057-05-05 AA)**, Zeiler-Hilgart, G., 2019 und 2020: Stuttgart; Braunschweig, online
- FB „Lebensmittelanalytik – Vertikale Verfahren“, AA „Bienenprodukte“ (NA 057-05-08 AA)**, Estendorfer-Rinner, S., 2019: Berlin
- FB „Lebensmittelanalytik – Vertikale Verfahren“, AA „Kaffee“ (NA 057-05-09 AA)**, Lander, V., 2019: Berlin
- FB „Lebensmittelanalytik – Vertikale Verfahren“, AA „Tee“ (NA 057-05-11 AA)**, Lander, V., 2019: Berlin
- FB „Lebensmittelanalytik – Vertikale Verfahren“, AA „Milch und Milcherzeugnisse - Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ (NA 057-05-13 AA)**, Zimmermann, P., 2019 und 2020: Berlin, online
- FB „Kosmetische Mittel“ (NA 057-07 FB)**, Fella, C., Neudorfer-Schwarz, I., 2019 und 2020: Berlin, online
- FB „Allgemeine Grundlagen, sensorische Prüfung sowie Desinfektionsmittelprüfung“, AA „Sensorik“ (NA 057-08-01 AA)**, Lassek, E., 2019 und 2020: Berlin
- FB „Allgemeine Grundlagen, sensorische Prüfung sowie Desinfektionsmittelprüfung“, AA „Lebensmittelauthentizität“ (NA 057-08-02 AA)**, Busch, U., Estendorfer-Rinner, S., Schellenberg, A., 2019 und 2020: Berlin
- FB „Allgemeine Grundlagen, sensorische Prüfung sowie Desinfektionsmittelprüfung“, AA „Lebensmittelauthentizität“, AK „Stabilisotopenanalyse“ (NA 057-08-02-06 AK)**, Schellenberg, A., 2020: Websitzung
- FB „Allgemeine Grundlagen, sensorische Prüfung sowie Desinfektionsmittelprüfung“, AA „Bestimmung von Mikroplastik in Lebensmitteln“ (NA 057-08-05)**, Oßmann, B., 2020: Berlin, Erlangen

7.1.22 Deutsches Institut für Normung (DIN), Normenausschuss Maschinenbau (DIN-NAM)

FB „Fachbereich Nahrungsmittelmaschinen und Verpackungsmaschinen“, AA „Bäckereimaschinen (SpA CEN/TC 153/WG 1)“ (NA 060-18-01 AA), Reichhoff, J., 2019 und 2020: Frankfurt

FB „Fachbereich Nahrungsmittelmaschinen und Verpackungsmaschinen“, AA „Fleischverarbeitungsmaschinen (SpA CEN/TC 153/WG 2)“ (NA 060-18-02 AA), Reichhoff, J., 2019 und 2020: Frankfurt

FB „Fachbereich Nahrungsmittelmaschinen und Verpackungsmaschinen“, AA „Sicherheit (SpA CEN/TC 153/WG 12)“ (NA 060-18-12 AA), Reichhoff, J., 2019 und 2020: Frankfurt

7.1.23 Deutsches Institut für Normung (DIN), Normenausschuss Materialprüfung (DIN-NMP)

FB „Organische Stoffe II“, AA „Textilchemische Prüfverfahren und Fasertrennung“ (NA 062-05-12 AA), Erk, C., Velasco-Schön, C., 2019 und 2020: Berlin, Köln, online

FB „Stoffart-unabhängige Prüfung, Grundlagen und Sondergebiete der Materialprüfung“, AA „Nanotechnologien“, UA „Gesundheits- und Umweltaspekte“ (NA 062-08-17-03 UA), Winterhalter, R., 2019 und 2020: verschiedene

7.1.24 Deutsches Institut für Normung (DIN), Normenausschuss Medizin (DIN-NAMed)

FB „Laboratoriumsmedizin und Klinische Chemie“, AA „Qualitätsmanagement in medizinischen Laboratorien“ (NA 063-03-03 AA), Müller, R., 2019: Berlin

7.1.25 Deutsches Institut für Normung (DIN), Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (DIN-NPa)

FB „Papier, Pappe, Faserstoff – Physikalische- und technische Prüfungen“, AA „Chemisch-technische Prüfverfahren für Papier, Pappe, Faserstoff und Chemiezellstoff“ (NA 074-02-01 AA), Zänglein, N., 2020: online

7.1.26 Deutsches Institut für Normung (DIN), Normenausschuss Rettungsdienst und Krankenhaus (DIN-NARK)

FB „Krankenhaus“, AA „Krankenhausreinigung“ (NA 053-02-04 AA), Valenza, G., 2019: Berlin

7.1.27 Deutsches Institut für Normung (DIN), Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (DIN-NQSZ)

FB „Zertifizierungsgrundlagen (Grundlagen zur Konformitätsbewertung)“, AK „Überarbeitung von ISO/IEC 17000 und QS-CAS PROC 33“ (NA 147-00-03-49 AK), Müller, R., 2019 und 2020: Berlin

7.1.28 Deutsches Institut für Normung (DIN), Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (DIN-NASG)

FB „Kinderartikel“, AA „Sicherheit von Spielzeug“, AK „Sicherheit von Spielzeug – Chemische Eigenschaften“, DIN EN 71-1 (NA 095-05-01-02 AK), Schneider, S., 2019 und 2020: Garching

7.1.29 Deutsches Institut für Normung (DIN), VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (DIN-KRdL)

FB „Umweltqualität“ (NA 134-03 FB), Herr, C., 2019 und 2020: verschiedene

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“ (NA 134-03-07 AA), Vorsitz, Herr, C., 2019 und 2020: verschiedene

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“ (NA 134-03-07 AA), Walser, S.M., 2019 und 2020: Würzburg

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Wirkung von mikrobiellen Luftverunreinigungen auf den Menschen“ (NA 134-03-07-01 UA), Vorsitz, Herr, C., 2019: verschiedene

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Wirkung von mikrobiellen Luftverunreinigungen auf den Menschen“ (NA 134-03-07-01 UA), Herr, C., Redwitz, J., 2020: verschiedene

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Probenahme von Bioaerosolen und Erzeugung von Biotestaerosolen“ (NA 134-03-07-03 UA), Zamfir, M., 2020: online

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Messen und Bewerten von Legionellen“ (NA 134-03-07-09 UA), Herr, C., 2019 und 2020: verschiedene

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Allergierelevante luftgetragene Pollen“ (NA 134-03-07-10 UA), Kutzora, S., 2020: verschiedene

FB „Fachbereich Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Endotoxine“ (NA 134-03-07-11 UA), Herr, C., Walser, S.M., Zamfir, M., 2019 und 2020: Frankfurt, Augsburg, Düsseldorf

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Ausbruchsmanagement Legionellen“ (NA 134-03-07-12 UA), Bartha-Dima, B., Heinze, S., Herr, C., Tuschak, C., Walser, S.M., Zamfir, M., 2019 und 2020: München, Düsseldorf

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Ausbruchsmanagement Legionellen“, AK „Gefährdungsbeurteilung Legionellen“ (NA 134-03-07-12-02 AK), Redwitz, J., Zamfir, M., 2020: online

FB „Umweltmesstechnik“, AA „Innenraumluft“ (NA 134-04-04 AA), Herr, C., 2019 und 2020: Düsseldorf

FB „Umweltmesstechnik“, AA „Innenraumluft“, UA „Messen anorganischer faserförmiger Partikel“ (NA 134-04-04-14 UA), Berlin, K., 2019 und 2020: Berlin, München

VDI 3464-2 „Emissionsminderung – Lagerung, Aufbereitung und Umschlag von Holzhackschnitzeln für private und gewerbliche Zwecke Anforderungen unter Umwelt-, Gesundheits- und Sicherheitsaspekten“, Brenner, B., 2019 und 2020

7.1.30 Deutsches Institut für Normung (DIN), VDI/DIN-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (DIN-NALS)

FB „Akustik“, AA „Geräuschimmission – Grundlagen, Ermittlung, Beurteilung“, AK „Überarbeitung von DIN 45680“ (NA 001-01-02-11 AK), Brenner, B., 2019 und 2020: Berlin

7.1.31 Deutsches Institut für Normung (DIN), Verbraucherrat

Arbeitsgruppe Expertenteam Lebensmittel des Verbraucherrats, Neudorfer-Schwarz, I., 2020: Berlin

Expertenteam Lebensmittel, Busch, U., Lassek, E., 2019 und 2020: Berlin

7.1.32 Deutsches Institut für Normung (DIN), Normenausschuss Wasserwesen (DIN-NAW)

DACH-AG zur Vorbereitung einer internationalen DIN spec für öffentliche Bäder, Höller, C., 2019 und 2020: München; Wien, Zürich

FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Abfall- und Bodenuntersuchung“ (NA 119-01-02 AA), Klinger, R., 2019 und 2020: Berlin

FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Abfall- und Bodenuntersuchung“, UA „Chemikalische und physikalische Verfahren“ (NA 119-01-02-02 UA), Klinger, R., 2019: Divers

FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Abfall- und Bodenuntersuchung“, UA „Chemische und physikalische Verfahren“, AK „Elementanalytik“ (NA 119-01-02-02-04 AK), Klinger, R., 2020

FB „Fachbereich Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Wasseruntersuchung“, UA „Organische Verbindungen“, AK „Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)“ (NA 119-01-03-02-21 AK), Knapp, H., 2019 und 2020: Berlin, online

FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Wasseruntersuchung“, UA „Mikrobiologie“ (NA 119-01-03-03 UA), Huber, S., 2019 und 2020: München

FB „DIN-DVGW-Gemeinschaftsfachbereich Trinkwasser“, AA „Trinkwasser-Installationen“ (NA 119-07-07), Arndt, M., 2019 und 2020: Berlin, Bonn

FB „DIN-DVGW-Gemeinschaftsfachbereich Trinkwasser“, AA „Schwimmbeckenwasseraufbereitung“, Projekt DIN 19643 „Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser“ (NA 119-07-16 AA), Höller, C., 2019 und 2020: Berlin

7.1.33 Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz (LAV)

Arbeitsgruppe „Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft“, Gans, S., Hinkel, C., Rampp, A., Schulze, G., 2019 und 2020: Berlin, Bonn, Duisburg, Düsseldorf, München, Stuttgart, online

Arbeitsgruppe „Information und Kommunikation“, Duelli, P., Heumann, S., 2019 und 2020: Berlin, Kassel, online

Arbeitsgruppe „Lebensmittel, Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika“ (ALB), Schulze, G., 2019: Braunschweig

Arbeitsgruppe Tierschutz (AGT), PG Strategie: Aktionsplan Kupierverzicht, Besprechung Evaluierung, Patzkewitsch, D., 2019: Düsseldorf

Arbeitsgruppe „Tierseuchen, Tiergesundheit“, Duelli, P., 2019 und 2020: Kiel, online

Projektgruppe „Lebensmittelbedingte Krankheitsausbrüche, analytischen Möglichkeiten und Folgen“ der Arbeitsgruppe „Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft“, Rampp, A., 2020: online

Projektgruppe „Handlungsfelder zur Verbesserung der Zuverlässigkeit der Eigenkontrollsysteme der Lebensmittelunternehmen im Hinblick auf die Vermeidung von Erkrankungsausbrüchen mit Listeria monocytogenes“ der Arbeitsgruppe „Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft“, Rampp, A., 2020: online

Projektgruppe Lebensmittel / Fleischhygiene der LAV – AG IuK, Hess, S., Krampf, T., Lauter, D., 2019 und 2020: Hannover, Hamburg, online

Projektgruppe Rapex der Arbeitsgruppe Lebensmittel und Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika (ALB), Lange, I., 2019: Düsseldorf

Projektgruppe Stammdaten der LAV AG IuK, Coy, K., Krampf, T., 2019 und 2020: Hannover, München

Projektgruppe Strategie und Weiterentwicklung der LAV AG IuK, Heumann, S., 2019 und 2020: Bad Langensalza, Kassel, online

Projektgruppe Tierschutz der LAV AG IuK, Duelli, P., Metz, C., Popp, G., 2019 und 2020: Hadamar, online

Projektgruppe Tierseuchen der LAV AG IuK, Duelli, P., 2019 und 2020: Erlangen, Oberschleißheim, online

Projektgruppe zur Einrichtung überregional tätiger, interdisziplinärer Kontrolleinheiten von LAV und ALB, Hirse, U., Kopp, B., Krause, K., 2019 und 2020: Stuttgart

Schwerpunktsitzung „Zentrale IT-Architektur“, Duelli, P., 2019: Kassel

Schwerpunktsitzung Balvi Mobil der Projektgruppe Strategie- und Weiterentwicklung, Hess, S., Krampf, T., 2020: online

Schwerpunktsitzung Dokument- und Vorlagenverwaltung der Projektgruppe Strategie- und Weiterentwicklung, Heumann, S., 2020: Bad Langensalza / Online

Schwerpunktsitzung Eckpunktepapier der Projektgruppe Lebensmittel / Fleischhygiene der LAV - AG IuK, Krampf, T., 2019: Dresden

Schwerpunktsitzung Futtermittel der Projektgruppe Strategie- und Weiterentwicklung, Heumann, S., 2020: Berlin

Schwerpunktsitzung iP2 der Projektgruppe Lebensmittel / Fleischhygiene, Hess, S., Krampf, T., 2020: online

Schwerpunktsitzung MNKP/Eckpunktepapier der Projektgruppe Lebensmittel / Fleischhygiene der LAV - AG IuK, Krampf, T., 2020: online

Schwerpunktsitzung Zentrale IT-Architektur der Projektgruppe Strategie- und Weiterentwicklung, Heumann, S., 2020: online

Schwerpunktsitzung zu Balvi iP2 LM, Hess, S., Krampf, T., 2019: Dresden

Schwerpunktsitzung zum Vet-Modell in BALVI iP2, Duelli, P., 2019 und 2020: Lübeck, online

Schwerpunktsitzung zur Erfassung der Salmonellen Eigenkontrollergebnisse in HIT, Duelli, P., 2019 und 2020: Erlangen, München, online

Schwerpunktsitzung zur Schnittstelle BALVI – HIT, Duelli, P., 2020: München

7.1.34 Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik (LASI)

Arbeitsprogramm der GDA „MSE“, Heinze, S., 2019: München

Länderkoordinatorin des Arbeitsprogramms der GDA MSE, Janssen, B., Heinze, S., 2019 und 2020: München, Hannover

LASI-Projektgruppe IuK, Misch, A., 2019: Rostock, Potsdam

Projektgruppe LV 52, Sirrenberg, M., 2019 und 2020: verschiedene

Projektgruppe Scoreboard, Heinze, S., 2019 und 2020: Hamburg

7.1.35 Medizinischer Fakultätentag (MFT)

AG „Gesundheitsberatung, -förderung und Prävention“ Weiterentwicklung NKLM am MFT / (Sprecherin), „Führung und Management“, AG „Erfüllung der Arztrolle als Gelehrter“, AG „Interprofessionelle Kompetenzen“ (jeweils Mitglied), Heinze, S., Herr, C., 2019 und 2020: Mainz/Berlin

AG „Gesundheitsberatung, -förderung und Prävention“, Weiterentwicklung NKLM am MFT / AG „Erfüllung der Arztrolle als Gelehrter“, Heinze, S., 2019: Mainz/Berlin

7.1.36 Robert Koch-Institut (RKI)

Beirat Zentrum für Krebsregisterdaten (ZfKD), Meyer, M., 2019 und 2020: Berlin

Bund-Länder-Arbeitsgruppe „Surveillance“, Böhm, S., Böhmer, M., Katz, K., Marosevic, D., Schlenk, G., 2019: Berlin

Bund-Länder-Arbeitsgruppe Surveillance, Katz, K., Böhmer, M., Marosevic, D., Schlenk, G., Böhm, S., 2020: Berlin

Editorial Board Journal of Health Monitoring, Kuhn, J., 2019 und 2020: Berlin

Expertenrunde am RKI in Vertretung für das StMGP „Umgang mit infektiösen Leichen“, Ippisch, S., 2019: Berlin

Fachkreis DEMIS-Öffentlicher Gesundheitsdienst, Böhm, S., Böhmer, M., Katz, K., Marosevic, D., Schlenk, G., 2020: Berlin

Gendiagnostikkommission, Nennstiel, U., 2020: Online

Kommission „Umweltmedizin“, Vorsitzende, Herr, C., 2019 und 2020: Berlin

Kommission Gesundheitsberichterstattung, Kuhn, J., 2019 und 2020: Berlin

Leiter des Konsiliarlabors für Diphtherie, Sing, A., 2019 und 2020: Oberschleißheim

Nationales Referenzzentrum für Borrelien, Sing, A., 2019 und 2020: Oberschleißheim

Netzwerk für impfpräventable Infektionen, Sing, A., 2020: Berlin

Ständige Arbeitsgemeinschaft der Kompetenz- und Behandlungszentren STAKOB, Sing, A., 2019 und 2020: Berlin

Steuerungsgruppe Zukunftsforum Public Health, Kuhn, J., Wildner, M., 2019 und 2020: Berlin

Wissenschaftlicher Beirat der Nationalen Diabetessurveillance, Kuhn, J., Reisig, V., 2019 und 2020: Berlin

Wissenschaftlicher Beirat des Bundesgesundheitsblatts, Kuhn, J., 2019 und 2020: Berlin

Wissenschaftlicher Beirat des RKI, Müller-Nordhorn, J., Wildner, M., 2019 und 2020: Berlin

7.1.37 Strahlenschutzkommission

Ausschuss „Nichtionisierende Strahlen“, Herr, C., 2019 und 2020: Bonn

7.1.38 Umweltbundesamt (UBA)

Arbeitskreis „Bundesweites Pollenmonitoring“, Kutzora, S., Weber, A., 2019: Berlin

Kommission „Innenraumlufthygiene“ des Umweltbundesamtes, Herr, C., 2019 und 2020: Berlin

Kommission Human-Biomonitoring, Fromme, H., 2019 und 2020: Berlin

Schwimm- und Badebeckenwasserkommission, Höller, C., 2019 und 2020: Berlin

Trinkwasserkommission, Höller, C., 2019 und 2020: Berlin

Trinkwasserkommission, Arbeitsgruppe „Mikrobiologie“, Huber, S., 2020: Berlin

Unter-AG PFAS Management der Trinkwasserkommission, Höller, C., 2020: Berlin

7.1.39 Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten (ZLG)

Expertenfachgruppe 2 Inverkehrbringen, Krauß-Lauth, M., 2019: Bonn

Expertenfachgruppe 3 Klinische Prüfungen, Krauß-Lauth, M., 2019: Bonn

Expertenfachgruppe 8 Arzneimitteluntersuchung, Schramek, N., Wollein, U., 2019 und 2020: Bonn

Expertenfachgruppe 13/14 Tierarzneimittelüberwachung – Qualitätssicherung und Harmonisierung, Schwaller, A., 2019: Berlin, Dresden

7.1.40 Sonstige

ADT und DKG, AG Qualitätsindikatoren, Engel, J., 2019: Berlin

Aktion Jugendschutz Landesarbeitsstelle Bayern e.V., Redaktionsbeirat der ProJugend der Aktion Jugendschutz Bayern, Heyn, M., 2019 und 2020: München

Aktionsbündnis Patientensicherheit e.V. (APS), Arbeitsgruppe „Kampagne Infektionsprävention in der ambulanten Versorgung (KIPAV)“, Kandler, U., 2019 und 2020: Berlin

Arbeitsgremium der Amtschefkonferenz/Agrarministerkonferenz (ACK/AMK), Länderarbeitsgemeinschaft Geoschutz (LAG), Schellenberg, A., 2019 und 2020: Mainz, online

Arbeitsgruppe der Obersten Landesgesundheitsbehörden und der Innenraumhygienekommission, Ausschuss Innenraumrichtwerte (AIR), Fromme, H., Schober, W., 2019 und 2020: Berlin

Behörde für Gesundheit und Verbraucherschutz (BGV), Erfahrungsaustausch der Überwachungsbehörden zu klinischen Prüfungen nach MPG, Krauß-Lauth, M., 2019: Hamburg

Berufsverband Deutscher Hygieniker (BDH), Beisitzerin, Herr, C., 2019 und 2020: Berlin

Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) / Akademie für Krisenmanagement, Notfallplanung und Zivilschutz (AKNZ), Arbeitskreis zur Harmonisierung der Sichtung und PSA in CBRN-Lagen in der Bundesrepublik Deutschland, Ippisch, S., 2019: Bad Neuenahr-Ahrweiler

Bundesamt für Strahlenschutz (BfS), Runder Tisch Elektromagnetische Felder, Herr, C., 2019 und 2020: verschiedene

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM), Deutsche Arzneibuch-Kommission, Hamann, J., Schramek, N., 2019 und 2020: Bonn

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI)/ Bundesministerium für Finanzen (BMF), OZG – Austausch zur Digitalisierung der Leistung „Bescheinigung der Verkehrsfähigkeit von Medizinprodukten“, Krauß-Lauth, M., 2019: Wiesbaden

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Koordination für ÖGD, Beirat und Gutachter im Forschungsnetz Nationale Forschungsplattform Zoonose und Beiratsmitglied, Herr, C., 2019 und 2020: Berlin

Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend (BMFSFJ) und Bundesministerium für Gesundheit (BMG), Nationale Demenzstrategie, Arbeitsgruppe 4: Forschung, Teschauer, W., 2019: Berlin

Bundesministerium für Gesundheit Österreich, Expertengremium „Bädertechnik“, Höller, C., 2019 und 2020: Wien

Bundestierärztekammer (BTK), Arbeitskreis Tierschutzüberwachung am Schlachthof, Scheibl, P., 2019: Hannover

Deutsche Akkreditierungsstelle DAkkS, Sektorkomitee Gesundheitlicher Verbraucherschutz, Jezussek, M., 2019 und 2020: Berlin, online

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), Arbeitskreis „Neufassung TRBA 230“, Heinze, S., Herr, C., Janssen, B., 2019 und 2020: München

Deutsche Krebsgesellschaft (DKG), Zertifizierungskommission Mammakarzinom, Engel, J., 2019: Berlin

Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission (DLBK), Sachverständige bei der Deutschen Lebensmittelbuchkommission Fachausschuss Speisefette und -öle, Zeiler-Hilgart, G., 2019: Aichelberg

Deutsches Institut für Normung (DIN), Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik (DIN-DKE), Arbeitskreis 542.1.6 „Reiseadapter“, Gubitz, F., 2019 und 2020: Frankfurt

Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose, Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose, Sing, A., 2019 und 2020: Berlin

Expertengruppe Aromen und Aromastoffanalytik, Arbeitskreis Sachverständige für Aromastoffe und Aromastoffanalytik, Bauer-Christoph, C., 2019 und 2020: Sigmaringen, Berlin, online

Friedrich-Löffler-Institut, Projektgruppe TSN der Länder, Jacobsen, B., 2020: online

- Geschäftsstelle des Kooperationsverbundes Gesundheitliche Chancengleichheit, Austauschkreis Lernwerkstätten digital der Koordinierungsstellen Gesundheitliche Chancengleichheit**, Grimm, I., 2020: online
- GTDS-Länder, Arbeitsgruppe AG Technik/GTDS-Länder**, Voigtländer, S., 2019: Gießen, Erfurt
- Institut für Therapie- und Gesundheitsforschung (IFT-Nord), Vorbereitungstreffen „Be Smart – Don’t Start“**, Schmitt, N., 2019 und 2020: Kiel, online
- Kooperationsverbund „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Kooperationstreffen des Kooperationsverbundes „Gesundheitliche Chancengleichheit“**, Grimm, I., 2019 und 2020: Berlin
- Länderarbeitsgemeinschaft Gentechnik (LAG), Ausschuss Methodenentwicklung (AM)**, Baiker, A., 2020: online
- Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Besprechung Sachkunde Ferkelbetäubungssachkundeverordnung, Sachkunde Isofluran**, Patzkewitsch, D., 2019: Bad Sassendorf
- Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (MULNV NRW), Austausch der Geräteprüfstellen zum EVPG/EnVKG**, Geßler, H., 2019: Recklinghausen
- Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (MULNV NRW), Praxisworkshop Marktüberwachung 2019 EVPG / EnVKG**, Geßler, H., 2020: Recklinghausen
- Niedersächsisches Landesgesundheitsamt (NLGA), Länderarbeitskreis „MRE-Netzwerke“**, Kandler, U., 2019 und 2020: Hannover
- Robert Bosch Stiftung mit Hertie School gemeinnützige GmbH, Initiative „Neustart! Reformwerkstatt für unser Gesundheitswesen“**, Geuter, G., 2020: Berlin
- „IGV-Treffen der deutschen vorbenannten IGV-Flughäfen“ – Erarbeitung, Harmonisierung der Empfehlungen zur Umsetzung der Internationalen Gesundheitsvorschriften in der Bundesrepublik Deutschland**, Ippisch, S., 2019: Frankfurt
- Aktion „Das Sichere Haus e. V.“**, Stelz, F., 2019 und 2020: Hamburg, Berlin
- Arbeitskreis der Geräteuntersuchungsstellen der Länder**, Geßler, H., Gubitz, F., Schneider, S., Wienecke, P., 2019 und 2020: Eichstätt, Potsdam, Saarbrücken
- Arbeitskreis Erfrischungsgetränke-Fruchtsäfte-Konfitüren**, Lassek, E., Pflaum, M., 2019 und 2020: wechselnd in Deutschland
- Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft „Badegewässer“**, Huber, S., Knörr, B., 2019 und 2020: Hannover
- EMV Prüfungen an aktiven Medizinprodukten**, Gubitz, F., 2019 und 2020: Straubing
- Erfahrungsaustausch EK 2.2**, Schneider, S., 2019 und 2020: Harmannsdorf
- Erfahrungsaustausch für Maschinen EK9**, Wienecke, P., 2019 und 2020: St. Augustin
- Wissenschaftlicher Beirat „Physiotherapie“**, Ewert, T., 2019: Bochum
- Sozialversicherungsträger, Nationale Präventionskonferenz AG kommunale Lebenswelten**, Heyn, M., 2019 und 2020: Berlin

Strahlenschutzkommission (SSK), A627 „Anwendung von nichtionisierender Strahlung zu nichtmedizinischen Zwecken am Menschen“, Brenner, B., 2019 und 2020: Bonn

Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz (TVT), Arbeitskreis Tiertransporte, Scheibl, P., 2020: online

Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD und des BZÖG, Jahrestagung der GHUP, Wissenschaftlicher Beirat und Tagungspräsidium, Herr, C., 2019 und 2020: Saarbrücken

7.2 Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften

7.2.1 Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi)

Arbeitsgruppe „Krebsepidemiologie“, Twardella, D., 2019 und 2020: Ulm, online

Arbeitsgruppe „Health Geography“, Bödeker, M., 2019 und 2020: München

7.2.2 Deutsche Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften (DGRW)

Arbeitsgruppe „ICF“, Ewert, T., 2019: div. Orte

Beirat „Die Rehabilitation“, Ewert, T., 2019: Stuttgart

7.2.3 Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP)

Erweiterter Vorstand, Wildner, M., 2019 und 2020: Hannover

Schriftleitung Zeitschrift „Das Gesundheitswesen“, Wildner, M., 2019 und 2020: Stuttgart

7.2.4 Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft (DLG)

Qualitätswettbewerb „Fischerzeugnisse“, Nguyen, K.K., 2019: Frankfurt

Qualitätswettbewerb „Convenience (Fertiggerichte, Feinkost)“, Grünewald, T., Schulze, G., 2019: Kassel

Qualitätswettbewerb „Convenience (Fleischwaren)“, Gans, S., 2019: Kassel

Qualitätswettbewerb „Feine Backwaren“, Engel, C., 2019: Freising

Qualitätswettbewerb „Fleischerzeugnisse“, Bauer, H., Diepolder, H., Endres, M., Gans, S., Grünewald, T., Nguyen, K.K., 2019 und 2020: Friedrichshafen, Bad Salzuflen

Qualitätswettbewerb „Frischfleisch“, Gans, S., 2019: Burglengenfeld

7.2.5 Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH)

Internationaler Wissenschaftlicher Beirat „Hygiene und Medizin“, Herr, C., 2019 und 2020: Wiesbaden

Vorstandsmitglied, Herr, C., 2019 und 2020: Berlin

7.2.6 Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)

Arbeitsgruppe „Nanomaterialien“, Selmaier, P., Winterhalter, R., 2019 und 2020: Frankfurt

Arbeitsgruppe „Aromastoffe“, Bauer-Christoph, C., Christoph, N., 2019 und 2020: Frankfurt

Arbeitsgruppe „Bedarfsgegenstände“, Wächter, H., 2019: Frankfurt

Arbeitsgruppe „Biochemische und Molekularbiologische Analytik“, Gürtler, P., 2019 und 2020: Frankfurt/M.

Arbeitsgruppe „Elemente und Elementspezies“, Habernegg, R., Stückrath, F., 2019 und 2020: Frankfurt, online

Arbeitsgruppe „Fleischwaren“, Wobst, C., 2019: Halle

Arbeitsgruppe „Fruchtsaft und fruchtsafthaltige Getränke“, Pflaum, M., 2019 und 2020: Frankfurt

Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“, Walther, C., 2019: Frankfurt am Main

Arbeitsgruppe „Lebensmittel auf Getreidebasis“, Pietschmann-Keck, M., 2019 und 2020: Düsseldorf, online

Arbeitsgruppe „Pestizide“, Jezussek, M., 2019 und 2020: Berlin, Frankfurt am Main, online

Arbeitsgruppe „Pharmakologisch wirksame Stoffe“, Hinkel, C., 2019 und 2020: Berlin, Frankfurt

Arbeitsgruppe „Qualitätsmanagement und Hygiene“, Laechelin, J., 2019 und 2020: Frankfurt a. M.

Arbeitsgruppe „Spirituosen“, Bauer-Christoph, C., 2019 und 2020: Frankfurt, online

Arbeitsgruppe „Stabilisotopen“, Christoph, N., Schellenberg, A., 2019 und 2020: Frankfurt am Main, online

Fachausschuss „Pathogene und antibiotikaresistente Bakterien im Wasserkreislauf (PathGene)“ im Hauptausschuss „Wissenschaftliche Grundlagen und Anwendungen“ der Wasserchemischen Gesellschaft, Tuschak, C., 2019 und 2020: München, Frankfurt

Hauptausschuss „Detergenzien“, Nitschke, L., 2019 und 2020: Frankfurt

Regionalverband Bayern der LMChG – Vorsitzender, Busch, U., 2019 und 2020: Frankfurt

7.2.7 Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP)

Ausschuss „Gesundheitsberichterstattung“, Weber, A., 2019: München

Ausschuss „Klimawandel und Gesundheit“ der GHUP, Vorsitzende, Heinze, S., 2019 und 2020: verschiedene

Ausschuss „Bioaerosole“, Walser, S.M., 2019 und 2020: München

Mitherausgeberin „Umweltmedizin, Hygiene und Arbeitsmedizin“, Herr, C., 2019 und 2020: Landsberg am Lech

Präsidentin, Herr, C., 2019 und 2020: München

Wissenschaftlicher Beirat, Heinze, S., 2019 und 2020: München

7.2.8 Verein Deutscher Ingenieure

VDI 2047 Hygiene bei Rückkühlwerken, Heinze, S., Herr, C., Höller, C., 2019 und 2020: Düsseldorf

7.2.9 Sonstige

ADT und GEKID, AG Daten, Meyer, M., 2019: Berlin

Bayerische Landestierärztekammer (BLTK), Ausschuss für Tierschutz, Moritz, J., 2019: München

Berufsverband Deutscher Psychologinnen und Psychologen (BDP), Fachgruppe „Psychische Gefährdungsbeurteilung“, Sirrenberg, M., 2019 und 2020: verschiedene

Bundesverband der Ärztinnen und Ärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes (BVÖGD), AG Forschung und Lehre im ÖGD, Heinze, S., 2019 und 2020: verschiedene

Bundesverband für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (BVÖGD), Wissenschaftlicher Beirat, Herr, C., 2019 und 2020: verschiedene

Deutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin (DGKJ), Screeningkommission, Nennstiel, U., 2020: online

Deutsche Gesellschaft für Neugeborenenenscreening (DGNS), Präsidium, Nennstiel, U., 2020: online

Deutsche Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation e.V. (DGPMR), Beirat Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin, Ewert, T., 2019: Stuttgart

Deutsche Gesellschaft für Public Health (DGPH), Schriftleitung Public Health Forum, Wildner, M., 2019 und 2020: Hannover

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA), Arbeitsgruppe „Krankenhausabwasser“, Herr, C., Höller, C., 2019 und 2020: München

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Arbeitskreis „Diagnostische Veterinärpathologie“, Ehrlein, J., Ewingmann, T., Kupca, A., Müller, M., Sommer, M.F., Weber, B., 2019: Erbenhausen, Fulda

Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs (DVGW), Arbeitsgruppe „Pseudomonaden in der Trinkwasserinstallation“, Höller, C., 2019 und 2020: Bonn

Fleischerverband Bayern, Qualitätsprüfung Fleischwaren, Nguyen, K.K., 2019: Frankfurt

Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland (GEKID), GEKID-Vorstand, Meyer, M., 2019 und 2020: Lübeck

Gesellschaft für Tierverhaltensmedizin und -therapie (GTVMT), Arbeitskreis „Hundebox“, Schneider, B., 2019: Oberschleißheim

Industrie- und Handelskammer (IHK), IHK Prüfungsausschuss „Naturwissenschaftliche Berufe“, Hinkel, C., Siegl, T., Wendler, H., 2019 und 2020: Nürnberg

Stiftung Warentest, Expertenrat Balsamessig, Schellenberg, A., 2019: Berlin

Stiftung Warentest, Expertenrat Vanilleeis, Schellenberg, A., 2019: Berlin

Sportwissenschaftliches Institut Erlangen, Beirat im Gremium Capital4Health, Heyn, M., 2019 und 2020: Erlangen

Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz (TVT), Arbeitskreis „Ethik“, Scheibl, P., 2019: Fulda

Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz (TVT), Arbeitskreis „Kleine Heimtiere“, Schneider, B., 2019: Oberschleißheim

Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz (TVT), Arbeitskreis „Tiere im sozialen Einsatz“, Schneider, B., 2019: Oberschleißheim

Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz (TVT), Arbeitskreis „Wildtiere und Jagd“, Scheibl, P., 2019: Fulda

Verband der deutschen Fruchtsaftindustrie (VdF), Unterausschuss „RSK-Werte“, Pflaum, M., 2019 und 2020: Bonn

Verband Deutscher Hörscreeningzentralen (VDHZ), Vorstand, Brockow, I., 2019 und 2020: Kassel, online

Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA), Arbeitskreis „Futtermittelmikrobiologie“, Zimmermann, P., 2019 und 2020: Freyburg/Unstrut, Lichtenwalde, online

Verband Weinbau Bayern, Weinbauverbandsausschuss Bayern, Schwarz, R., 2020: Würzburg

Verbund für Angewandte Hygiene (VAH), Stellvertretende Vorsitzende, Herr, C., 2019 und 2020: Berlin

Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V. (WaBoLu), Erweiterter Vorstand, Höller, C., 2019 und 2020: Berlin

7.3 Internationale Gremien

7.3.1 Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)

Advisory Board of a German Total Diet Study (BfR MEAL Study), Jezussek, M., 2019 und 2020: Berlin

7.3.2 Europäische Kommission

Market Surveillance MDR EUDAMED Task Force, Krauß-Lauth, M., 2019: Brüssel

MDR EUDAMED Market surveillance WG, Krauß-Lauth, M., 2019: Brüssel

Meeting of the Expert Group for Agricultural Markets, in particular concerning aspects falling under the single CMO regulation - subgroup olive oil EC, Zeiler-Hilgart, G., 2020: Brüssel

Mitgliedstaaten (abwechselnd), LVD adco Working group und LVD adco working party, Stelz, F., 2019 und 2020: div. Orte

7.3.3 Europäische Union (EU)

Arbeitsgruppe „Food Fraud (FFN)“, Bauer, N., 2020: online

Health Policy Action Group B3 – Integrated Care, Rimmele, M., 2020: EU

European Laboratory Working Group on Diphtheria (ELWGD), Sing, A., 2019 und 2020: Stockholm

Food Fraud Network, Bauer, N., 2019: Brüssel

Forschungsring des Deutschen Weinbaus, Christoph, N., 2019: Geisenheim

7.3.4 Europäisches Komitee für Normung (CEN)

CEN/TC275, Jezussek, M., 2020: online

CEN/TC275/WG 3 „Pesticides“, Jezussek, M., 2019 und 2020: Kopenhagen, Berlin, online

CEN/TC275/WG 8 „Irradiated foodstuffs“, Butz, B., 2019 und 2020: Berlin

CEN/TC392 Cosmetics WG 1 Analytical Methods, Neudorfer-Schwarz, I., 2019 und 2020: Berlin

CEN/TC264/WG28 Measurement of bioaerosols in ambient air and emissions, Convenor, Herr, C., 2019 und 2020: Düsseldorf

CEN/TC275/WG6 Microbiology of the food chain, Schwank, U., 2019 und 2020: Berlin, online

7.3.5 Europäisches Netzwerk für GVO Laboratorien (ENGL)

Plenary Meeting, Pecoraro, S., 2019 und 2020: Ispra

Steering Committee, Pecoraro, S., 2019: Ispra

Working Group on „Multiplex PCR (WG-mpPCR)“, Huber, I., 2020: online

Working Group on the „Detection of genetically modified microorganisms in food and feed (WG-GMM)“, Pecoraro, S., 2020: online

7.3.6 European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)

Committee of Four Member EPIET & EUPHEM Training Site Forum, Sing, A., 2020: Stockholm

European Diphtheria Surveillance Network (DIPNET), Sing, A., 2019 und 2020: Stockholm

European Network for Diphtheria Surveillance (EDSN), Sing, A., 2020: Stockholm

Stv. Vorsitzender „European Programme for Public Health Microbiology Training“ (EUPHEM) Forum, Sing, A., 2019 und 2020: Stockholm

7.3.7 European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

Study Group for Lyme Borreliosis – ESGBOR, Sing, A., 2019 und 2020: Basel

Study Group for Public Health Microbiology – ESGPHM, Sing, A., 2020: Basel

7.3.8 European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare (EDQM)

CAP Advisory Group, Wollein, U., 2019 und 2020: Straßburg

Official Cosmetic Control Laboratories (OCCL), Neudorfer-Schwarz, I., 2019 und 2020: Straßburg

Official Medicinal Control Laboratory (OMCL), Wollein, U., 2019 und 2020: Straßburg

7.3.9 International Organization for Standardization (ISO)

TC217/WG 3 „Cosmetic Analytical Methods“, Neudorfer-Schwarz, I., 2020: AFNOR

TC34/SC9 „Microbiology“, Nguyen, K.K., 2020: Video/Telefonkonferenz

TC34/SC9/JWG5 „Culture media“, Zimmermann, P., 2019 und 2020: Paris, online

7.3.10 Internationaler Olivenrat

Mario Solinas Group, Zeiler-Hilgart, G., 2019 und 2020: Madrid

Meeting Sensory Group Internationaler Olivenrat, Zeiler-Hilgart, G., 2020: Websitzung

Sensory oil group, Meeting of experts in the organoleptic assessment of olive oil, Zeiler-Hilgart, G., 2019: Madrid

7.3.11 Sonstige

EU Reference Laboratories for Pesticide Residues, EU PT and AQC Advisory Board, Jezussek, M., 2019 und 2020: Madrid, Kopenhagen, online

Europäische Arzneibuchkommission, Expertengruppe „MSL“, Wollein, U., 2019 und 2020: Straßburg

Europäische Kooperation in wissenschaftlicher und technologischer Forschung (COST), CA18226 – New approaches in detection of pathogens and aeroallergens, Herr, C., 2019 und 2020

European Pesticide Residue Workshop, Scientific Committee of the European Pesticide Residue Workshop, Jezussek, M., 2019 und 2020: Madrid, Kopenhagen, online

European Reference Centre for Control in the Wine Sector (ERC-CWS), Arbeitsgruppe „Neue Analysenmethoden“ (Member State Designated Laboratories), Seifert, S., 2019 und 2020: Geel

International scientific conference on Biological risk, Programmkomitee, Vortragende, Herr, C., 2019 und 2020: Nancy

Think Young, Young Coalition for Prevention and Vaccination, Marosevic, D., 2019 und 2020: Brüssel

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA), Arbeitsgruppe „Krankenhausabwasser“, Herr, C., Höller, C., 2019 und 2020: München

7.4 Regionale Gremien

7.4.1 Arbeitsgemeinschaft der Leiterinnen und Leiter der chemischen und Veterinäruntersuchungsämter Baden-Württembergs und des staatlichen tierärztlichen Untersuchungsamtes Aulendorf

Arbeitsgemeinschaft NMR Analytik (NEXTNMR), Krenz, O., Wachter, H., 2019 und 2020: Karlsruhe

7.4.2 Bayerische Landesärztekammer (BLÄK)

Beratungen zur Curricularen Fortbildung Krankenhaushygiene, BLÄK, Heinze, S., 2019 und 2020: München

Expertengremium Krankenhaushygiene Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Höller, C., 2019 und 2020: München

Fachberatergremium „Hygiene und Umweltmedizin“, Herr, C., 2019 und 2020: München

Supervisor und Prüfer Krankenhaushygiene, Heinze, S., Herr, C., 2019 und 2020: München

Weiterbildung gemäß Art. 32 Heilberufe-Kammergesetz HKaG, Befugnis Nr. B36550, Hygiene und Umweltmedizin WO 2004, Herr, C., 2019 und 2020: München

7.4.3 Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)

„Gefährdungsbeurteilung von psychischen Belastungen im LGL“, Herr, C., 2019 und 2020: verschiedene

Arbeitsgemeinschaft „Molekulare Mikrobiologie und Molekulare Epidemiologie“, Ackermann, N., Hörmansdorfer, S., Konrad, R., Kandler, U., Konrad, R., Tuschak, C., 2019 und 2020: Oberschleißheim

Arbeitsgemeinschaft Resistente Erreger in der Veterinärmedizin (ARE-Vet), Baum, F., Hiss, K., Hörmansdorfer, S., Kandler, U., Preikschat, P., Rauch, J., Schwaller, A., Zimmermann, P., 2019 und 2020: Erlangen, Oberschleißheim, Kelheim, Weltenburg

Arbeitsgruppe „Außerklinische Intensivpflege“, Frank, N., Zeckey, A., 2019 und 2020: München

Arbeitsgruppe „BGM“, Heinze, S., Siegl, T., Sirrenberg, M., 2019 und 2020: München

Arbeitsgruppe „Erstellung eines Rahmenhygieneplans für Behinderteneinrichtungen“, Ertl, C., Höller, C., 2019: München

Arbeitsgruppe „Konfliktbewältigung am LGL“, Sirrenberg, M., 2019 und 2020: München

Arbeitsgruppe „Leitfaden Trinkwasserversorgung in Notfällen“, Arndt, M., Barthadima, B., Hintzsche, H., Höller, C., Huber, S., Knapp, H., Knörr, B., Köck, D., Schaffer, C., Schierling, M., 2019 und 2020: div. Orte

Arbeitsgruppe „Mitarbeitergespräch am LGL“, Sirrenberg, M., 2019 und 2020: München

Arbeitsgruppe „Quarantäne- und Untersuchungseinrichtung um Grenzübergangsstellen“, Ippisch, S., 2019 und 2020: Erding

Arbeitsgruppe „Schwerpunktüberwachung Trinkwasser“, Arndt, M., Höller, C., Huber, S., Knörr, B., Köck, D., Schaffer, C., Schmid, B., 2019 und 2020: München, Nürnberg

Arbeitsgruppe „Weiterentwicklung Arbeitshilfe Musterraumprogramme“, Ertl, C., Frank, N., Hohl, M., Höller, C., Knörr, B., Lehner-Reindl, V., Schaffer, C., 2019 und 2020: München, Erlangen

Arbeitsgruppe „Wohnraumarbeit“, Jezussek, M., 2019 und 2020: Erlangen

- Arbeitsgruppe „Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz“**, Baum, F., Zimmermann, P., 2019 und 2020: Erlangen, Oberschleißheim
- Arbeitsgruppe „Friedhofshygiene“**, Frank, N., Lehner-Reindl, V., Tomašić, E., 2019 und 2020: München, Erlangen
- Arbeitsgruppe „Frühwarnungen“**, Göllner, T., Lassek, E., 2019 und 2020: Erlangen, Oberschleißheim
- Arbeitsgruppe „LC-MS/MS“**, Bartenbacher, S., 2019 und 2020: Erlangen
- Arbeitsgruppe „Neukonzipierung Risikoorientierte Probenplanung“**, Stiller, R., 2020: online
- Arbeitsgruppe „Probenkoordination“**, Göllner, T., 2019 und 2020: Erlangen
- Arbeitsgruppe „Probenkoordination“ (LGL-KBLV)**, Heumann, S., Stiller, R., 2019: Oberschleißheim
- Arbeitsgruppe „Probenplan mit Regierungsvertretern“**, Coy, K., Heumann, S., Jüngling, A., Stiller, R., 2019 und 2020: Erlangen, online
- Arbeitsgruppe „Probenplanung“**, Göllner, T., 2019 und 2020: Erlangen
- Arbeitsgruppe „Qualitätssicherungsbeauftragte der Institute“**, Göllner, T., 2019 und 2020: Erlangen
- Arbeitsgruppe „Tizian – Lebensmittel“**, Duelli, P., Krampf, T., Lauter, D., 2019 und 2020: Oberschleißheim
- Arbeitsgruppe „Tizian – Tierseuchen“**, Duelli, P., 2019 und 2020: München
- Arbeitsgruppe „Trinkwasserqualitätszirkel“**, Arndt, M., Höller, C., Huber, S., Knörr, B., Köck, D., Lehner-Reindl, V., Schmid, B., Schaffer, C., 2019 und 2020: Erlangen, Oberschleißheim
- Arbeitskreis „Bier der bayerischen Verbände und des LGL“**, Duschl, N., Feuerbach, M., 2019 und 2020: München
- Arbeitskreis „Wasser“ von LGL und LfU**, Arndt, M., Bartha-Dima, B., Höller, C., Huber, S., Knörr, B., Köck, D., Schaffer, C., Schierling, M., Schmid, B., 2019 und 2020: München, Nürnberg, Erlangen
- Arbeitskreis „Zusammenarbeit Zollbehörden – Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit“**, Bauer-Christoph, C., Bugan, S., 2019 und 2020: Oberschleißheim
- Arbeitsschutzausschuss**, Janssen, B., 2019 und 2020: München
- ARE-Vet Klausurtagung**, Kandler, U., 2020: Weltenburg
- Austauschkreis „Gesundheitsregionenplus“**, Beiwinkel, T., Bödeker, M., Grimm, I., Legler, O., Robl, W., Teschauer, W., 2019 und 2020: Nürnberg, München
- Erfahrungsaustausch der Bayerischen Ethikkommissionen mit den Bayerischen Vollzugsbehörden für das MPG**, Krauß-Lauth, M., 2019: München
- Facharbeitsgruppe „Klein- und Heimtiere“ der ARE-Vet**, Hiss, K., Rauch, J., 2019 und 2020: Oberschleißheim, online
- Facharbeitsgruppe „Lebensmittel“ der ARE-Vet**, Hiss, K., 2019: Oberschleißheim
- Facharbeitsgruppe „Lebensmittelkette“ der ARE-Vet**, Hiss, K., 2020: online
- Facharbeitsgruppe „Öffentlichkeitsarbeit“ der ARE-Vet**, Rauch, J., Schwaller, A., 2019 und 2020: Oberschleißheim, online

Facharbeitsgruppe „Reserveantibiotika“ der ARE-Vet, Hiss, K., Schwaller, A., 2019 und 2020: Oberschleißheim, online

Fachgespräche „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Grimm, I., Heyn, M., Walentzak, B., 2019: München

Lenkungskreis „Task Force Infektiologie“, Herr, C., 2019 und 2020: München

Lenkungskreis „Arbeitsmedizinisches Institut für Schulen (AMIS)“, Herr, C., Heinze, S., Sirrenberg, M., 2019 und 2020: München

Lenkungskreis „Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz (BAKT)“, Liebl, B., Kandler, U., Preikschat, P., Schwaller, A., 2019 und 2020: München

Lenkungskreis „Förderwesen“, Ewert, T., Geuter, G., Hartmann, M., Heyn, M., Verdugo-Raab, U., 2019 und 2020: Erlangen, Nürnberg, Bad Kissingen

Lenkungskreis „Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME)“, Heinze, S., Herr, C., Weber, A., 2019 und 2020: München

Lenkungskreis „Lebensmittel“, Bauer, N., Busch, U., Butzenlechner, M., Diepolder, H., Göllner, T., Hambrock, A., Hintzsche, H., Jezussek, M., Knapp, H., Rampp, A., Wallner, P., Walther, C., Weidner, C., 2019 und 2020: München, Nürnberg, Oberschleißheim

Lenkungskreis „Spezialeinheit Infektionshygiene“, Herr, C., 2019 und 2020: München

Lenkungskreis „Wasserchemie“, Fecher, P., Höller, C., Huber, S., Jezussek, M., Knapp, H., Lepper, H., Lessig, U., Liebl, B., Siegl, T., 2019 und 2020: Oberschleißheim, Erlangen, München

Planungsgruppe ÖGD-Kongress 2021, Keil, T., 2020: München

Planungsstab Bad Kissingen, Jezussek, M., 2020: Erlangen, Online

Planungsstab Kurhausbad, Keil, T., 2020: Bad Kissingen

Projektgruppe „Stellenbeschreibung“, Jezussek, M., 2019 und 2020: Erlangen

Projektgruppe „Kopplung“, Misch, A., 2019: Erlangen

Prüferin Erwerb der Qualifikation für den fachlichen Schwerpunkt Gesundheitsdienst in der Fachlaufbahn Gesundheit, Herr, C., 2019 und 2020: München

Prüfungsausschuss mittlerer technischer Überwachungsdienst, Diepolder, H., Lauter, D., 2019: Oberschleißheim

Qualitätszirkel „Infektionsschutzgesetz“, Böhm, S., Böhmer, M., Katz, K., Marosevic, D., Schlenk, G., 2019: Oberschleißheim

Qualitätszirkel „Fachberater Hygiene der Regierungen“, Frank, N., Hohl, M., Höller, C., Kandler, U., Lehner-Reindl, V., Tomasic, E., Valenza, G., Zeckey, A., 2019 und 2020: München/Nürnberg

Schwerpunktprojekt „Trinkwasser-UAG 1: Organisation und Betrieb“, Höller, C., Huber, S., Schmid, B., 2019 und 2020: München

Schwerpunktprojekt „Trinkwasser-UAG 2: Gewinnung und Aufbereitung“, Knörr, B., Schaffer, C., Schmid, B., 2019 und 2020: Nürnberg

Schwerpunktprojekt „Trinkwasser-UAG 3: Speicherung und Verteilung“, Arndt, M., Schmid, B., 2019 und 2020: Nürnberg/München

7.4.4 Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Arbeitsgruppe zur Erarbeitung eines Leitfadens „Sicherheit von Trinkwasserversorgungsanlagen in Not- und Krisenfällen“, Arndt, M., 2020: Augsburg/Webkonferenz

Arbeitskreis Pflanzenschutzmittel-Konzept von LGL, LfU, LfL, Arndt, M., 2020: online

PSM-Monitoring, Münch, F., 2019 und 2020: Augsburg

7.4.5 Bayerisches Staatsministerium für Familie, Arbeit und Soziales (StMAS)

Arbeitsgruppe zur Weiterentwicklung des LV52-Konzeptes und Adaptierung für die bayerische Gewerbeaufsicht, Sirrenberg, M., 2019 und 2020: München

Arbeitskreis „Arbeitsschutzmanagementsysteme“, Gschneidner-Welsch, K., Stellberger, T., Bscheidl, L., 2020: München

Arbeitskreis „Chemikaliensicherheit/Biostoffverordnung“, Heinze, S., 2019 und 2020: München

Arbeitskreis „Arbeitsmedizin/Arbeitspsychologie“, Heinze, S., Herr, C., Janssen, B., Sirrenberg, M., 2019 und 2020: München, Stuttgart

Austausch der Geräteprüfstellen zum EVPG/EnVKG, Geßler, H., Gubitz, F., Wienecke, P., 2020: Landshut

Erfahrungs-/Informationsaustausch zum Vollzug des ArbSchG im öffentlichen Dienst des Freistaates Bayern, Sirrenberg, M., 2019 und 2020: München

Fachtagung und Erfahrungsaustausch der Gewerbeärzte, Janssen, B., 2019 und 2020: ASOV Wasserburg

GLP-Kommission, Franke, P., 2019 und 2020: München

7.4.6 Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege (StMGP)

Arbeitsgruppe „Öffentlicher Gesundheitsdienst“, Kuhn, J., Wildner, M., 2019 und 2020: München

Arbeitsgruppe „Aktionsplan Krankenhaushygiene“, Höller, C., Lehner-Reindl, V., 2019 und 2020: München

Arbeitsgruppe „Bayerischer Influenza-Pandemie-Rahmenplan“, Heinze, S., Herr, C., 2019 und 2020: München

Arbeitskreis „Aufgabenkatalog Öffentlicher Gesundheitsdienst: Krankenhaushygiene“, Ertl, C., Höller, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G., 2019 und 2020: Oberschleißheim, Erlangen

Arbeitskreis „Aufgabenkatalog Öffentlicher Gesundheitsdienst: Wasserhygiene“, Arndt, M., Bartha-Dima, B., Höller, C., Huber, S., Knörr, B., Köck, D., Schaffer, C., Siegl, T., 2019 und 2020: Oberschleißheim, Erlangen

Expertenkreis „Hospiz- und Palliativversorgung“, Berendt, J., 2019: München

Expertenkreis „Hospiz- und Palliativversorgung“, AG „Ambulante Versorgung“, Berendt, J., 2019: München

Interministerielle Arbeitsgruppe „Antibiotikaresistenzen“, Höller, C., Hörmansdorfer, S., Kandler, U., Liebl, B., 2019 und 2020: München

Jury Bayerischer Demenzpreis, Teschauer, W., 2019 und 2020: München

Qualitätszirkel „Sozialmedizinische Begutachtung im öffentlichen Gesundheitsdienst Bayern“, Socher, M., 2019 und 2020: München, Ansbach

Runder Tisch Menschen mit Demenz im Akutkrankenhaus, Teschauer, W., 2019: München

7.4.7 Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV)

Alpenweideviehverkehr, Kronthaler, F., Neubauer-Juric, A., 2019: Wald im Ostallgäu

Arbeitskreis „Pflanzenschutzmittel (PSM)-Monitoring“ von LGL, LfU, LfL, StMUV, Arndt, M., 2019: Augsburg

Arbeitskreis „Produktsicherheitsgesetz ProdSG“, Geßler, H., Gubitz, F., Schneider, S., Wienecke, P., 2019 und 2020: München

Austausch der Geräteprüfstellen zum EVPG/EnVKG, Geßler, H., Gubitz, F., Wienecke, P., 2019: Landshut

Dienstbesprechung der Gewerbeaufsicht, Misch, A., 2019 und 2020: Neumarkt/Opf, Wasserburg, München

Dienstbesprechung mit Regierungen, Moritz, J., 2019: München

Fach-AG Kupierverzicht, Moritz, J., 2019: München

Fachausschuss Lebensmittel, Krampf, T., 2019: München

Fachausschuss Tierschutz, Bolle, I., 2019 und 2020: München

Green Hospital Bayern, Höller, C., 2019 und 2020: München

Koordinierungskreis Afrikanische Schweinepest, Faul, R., Neubauer-Juric, A., Kronthaler, F., 2019: München

Lenkungskreis IFAS DMS, Misch, A., 2019: München

Projektbegleitende Arbeitsgruppe „GreenCare – Natur- und Wildnistherapie“, Keil, T., Stupp, C., 2019 und 2020: München, Rhön

Projektplanung mit Fa. Kisters, Misch, A., 2019: München

Prüfungsausschuss für den Dritten Prüfungsabschnitt nach APOLMCh, Hinkel, C., Siegl, T., 2019 und 2020: Erlangen

QM Workshop „Sicherstellung der Wirksamkeit von Kontrollen im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Weiterentwicklung QMS“, Bauer, N., 2020: online

QM-Ausschuss, Franke, P., 2019 und 2020: München

QM-Workshop Tierschutz, Moritz, J., Schönreiter, S., 2019: München

QM-Workshop Tierische Nebenprodukte, Duelli, P., 2020: München

Qualitätsmanagement-Arbeitsgemeinschaft Marktüberwachung (QM-AG), Strobel, J., 2020: online

Runder Tisch Export, Metz, C., 2020: online

7.4.8 Landesarbeitsgemeinschaften

Arbeitsgruppe „Antibiotic Steward Ship“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE), Kandler, U., Valenza, G., 2019 und 2020: Nürnberg

Arbeitsgruppe „Fachinformationen“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE), Kandler, U., 2019 und 2020: Nürnberg

Arbeitsgruppe „Informationsweitergabe“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE), Lehner-Reindl, V., Kandler, U., 2019 und 2020: Nürnberg, München

Arbeitsgruppe „Patiententransport“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE), Kandler, U., Silchinger, C., 2019 und 2020: München, Erlangen

Arbeitsgruppe „Präventionsdaten“ der Landesarbeitsgemeinschaft Prävention (LAGeP), Bödeker, M., Brettner, J., Ewert, T., Reisig, V., 2019 und 2020: München

Arbeitsgruppe „Screening und Sanierung“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE), Valenza, G., 2019 und 2020: München, Erlangen

Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz (BAKT), Liebl, B., Kandler, U., Preikschat, P., Schwaller, A., 2019 und 2020: Erlangen, München, Oberschleißheim

Landesarbeitsgemeinschaft antibiotikaresistente Erreger (LARE), Kandler, U., Ertl, C., Frank, N., Herr, C., Hohl, M., Höller, C., Lehner-Reindl, V., Liebl, B., Silchinger, C., Sing, A., Tomašić, E., Valenza, G., 2019 und 2020: Oberschleißheim

Landesarbeitsgemeinschaft hochkontagiöse Erkrankungen (LAHOK), Hörmansdorfer, S., Ippisch, S., Sing, A., 2019 und 2020: Oberschleißheim

Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI), Heinze, S., 2019 und 2020: München

Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI), Geschäftsstelle, Brenninkmeyer, C., Gottwald, E., Hölscher, G., Liebl, B., Ludwig, M.-S., Milbradt, J., Nennstiel-Ratzel, U., Sing, A., Speiser, S., 2019 und 2020: München

Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE), Ertl, C., Frank, N., Herr, C., Hohl, M., Höller, C., Kandler, U., Lehner-Reindl, V., Liebl, B., Tomašić, E., Valenza, G., 2019: Erlangen, Oberschleißheim, München

Landesarbeitsgemeinschaft Prävention (LAGeP), Heyn, M., Verdugo-Raab, U., Wildner, M., 2019 und 2020: München

Landesarbeitsgemeinschaft Suchtprävention (LAK), Schmitt, N., Gugger-Diouf, A., Strauch, H., 2020: online

Landesarbeitsgemeinschaft Versorgungsforschung (LAGeV), Berendt, J., Ewert, T., Kuhn, J., Liebl, B., Teschauer, W., Wildner, M., 2019 und 2020: München

Unterarbeitsgruppe „Projektdatenbank“ der Landesarbeitsgemeinschaft Prävention (LAGeP), Grimm, I., Reisig, V., Verdugo-Raab, U., 2019 und 2020: München

7.4.9 Landesunfallkasse Bayern

Präventionsausschuss Landesunfallkasse Bayern, Kuhn, J., 2019 und 2020: München

Vertreterversammlung Landesunfallkasse, Kuhn, J., 2019 und 2020: München

7.4.10 Landeszentrale für Gesundheit in Bayern e. V. (LZG)

Austauschkreis mit LGL, LZG, FAU bzgl. Ausweitung BIG und GESTALT, Grimm, I., 2020: online

Beratungsgruppe der Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit, Grimm, I., Heyn, M., Wildner, M., 2019 und 2020: München

7.4.11 Regierung von Mittelfranken

Erfahrungsaustausch „Sicherheit Kinderspielzeug“, Geßler, H., Schneider, S., 2019 und 2020: Nürnberg

Sicherheitstechnischer Messedienst, Geßler, H., Schneider, S., 2019 und 2020: Nürnberg

7.4.12 Regierung von Oberbayern

Arbeitsgruppe „§ 30 Konzessionierung von Krankenanstalten“, Höller, C., 2019 und 2020: München

Kommission nach § 15 TierSchG, Bolle, I., Knoll-Sauer, M., 2019 und 2020: München, online

7.4.13 Regierung von Unterfranken

Amtliche Qualitäts-Schaumweinprüfung, Bauer-Christoph, C., Feuerbach, M., Krenz, O., Seifert, S., 2019 und 2020: Würzburg

Amtliche Qualitätsweinprüfung, Krenz, O., Seifert, S., 2019 und 2020: Würzburg

7.4.14 Universität Würzburg

Prüfungsausschuss 2. Abschnitt Staatsprüfung LMC, Bauer-Christoph, C., Feuerbach, M., 2019 und 2020: Würzburg

Studienkommission, Keil, T., 2019 und 2020: Würzburg

7.4.15 Sonstige

Bayerischer Forschungs- und Aktionsverbund Public Health, Wildner, M., 2019 und 2020: Erlangen

Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) / Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege (StMGP), Prüfungskommission Amtsarztlehrgang, Wildner, M., 2019 und 2020: München

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG), Prüfungsausschuss Berufsabschluss Brenner/in, Bauer-Christoph, C., 2019 und 2020: Veitshöchheim

Bayerische Landesapothekerkammer (BLAK), Arbeitskreis der Ländermessstellen für den chemischen Arbeitsschutz, Nitschke, L., 2019 und 2020: div. Orte

Bayerische Landestierärztekammer (BLTK), Delegiertenversammlung, Moritz, J., 2019: München

Bayerisches Forschungsnetz Allgemeinmedizin (BayFoNet), Wissenschaftlicher Beirat, Ewert, T., 2020: München

Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege (StMGP)/ Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV), Verbundprojekt Klimawandel und Gesundheit, Heinze, S., Herr, C., Weber, A., Weinhhammer, V., 2019 und 2020: München

Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus (StMUK), Steuerungsgruppe „Landesprogramm für die gute gesunde Schule Bayern“, Heyn, M., Schoyerer, C., Hillenbrand, A.-K., 2020: München

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie (StMWi), Interministerielle Arbeitsgruppe Wald, Keil, T., 2019: München

Deutscher Alpenverein (DAV), Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (StMELF), Kuratorium Alpine Sicherheit, Heyn, M., 2020: München

Expertenreffen der Sachverständigen Bier, Feuerbach, M., 2019 und 2020: Braunschweig

Gewerbeaufsicht, Sicherheitstechnische Messekommission Spielwarenmesse, Büttner, B., Erk, C., Wächter, H., 2019: Nürnberg

ginko Stiftung für Prävention, MOVE Reflexionsseminar, Gugger-Diouf, A., 2020: online

HI-Tierdatenbank Fachgruppe Veterinäre, Christian, J., 2019: Kassel

Hygiene im Fadenkreuz, Wissenschaftliches Symposium, Programm- und Organisationskomitee, Herr, C., 2019 und 2020: München

Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften, Wissenschaftlicher Beirat, Höller, C., 2019 und 2020: Krems

Kuratorium Boxberger-Stiftung, Keil, T., 2019 und 2020: Bad Kissingen

Pettenkofer School of Public Health, LMU München, Prüfungskommission u. Brückenprofessur, Wildner, M., 2019 und 2020: München

RGU der Landeshauptstadt München, Kompetenzzentrum für Hochkontagiöse lebensbedrohliche Erkrankungen in München (HOKO), Höller, C., Hörmansdorfer, S., Sing, A., 2019 und 2020: München

RGU der Landeshauptstadt München, Vernetzungstreffen Prävention, Aiglstorfer, H., Schmitt, N., 2019: München

Sportwissenschaftliches Institut Erlangen, Beirat im Gremium Capital4Health, Heyn, M., 2019 und 2020: Erlangen

Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss amtliche FTIR-Anwender, Wachter, H., 2019 und 2020: Mainz

Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss Kalibrierung FTIR Qualitätsweinprüfung, Wachter, H., 2019 und 2020: Mainz

Wissenschaftliches Institut für Prävention im Gesundheitswesen der Bayerischen Landesapothekerkammer (WiPiG), Wissenschaftlicher Beirat des WiPiG, Heyn, M., 2019 und 2020: München

Zentrum Bayern Familie und Soziales (ZBFS), Treffen OZG Vertreter der Landesämter, Misch, A., 2019: Bayreuth

Zentrum für klinische Tiermedizin der LMU, Ethikkommission des Zentrums für klinische Tiermedizin der LMU, Knoll-Sauer, M., 2020: online

7.4.16 Schweizer Netzwerk Lebensmittelüberwachung

ERFA Arbeitskreis Molekulare Methoden – Allergene, Busch, U., 2019 und 2020: Basel

ERFA Arbeitskreis Molekulare Methoden – Mikrobiologie, Huber, I., 2019: Zürich

ERFA Arbeitskreis Molekulare Methoden – Tier- und Pflanzenarten, Huber, I., 2019: Bern

Abkürzungsverzeichnis

AA	Arbeitsausschuss
AAL	Arbeitskreis Akkreditierter Laboratorien
AAS	Atomabsorptionspektroskopie
ABAS	Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe
ABC	atomar, biologisch, chemisch (Stoffe)
ADV	Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
AFB	Amerikanische (böartige) Faulbrut
AFFL	Arbeitsgruppe Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft
AFNOR	Association Française de Normalisation
AG	Arbeitsgruppe/Arbeitsgemeinschaft
AGL	Akademie für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
AIDS	Acquired Immune Deficiency Syndrome
AK	Arbeitskreis
ALB	Arbeitsgruppe Lebensmittel, Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika
ALS	Arbeitskreis Lebensmittelchemischer Sachverständiger der Länder und des BVL
ALTS	Arbeitskreis lebensmittelhygienischer tierärztlicher Sachverständiger
AMG	Arzneimittelgesetz
AOAC	Association of Official Analytical Chemists
AOK	Allgemeine Ortskrankenkassen
AOLG	Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden
AP	Abteilung Arbeitsschutz und Produktsicherheit
APOLMCh	Approbationsordnung für Lebensmittelchemiker
APS	American Physical Society
AQC	Analytical Quality Control
ArbMedVV	Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge
ARE	Arbeitsgemeinschaft resistente Erreger
ARGE	Arbeitsgemeinschaft
ASA	Arbeitsschutzausschuss
ASE	Accelerated Solvent Extraction
ASP	Afrikanische Schweinepest
ASTA	Arbeitsstättenausschuss
ASUMED	Bayerische Akademie für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin
ATF	Akademie für tierärztliche Fortbildung
AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
BA	Bundesagentur für Arbeit
BAC	Benzalkoniumchlorid
BÄK	Bundesärztekammer
BAKT	Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz
BALVI	Bundeseinheitliche Anwendungen für Lebensmittelsicherheits- und Veterinärüberwachungs- Informationsverarbeitung
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
BayEUG	Bayerisches Gesetz über das Erziehungs- und Unterrichtswesen
BayGA	Bayerische Gesundheitsagentur
BBK	Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe
BBV	Bayerischer Bauernverband
BESS	Neuentwicklung eines Sprachscreenings für die Schuleingangsuntersuchung
BfArM	Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung
BfS	Bundesamt für Strahlenschutz
BGM	Betriebliches Gesundheitsmanagement
BHV	bovines Herpesvirus
BImSchV	Bundes-Immissionsschutzverordnung
BIS	Bayern Influenza Sentinel
BLAC	Bund Länder Arbeitskreis Chemikalien/Gute Laborpraxis
BLAG	Bund-Länder-Arbeitsgruppe

BLAK	Bayerische Landesapothekerkammer
BLÄK	Bayerische Landesärztekammer
BLTK	Bayerische Tierärztekammer
BMAS	Bundesministerium für Arbeit und Soziales
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMC	biomed central
BMELV	Bundesministerium für Ernährung , Landwirtschaft und Verbraucherschutz
BMG	Bundesministerium für Gesundheit
BMI	body mass index
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
BOP	Betriebsrisikoorientierte Probe
BPA	Bisphenol A
BPFI	Fortbildungsinstitut der bayerischen Polizei
BSE	Bovine spongiforme Enzephalopathie
BTA	Biologisch-Technische Assistentin / Biologisch-Technischer Assistent
BTK	Bundestierärztekammer
BTV	Bluetongue Virus
BU	Bakteriologische Untersuchung
BÜP	Bundesweiter Überwachungsplan
BVKJ	Berufsverbands der Kinder- und Jugendärzte e.V.
BVL	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
BVÖGD	Bundesverband der Ärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes
BzgA	Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung
BZgA	Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung
BZÖG	Bundesverband der Zahnärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes
CEN	Europäisches Komitee für Normung
CF	Cystische Fibrose
CH	Schweiz
ChemG	Chemikaliengesetz
ChemVerbotsV	Chemikalien-Verbotsverordnung
COST	Europäische Kooperation in wissenschaftlicher und technologischer Forschung
CRISPR	Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats
CTA	Chemisch-Technische Assistentin / Chemisch-Technischer Assistent
CWS	Certified Specialist of Wine
DAkKS	Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
DANN	Desoxyribonukleinsäure
DDAC	Didecyldimethylammoniumchlorid
DDG	Deutsche Dermatologische Gesellschaft
DEHP	Di(2-ethylhexylphtalat)
DESTA	Messe für Ge- und Verbrauchsgüter von feinen Spirituosen, Volkach
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
DG	Direction general
DGAUM	Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin
DGEpi	Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie e.V.
DGF	Deutsche Gesellschaft für Fettforschung
DGHM	Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
DGI	Deutsche Gesellschaft für Infektiologie
DGKH	Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene
DGKJ	Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin
DGMS	Deutsche Gesellschaft für Medizinische Soziologie
DGNS	Deutsche Gesellschaft für Neugeborenenenscreening
DGPH	Deutsche Gesellschaft für Public Health
DGPI	Deutsche Gesellschaft für pädiatrische Infektiologie
DGPMR	Deutsche Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation e.V.
DGRW	Deutschen Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften
DGSMP	Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DINCH	Di-(isononyl)-cyclohexan-1,2-dicarboxylat
DIPNET	Diphtheria Surveillance Network
DKE	Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE
DKFZ	Deutsches Krebsforschungszentrum
DLBK	Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission
DLG	Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft
DLR	Deutsche Lebensmittellandschau
DNA	Desoxyribonukleinsäure
DON	Desoxynivalenol
DVG	Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs
DWA	Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
EC	Ethylcarbamat
ECCMID	European Congress of Microbiology and Infectious Diseases
ECDC	European Centre for Disease Prevention and Control
EDQM	European Directorate for the Quality of Medicines & Health Care
EDSN	European Diphtheria Network
EDV	Elektronische Datenverarbeitung
EFSA	European Food Safety Authority
EG	Europäische Gemeinschaft
EHEC	enterohämorrhagische Escherichia coli
ELISA	Enzyme-linked Immunosorbent Assay
ELWGD	European Laboratory Working Group on Diphtheria
EMA	European Medicines Agency
EMF	Electromagnetic field
EN	Europäische Norm
ENGL	European Network of GMO Laboratories
EnVKG	Gesetz zur Kennzeichnung von energieverbrauchsrelevanten Produkten, Kraftfahrzeugen und Reifen mit Angaben über den Verbrauch an Energie und an anderen wichtigen Ressourcen
EPIET	European Programme for Intervention Epidemiology Training
EPRA	Expertengruppe für Pflanzenschutzmittelrückstände
ERFA	Erfahrungsaustausch
ERFAUS	Erfahrungsaustausch der Unabhängigen Stellen Deutschlands
ESBL	Extended-Spectrum Beta-Lactamase
ESCAIDE	European Scientific Conference on Applied Infectious Disease
ESCMID	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
ESGBOR	ESCMID Study Group for Lyme Borreliosis
ESR	Elektronenspinresonanz
EU	Europäische Union
EuGH	Europäischer Gerichtshof
EUPHEM	The European Programme for Public Health Microbiology Training
EVPG	Gesetz über die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte
FAQs	Frequently Asked Questions
FAU	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
FB	Fachbereich
FF	Federführung
FFF	Feldflussfraktionierung
FID	Flammenionisationsdetektor
FSME	Frühsommer-Meningoenzephalitis
FTIR	Fourier-Transformations-Infrarot-Spektroskopie
GAA	Gewerbeaufsichtsamt
GBE	Gesundheitsberichterstattung
GC	Gaschromatographie
GDA	Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie
GDCh	Gesellschaft Deutscher Chemiker
GDVG	Gesundheitsdienst- und Verbraucherschutzgesetz

GE	Abteilung Gesundheit des LGL
GenTG	Gentechnikgesetz
GFK	Gemeinsamer Fragenkatalog
GHUP	Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin
GLP	Gute Laborpraxis
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
GME	Gesundheitsmonitoring-Einheiten
GMO	genetically modified organism
GMS	German Medical Science
GVO	gentechnisch veränderter Organismus
¹ H	Wasserstoffisotop Protium
HACCP	Hazard Analysis and Critical Control Points
HBM	Humanes Biomonitoring
hD	höherer Dienst
HI	Herkunftssicherungs- und Informationssystem für Tiere
HIT	Herkunfts- und Informationssystem Tier
HIV	Humanen Immundefizienz-Virus
HKaG	Heilberufe-Kammergesetz
HMF	Hydroxymethylfurfural
HOKO	Kompetenzzentrum für Hochkontagiose lebensbedrohliche Erkrankungen in München
HPLC	high performance liquid chromatography
HPV	Humane Papillomaviren
HUS	Hämorrhagisch-urämisches Syndrom
IAG	Internationale Arbeitsgemeinschaft für Futtermitteluntersuchung oder Institut für Arbeit und Gesundheit der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
IBE	Institut für Medizinische Informatik Biometrie Epidemiologie
ICF	International Classification of Functioning, Disability and Health
ICP	inductively-coupled-plasma
IEC	International Electrotechnical Commission
IFAS	Informationssystem für den Arbeitsschutz
IfSG	Infektionsschutzgesetz
IGV	Internationale Gesundheitsvorschriften
IHK	Industrie- und Handelskammer
IMV	Förderung innovativer medizinischer Versorgungskonzepte
INSTAND	Institut für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium e.V.
IRMS	isotope ratio mass spectrometry
ISEE	International Society of Epidemiology
ISO	International Organization for Standardization
IT	Italien
IuK	Informations- und Kommunikationstechnik
JADECARE	Joint Action on implementation of digitally enabled integrated person-centred care
JRC	Joint Research Center
KMU	Kleine und mittelständische Unternehmen
KRdL	Kommission Reinhaltung der Luft
KuHeMo	Förderprogramm für Kurorte und Heilbäder
KVB	Kassenärztliche Vereinigung Bayern
LAG	Länderarbeitsgemeinschaft Gentechnik
LAGeP	Landesarbeitsgemeinschaft Prävention
LAGeV	Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgung
LAGI	Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen
LAHOK	Landesarbeitsgemeinschaft zu hochkontagösen Erkrankungen
LAK	Landesarbeitskreis Suchtprävention
LARE	Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger
LASI	Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik
LAUG	Länder-Arbeitsgruppe Umweltbezogener Gesundheitsschutz
LAV	Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz
LAVES	Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
LC	liquid chromatography

LChG	Lebensmittelchemische Gesellschaft
LED	Light emitting diode
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
LfL	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
LfU	Bayerisches Landesamt für Umwelt
LGL	Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
LIMS	Laborinformations und -management System
LM	Lebensmittel
LMC	Lebensmittelchemikerin / Lebensmittelchemiker
LMIV	Lebensmittelinformationsverordnung
LMK	Lebensmittelkontrolleurin /Lebensmittelkontrolleur
LMU	Ludwig-Maximilian-Universität München
LTA	Landwirtschaftlich-technische Assistentin / Landwirtschaftlich-technischer Assistent
LÜB	Lebensmittelüberwachungsbeamtin / Lebensmittelüberwachungsbeamter
LV	LASI-Veröffentlichung
LWG	Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
LZG	Landeszentrale für Gesundheit in Bayern
MALDI	Matrix Assisted Laser Desorption/Ionisation
MCPD	Monochlorpropandiol
MCS	Multiple Chemical Sensitivity Syndrome
MDR	Medical Device Regulation
MiQ	Mikrobiologisch-infektiologische Qualitätsstandards
MPH	Master of Public Health
MRE	multiresistente Erreger
MS	Massenspektroskopie
MSL	Markt- und standortangepasste Landbewirtschaftung
MTA	Medizinisch-technische Assistentin / Medizinisch-technischer Assistent
MTLA	Medizinisch-Technische Laboratoriumsassistentin / Medizinisch-Technischer Laboratoriumsassistent
MVZ	Medizinisches Versorgungszentrum
NA	Normenausschuss
NAL	Normenausschuss Lebensmittel
NaLaDiBa	National Laboratory Network to Ensure Diagnostics of Bioterrorism
NASG	Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze
NAT	Nucleic Acid Testing
NAW	Normenausschuss Wasserwesen
NDELA	N-Nitrosodiethanolamin
NDMA	N-Nitrosodimethylamin
NEM	Nahrungsergänzungsmittel
NGS	Niedersächsische Gesellschaft zur Endablagerungen von Sonderabfall
NHRS	Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik
NHS	National Health Service
NIK	Niedrigste interessierende Konzentrationen
NIR	Near Infrared Spectrometry
NLGA	Niedersächsisches Landesgesundheitsamt
NMP	Normenausschuss Materialprüfung
NMR	nuclear magnetic resonance
NPa	Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoffe des DIN
NRKP	Nationaler Rückstandskontrollplan
NRL	Nationale Referenzlabore
NRW	Nordrhein-Westfalen
NRZ	Nationales Referenzzentrum
OES	Optical Emission Spectrometry
ÖGD	Öffentlicher Gesundheitsdienst
OHRIS	Occupational Health- and Risk-Management
OMCL	Official Medicines Control Laboratory
OWiG	Gesetz über Ordnungswidrigkeiten
PAK	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe

PBDD	Polybromierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane
PBDE	Polybromierte Diphenylether
PCB	Polychlorierte Biphenyle
PCR	Polymerasekettenreaktion
PD	Peritonealdialyse
PFAS	Per- and Polyfluorinated alkyl substances
PFC	Perfluorinated compounds
PFGE	Pulsed-Field-Gelelektrophorese
PFOA	Perfluorooctanoic Acid
PFOS	Perfluorooctansäure
PG	Projektgruppe
pH	potentia Hydrogenium
PhAT	Arbeitstagung der pharmazeutischen und veterinärmedizinischen Überwachungskräfte sowie der wissenschaftlichen Beschäftigten der Arzneimitteluntersuchungsstellen der Länder
PrevNet	Fachportal der Suchtvorbeugung
PSM	Pflanzenschutzmittel
PSPH	Pettenkofer School of Public Health
PT	proficiency tests
PTA	Pharmazeutisch-technische Assistentin / Pharmazeutisch-technischer Assistent
QAV	Quartäre Ammoniumverbindungen
QE	Quantitative Easing
QM	Qualitätsmanagement
QMB	Qualitätsmanagementbeauftragte
qPCR	quantitative real-time polymerase chain reaction (Polymerase-Kettenreaktion in Echtzeit)
QS	Qualitätssicherung
RASFF	Rapid Alert System for Food and Feed
RFL	Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung
RGU	Referat für Gesundheit und Umwelt
RKI	Robert Koch-Institut
RLT	Raumluftechnik
RSK	Richtwerte und Schwankungsbreiten bestimmter Kennzahlen
RT	real time
SARS	Severe Acute Respiratory Syndrome
SEI	Spezialeinheit Infektionshygiene
SEU	Schuleingangsuntersuchung
SFE	Supercritical Fluid Extraction
SMA	sozialmedizinische Assistentin / sozialmedizinischer Assistent
SSK	Strahlenschutzkommission
STI	Shigatoxin Subtyp
STIKO	Ständige Impfkommision
StMAS	Bayerisches Staatsministerium für Familie, Arbeit und Soziales
StMELF	Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
StMGP	Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege
StMUV	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
TA	Tropanalkaloide
TAM	Tierarzneimittel
TBA	Tribromanisol
TBE	Tick born encephalitis
TC	technical committee
TG	task group
TierSchG	Tierschutzgesetz
TK	Tiefkühl
TOF	Time Of Flight
TRACE	Tracing Food Commodities in Europe
TRBA	Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe
TrinkwV	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch
TSBH	Tierseuchenbekämpfungshandbuch

TSN	TierSeuchenNachrichten-System
TU	Technische Universität
TÜV	Technischer Überwachungsverein
TVT	Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz
UA	Unterausschuss
UAG	Unterarbeitsgemeinschaft
UAK	Unterarbeitskreis
UBA	Umweltbundesamt
UK	United Kingdom
UV	ultraviolett
VAH	Verbund für Angewandte Hygiene
VdF	Verband der deutschen Fruchtsaftindustrie
VDHZ	Verband Deutscher Hörscreeningzentralen
VDI	Verband deutscher Ingenieure
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten
VetAss	Veterinärassistentin / Veterinärassistent
VIS	Verwaltungs-Informationssystem
VLK	Verband der Landwirtschaftskammern
VO	Verordnung
VTA	Veterinärmedizinisch-technische Assistentin / Veterinärmedizinisch-technischer Assistent
WaBoLu	Institut für Wasser-, Boden- und Lufthygiene
WG	working group
WHO	World Health Organisation
WIPIG	Wissenschaftliches Institut für Prävention im Gesundheitswesen
WM	Weltmeisterschaft
WO	Weiterbildungsordnung
ZAUM	Zentrum Allergie und Umwelt
ZLG	Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten
ZPG	Bayerisches Zentrum für Prävention und Gesundheitsförderung

Schriftenreihe Zahlen, Daten, Fakten

Bisher sind in dieser Schriftenreihe folgende Bände erschienen:

- Band 1: Wissenschaftliche Aktivitäten des LGL 2006 (Juli 2007)
- Band 2: Zahlen, Daten, Fakten 2007 (Juli 2008)
- Band 3: Zahlen, Daten, Fakten 2008 (Juni 2009)
- Band 4: Zahlen, Daten, Fakten 2009 (Juni 2010)
- Band 5: Zahlen, Daten, Fakten 2010 (Juni 2011)
- Band 6: Zahlen, Daten, Fakten 2011 (Juni 2012)
- Band 7: Zahlen, Daten, Fakten 2012 (Juni 2013)
- Band 8: Zahlen, Daten, Fakten 2013 (Juni 2014)
- Band 9: Zahlen, Daten, Fakten 2014 (Juni 2015)
- Band 10: Zahlen, Daten, Fakten 2015 (Juli 2016)
- Band 11: Zahlen, Daten, Fakten 2016 (Juni 2017)
- Band 12: Zahlen, Daten, Fakten 2017 (Juni 2018)
- Band 13: Zahlen, Daten, Fakten 2018 (Juni 2019)

sowie der vorliegende Band:

- Band 14: Zahlen, Daten, Fakten 2019/2020 (Oktober 2021)

Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

Eggenreuther Weg 43
91058 Erlangen

Telefon: 09131 6808-0
Telefax: 09131 6808-2102
E-Mail: poststelle@lgl.bayern.de
Internet: www.lgl.bayern.de