

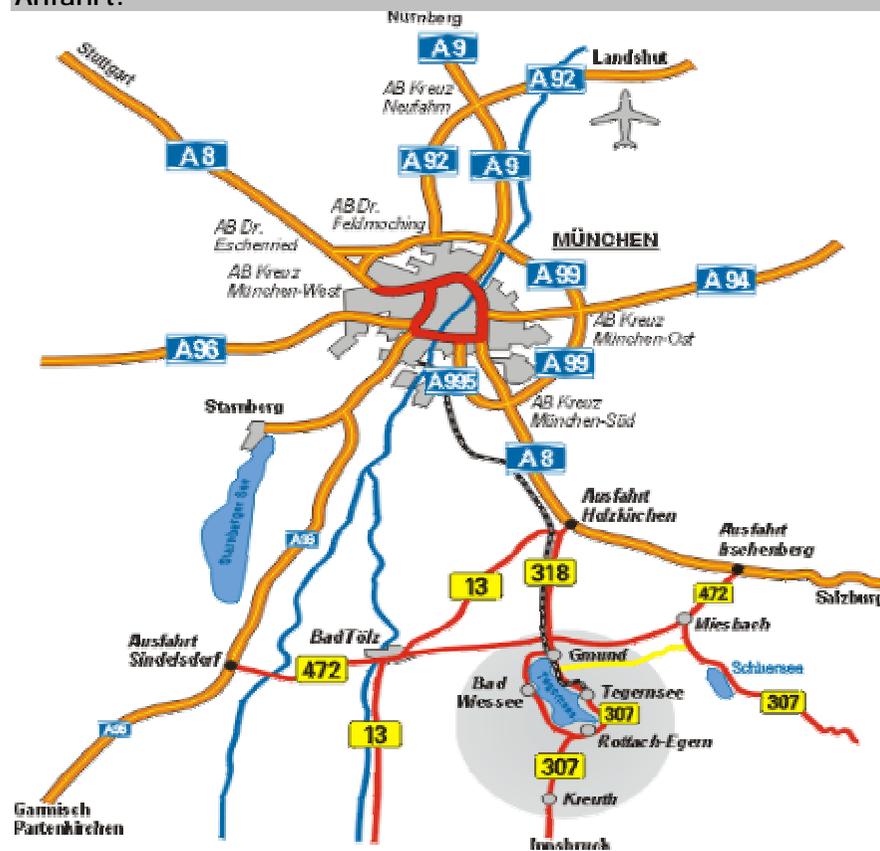
Tagungsort:



Bildungszentrum
Wildbad Kreuth

83708 Wildbad Kreuth

Anfahrt:



Akademien für
Gesundheit, Ernährung und Verbraucherschutz
-AGEV-
im Bayerischen Landesamt für
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
-LGL-



EHEC-WORKSHOP 2004

der Fachgruppen

„Gastrointestinale Infektionen“ und
„Lebensmittelmikrobiologie und –hygiene“ der
Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie,
sowie „Bakteriologie und Mykologie“ der
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft

und den

Akademien für Gesundheit, Ernährung und
Verbraucherschutz



Wildbad Kreuth, 22.-24.Juli 2004

Allgemeine Hinweise

Organisation

Reiner Faul/ Gerlinde Huber

Akademien für Gesundheit, Ernährung und Verbraucherschutz (AGEV)
im Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

☎ 089/31560 116 oder 114

✉ reiner.faul@lgl.bayern.de

✉ gerlinde.huber@lgl.bayern.de

Ulrich Busch

Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

☎ 089 / 31560 234

✉ ulrich.busch@lgl.bayern.de

Tagungsort, Tagungsbüro, Anmeldung

Tagungsort: Bildungszentrum **Wildbad Kreuth**
83708 Wildbad Kreuth

Tagungsbüro, Anmeldung: Akademien für Gesundheit, Ernährung und
Verbraucherschutz (Marianne Kalteis/ Stefanie Lötsch)

Tel.: 089 / 31560 119 oder 148

Fax: 089 / 31560 120

E-mail: agev@lgl.bayern.de

Tagungsprogramm

Donnerstag, 22. Juli 2004

ab 17.⁰⁰

Anreise, Anmeldung

ab 18.⁰⁰

Begrüßung

*V. Hingst, Präsident LGL
H. Rinder, Sachgebietsleiter Infektiologie, LGL
E. Müller, Staatssekretärin im StMUGV*

19.⁰⁰-20.⁰⁰

Festvortrag: EHEC in Deutschland

*H. Karch, Münster
anschließend gemütliches Beisammensein*

Freitag, 23. Juli 2004

Epidemiologie

Vorsitz: A. Ammon, M. Wildner

8.³⁰-10.³⁰

**Risikofaktoren für sporadische STEC-Erkrankungen in
Deutschland – Ergebnisse einer bundesweiten Fall-Kontroll-Studie**
D. Werber et. al., Berlin

**Risikofaktoren für sporadische EHEC- Erkrankungen in Bayern –
Ergebnisse einer Fall-Kontroll-Studie**
A. Heißenhuber et. al., Oberschleißheim

EHEC Surveillance in Niedersachsen 1997 - 2003
M. Pulz et. al., Hannover

**Gastroenteritis durch EHEC in Deutschland – Surveillance-
daten 2001 - 2003**
C. Frank et. al., Berlin

**Ausbruch von HUS durch sorbitolfermentierende Escherichia coli
O157- in Süddeutschland, Oktober bis Dezember 2002**
K. Alpers et. al., Berlin

**Unterschiede beim Vergleich der Serogruppen, Altersverteilung
und Virulenzfaktoren der EHEC(STEC)-Isolate von Patienten aus
Hamburg und dem übrigen Bundesgebiet**
P. Roggentin, Hamburg

**Infektionen mit enterohämorrhagischen Escherichia coli (EHEC) in
Bayern – Ergebnisse einer Surveillance 1996 – 2003 (Poster)**
A. Heißenhuber et. al., Oberschleißheim

Tagungsprogramm

Freitag, 23. Juli 2004

EHEC und Lebensmittel

Vorsitz: M. Bülte, U. Busch

- 11.⁰⁰-12.³⁰ **Entwicklung und Validierung einer Escherichia coli O157-PCR im Rahmen des EU-Projektes „FOOD PCR“**
A. Abdulmawjood et. al., Gießen
- Detection von E.coli in food samples using real time PCR on the Light Cycler Instrument**
C. Aichinger et. al., Mannheim
- Nachweis von EHEC und thermophilen Campylobacter spp. bei Almkühen und auf Almen produzierten Lebensmitteln**
U. Messelhäuser et. al., Oberschleißheim
- Vorkommen von STEC in Rohwurst-produzierenden Betrieben**
R. Pichner et. al., Kulmbach
- Auswertung einer bundesweiten Laborvergleichsuntersuchung zum Nachweis und zur Isolierung von STEC/EHEC in Rinderhack**
M. Timm et. al., Dessau
- Methode zum Nachweis von STEC in vegetarischen Lebensmitteln (Poster)**
M. Timm et. al., Dessau
- Direkter Nachweis von Verotoxinen in unterschiedlichen Lebensmittelmatrizes mit dem Duopath Verotoxin-System (Poster)**
M. Bülte, et. al., Gießen

12.³⁰-14.⁰⁰ *Mittagspause*

EHEC-Reservoir Tier

Vorsitz: L. Wieler, G. Balier

- 14.⁰⁰-16.⁰⁰ **Erstbeschreibung einer dokumentierten Übertragung eines sorbitolfermentierenden, EHEC O157 durch Tierkontakt in Österreich**
D. Orth et. al, Innsbruck
- Untersuchungen zum humanen Gefährdungspotential von potenziellen EHEC, isoliert in deutschen Rinderbeständen**
L. Geue et. al., Wusterhausen

Tagungsprogramm

Freitag, 23. Juli 2004

EHEC-Reservoir Tier

Vorsitz: L. Wieler, G. Baljer

- 14.⁰⁰-16.⁰⁰ **Die Wirkung des Shigatoxins 1 auf Epithel- und Immunzellen des Rindes**
G. Baljer et. al., Gießen
- Vorkommen von Shigatoxin 1-Varianten beim Rind**
X. Mayrhofer et. al., München
- Dynamische Modellierung des Auftretens von Verotoxin produzierenden Escherichia coli aus deutschen Mastrindern von der Geburt bis zur Schlachtung**
L. Geue et. al., Wusterhausen
- Nachweis und Charakterisierung von Shigatoxin-bildenden Escherichia coli bei Zucht- und Mastschweinen in Deutschland**
R. Bauerfeind et. al., Gießen
- Vorkommen und Charakterisierung von Escherichia coli O157-Stämmen bei Pferden**
M. Goll et. al., Gießen

16.⁰⁰-16.³⁰ *Pause*

Klinik

Vorsitz: L. B. Zimmerhackl

- 16.³⁰-18.⁰⁰ **Gastrointestinale Infektionen**
S. Suerbaum, Hannover
- Klinik bei EHEC**
L. B. Zimmerhackl, Innsbruck
- Rekrutierendes HUS**
F. Prüfer, Innsbruck

ab 18.⁰⁰ *Abendessen*

Tagungsprogramm

Samstag, 24. Juli 2004

Nachweisverfahren und Diagnostik

Vorsitz: J. Bockemühl, H. Tschäpe

- 8.³⁰-10.⁰⁰
- Detektion von E. coli O157 mit einem Real Time-PCR-Assay**
H. Schönbrücher et. al., Gießen
 - Pathogenic E. coli strains (EHEC) in food and monitoring of relevant genes by luxCDABE-promoter fusions**
K. Neuhaus et. al., München
 - Neue Ansätze in der Bekämpfung von ETEC/EHEC- Erregern**
M. Riehl, Gatersleben
 - Nachweis von enterohämorrhagischen Escherichia coli-Stämmen mit dem GeneGen EHEC Detection Kit**
S. Vollenhofer-Schrumpf et. al., Neupurkersdorf
 - Typisierung des Intimingens bei Escherichia coli-Stämmen (Poster)**
H. Schönbrüchner et. al., Gießen
 - EHEC in Wasserversorgungsanlagen; Nachweis, Infektketten und Schutzmaßnahmen (Poster)**
K. Tiling, Berchtesgaden
 - EHEC in Oberflächengewässern (Poster)**
A. Heißenhuber, Oberschleißheim
 - Nachweis von EHEC in der Routinediagnostik (Poster)**
U. Busch, Oberschleißheim
 - Evaluierung GenoType EHEC Testkit Fa. HAIN LIFESCIENCE (Poster)**
L. Naumann et. al., Oberschleißheim

10.⁰⁰-10.³⁰

Pause

Pathogenitätsfaktoren

Vorsitz: H. Karch, S. Suerbaum

- 10.³⁰-13.⁰⁰
- Phylogenie von EHEC-Bakterien**
L. Wieler et. al., Berlin

Tagungsprogramm

Samstag, 24. Juli 2004

Pathogenitätsfaktoren

Vorsitz: H. Karch, S. Suerbaum

- 10.³⁰-13.⁰⁰
- Eine neue Pathogenitätsinsel (ETT2) von E. coli; Vorkommen, Struktur und Bedeutung für die Virulenz**
H. Tschäpe et. al., Wernigerode
 - Populationsanalyse von enterohämorrhagischen Escherichia coli O145:H28/H25**
A. Sonntag et. al., Münster
 - The cytolethal distending toxin genes among Shiga toxin- producing non-O157 Escherichia coli strains: distribution, characterization, genomic location, expression and disease association**
M. Bielaszewska et. al., Münster
 - Hemmung von Wachstum und Shigatoxin- Produktion von EHEC in Co-Kulturen mit commensalen Escherichia coli isoliert aus Stuhlproben gesunder Probanden**
A. Fruth et. al., Wernigerode
 - Struktur und Phylogenie der plasmidkodierte Fimbrien sorbitfermentierender enterohämorrhagischer Escherichia coli O157:H-**
A. W. Friedrich et. al., Münster
 - Norfloxin steigert die Genaktivität von Stx- und Non-Stx Prophagen bei E. coli O157:H7**
S. Herold et. al., Dresden
 - Prävalenz und Strukturanalyse von Shigatoxin 1- und 2-Varianten bei enterohämorrhagischen Escherichia coli (Poster)**
A. Mellmann, Münster
 - Transkriptionsanalyse von Shigatoxin 2 Gen-Varianten in Escherichia coli-Stämmen (Poster)**
W. Zhang et. al., Münster
 - Genexpressionsanalyse von Caco2- Zellen kultiviert mit O157 und NON-0157 EHEC, E. coli Nissle 1917 und Saccharomyces boulardii: Gibt es Probiotika- und pathogenspezifische Regulationsmuster? (Poster)**
S. Ukena et. al., Braunschweig

Moderatoren

Dr. Andrea **Ammon**

Robert-Koch-Institut, Abteilung für Infektionsepidemiologie, Berlin

Prof. Dr. Jochen **Bockemühl**

NRZ für Salmonellen und andere bakterielle Enteritiserreger
Institut für Hygiene und Umwelt, Hamburg

Prof. Dr. Michael **Bülte**

Institut für tierärztliche Nahrungsmittelkunde, Gießen

Prof. Dr. Dr. habil. Georg **Baljer**

Institut für Hygiene und Infektionskrankheiten der Tiere, Gießen

Dr. Ulrich **Busch**

Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim

Prof. Dr. Helge **Karch**

Institut für Hygiene an der Universität Münster

Prof. Dr. Sebastian **Suerbaum**

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Hannover

Prof. Dr. Helmut **Tschäpe**

NRZ für Salmonellen und andere bakterielle Enteritiserreger, Robert Koch-Institut,
Wernigerode

Prof. Dr. Lothar **Wieler**

Freie Universität Berlin, Fachbereich Veterinärmedizin

PD. Dr. Manfred **Wildner**

Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim

Prof. Dr. Lothar Bernd **Zimmerhackl**

Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Innsbruck

Referenten

Dr. Amir **Abdulmawjood**

Institut für tierärztliche Nahrungsmittelkunde, Gießen

Dr. Christian **Aichinger**

Roche Diagnostics GmbH, Mannheim

Dr. Katharina **Alpers**

Robert-Koch-Institut, Abteilung für Infektionsepidemiologie, Berlin

Prof. Dr. Rolf **Bauerfeind**

Institut für Hygiene und Infektionskrankheiten der Tiere, Gießen

Prof. Dr. Dr. habil. Georg **Baljer**

Institut für Hygiene und Infektionskrankheiten der Tiere, Gießen

Dr. Martina **Bielaszewska**

Institut für Hygiene an der Universität Münster

Christina **Frank**

Robert-Koch-Institut, Abteilung für Infektionsepidemiologie, Berlin

Dr. Alexander **Friedrich**

Institut für Hygiene an der Universität Münster

Angelika **Fruth**

NRZ für Salmonellen und andere bakterielle Enteritiserreger, Robert Koch-Institut,
Wernigerode

Dr. Lutz **Geue**

Institut für Epidemiologie, BFAV Wusterhausen

Melanie **Goll**

Institut für tierärztliche Nahrungsmittelkunde, Gießen

Annette **Heißenhuber**

Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim

Referenten

Sylvia Herold

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Dresden

Prof. Dr. Volker Hingst

Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim

Xaver Mayrhofer

Lehrstuhl für Hygiene und Technologie der Milch an der LMU München, Oberschleißheim

Dr. Alexander Mellmann

Institut für Hygiene an der Universität Münster

Ute Messelhäuser

Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim

Emilia Müller

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz

Ludmila Naumann

Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim

Dr. Klaus Neuhaus

Zentralinstitut für Ernährungs- und Lebensmittelforschung der TU München, Freising

Dorothea Orth

Institut für Hygiene und österreichisches Referenzlabor für EHEC, Innsbruck

Dr. Rohtraud Pichner

Institut für Mikrobiologie und Toxikologie, Kulmbach

Dr. F. Prüfer

Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Innsbruck

Referenten

Dr. Matthias Pulz

Niedersächsisches Landesgesundheitsamt, Hannover

Marcus Riehl

Novoplant GmbH, Gatersleben

PD Dr. Dr. Heinz Rinder

Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim

PD Dr. Peter Roggentin

Institut für Hygiene und Umwelt, Hamburg

Dr. Holger Schönenbrücher

Institut für tierärztliche Nahrungsmittelkunde, Gießen

Dr. Anne-Katharina Sonntag

Institut für Hygiene an der Universität Münster

Dr. Karl Tiling

Landratsamt Berchtesgadener Land, Bad Reichenhall

Dr. Marita Timm

Bundesinstitut für Risikobewertung, Dessau

Sya Ukena

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Hannover

Dr. Sabine Vollenhofer-Schrumpf

Sy-LAB Geräte GmbH, Neupurkerdorf

Dr. Dirk Werber

Robert-Koch-Institut, Abteilung für Infektionsepidemiologie, Berlin

Dr. Wenlan Zhang

Institut für Hygiene an der Universität Münster