

Dr. med Uta Nennstiel MPH

## Publikationsliste

Lüders A, Blankenstein O, Brockow I, Ensenaer R, Lindner M, Schulze A, Nennstiel U. Neugeborenen-Screening auf angeborenen Stoffwechsel- und Hormonstörungen -Ergebnisse aus den Jahren 2006 bis 2018 aus Deutschland Deutsches Ärzteblatt 2021; 118(7), 101–108

Gramer G, Brockow I, Labitzke C, Fang-Hoffmann J, Beivers A, Feyh P, Hoffmann G, 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. Eur J Pediatr 2021; 180, 1145–1155. DOI: [org/10.1007/s00431-020-03849-4](https://doi.org/10.1007/s00431-020-03849-4)

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), 67–74

Nennstiel, Uta; Genzel-Boroviczény, Orsolya; Odenwald, Birgit; Ensenaer, Regina; Rossi, Rainer; Hoffmann, Georg F. et al. (2020): Neugeborenen-Screening auf angeborene Stoffwechselstörungen, Endokrinopathien, schwere kombinierte Immundefekte (SCID) und Mukoviszidose. S2k-Leitlinie AWMF-Leitlinien-Register Nr. 024/012. Online verfügbar unter [024-012l\\_S2k\\_Neugeborenencreening\\_2020-03.pdf](https://www.awmf.org/024-012l_S2k_Neugeborenencreening_2020-03.pdf) ([awmf.org](https://www.awmf.org))

Brockow I., Nennstiel U. Parents' experience with positive newborn screening results for cystic fibrosis. Eur J Pediatr 2019;178, 803–809. DOI: [org/10.1007/s00431-019-03343-6](https://doi.org/10.1007/s00431-019-03343-6)

Brockow I., Nennstiel U. Neugeborenen-Screening auf Mukoviszidose Gynäkologische Praxis 2019, 44, 602–610

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. Mol Genet Metab Rep 2019; 21,100514. DOI: [org/10.1016/j.ymgmr.2019.100514](https://doi.org/10.1016/j.ymgmr.2019.100514)

Schütz, C, Hauck F, Albert M H, Hönig M, Borte S, Wahn V, Schulz A, Nennstiel U, Speckmann C, Neugeborenencreening auf schwere kombinierte Immundefekte. Monatsschr Kinderheilkd 2019; 167,1027–1032 DOI: [org/10.1007/s00112-019-0743-z](https://doi.org/10.1007/s00112-019-0743-z)

Vill K, Kölbl H, Schwartz O, Blascheka A, Olgemöller B, Harms E, Burggraff S, Röschinger W, Durner J, Gläser D, Nennstiel U, Wirth B, Schara U, Jensen B, Becker M, Hohenfellner K and Müller-Felber W. One Year of Newborn Screening for SMA – Results of a German Pilot Project. J Neuromuscul Dis 2019; 6, 503–515

Brockow I., Söhl K., Nennstiel U. Newborn Hearing Screening in Bavaria—Is It Possible to Reach the Quality Parameters? Int. J. Neonatal Screen. 2018; 4(3), 26. DOI: [10.3390/ijns4030026](https://doi.org/10.3390/ijns4030026)

Gramer G., Nennstiel-Ratzel U., Hoffmann G. 50 Jahre Neugeborenencreening in Deutschland: Bisherige Ergebnisse und zukünftige Herausforderungen Monatsschr Kinderheilkd 2018; 66, 987–993. DOI: [10.1007/s00112-017-0355-4](https://doi.org/10.1007/s00112-017-0355-4)

Nennstiel-Ratzel U. Neugeborenencreening auf Stoffwechsel- und Hormonstörungen sowie Mukoviszidose, GeburtshFrauenheilk 2017,77; 1147 - 1150

Gramer G, Nennstiel-Ratzel U, Hoffmann GF. Das erweiterte Neugeborenen-Screening: Erfolge und neue Herausforderungen. Springer Fachmedien Wiesbaden 2015  
Print ISBN: 978-3-658-10492-4

Odenwald B, Nennstiel-Ratzel U, Dörr HG, Schmidt H, Wildner M, Bonfig W. Children with classic congenital adrenal hyperplasia experience salt loss and hypoglycemia: Evaluation of adrenal crises during the first six years of life. Eur J Endocrinol.: EJE-15-0775. [Epub ahead of print] 2015 Nov 12. pii

Odenwald B, Dörr HG, Bonfig W, Schmidt H, Fingerhut R, Wildner M, Nennstiel-Ratzel U. Classic Congenital Adrenal Hyperplasia due to 21-Hydroxylase-Deficiency: 13 Years of Neonatal Screening and Follow-up in Bavaria Klin Padiatr 2015; DOI: 10.1055/s-00351554639

Dörr H.G., Odenwald B., Nennstiel-Ratzel U. Early Diagnosis of Children with Classic Congenital Adrenal Hyperplasia Due to 21-Hydroxylase Deficiency by Newborn Screening. Int. J. Neonatal Scree. 2015; 1(1), 36-44

Röschinger W, Sonnenschein S., Schuhmann E., Nennstiel-Ratzel U., Roscher A.A., Olgemöller B. Neue Zielerkrankungen im Neugeborenen-Screening: Empfehlungen aus einem Pilotprojekt Monatsschrift Kinderheilkunde 2015; 2, 142-149

Nennstiel-Ratzel U., Lüders A., Blankenstein O. Neugeborenen-Screening: ein Paradebeispiel für effektive Sekundärprävention Bundesgesundheitsbl 2015; 58, 139-145

Brockow I, Praetorius M., Neumann K., am Zehnhoff-Dinnesen A., Mohnike K., Matulat P., Rohlf K., Lang-Roth R., Gross M., Duphorn E., Meuret S., Seidel A., Schönfeld R., Schönweiler R., Dienlin S., Reißmann A., Friedrich I., Lehnert B., Nennstiel-Ratzel U. VDHZ Universelles Neugeborenen-Hörscreening: Definition einheitlicher Parameter durch den Verband Deutscher Hörscreening-Zentralen (VDHZ) als Voraussetzung für eine flächendeckende Evaluation mit validen Ergebnissen HNO 2014; 62, 165-170

Brockow I., Nennstiel-Ratzel U. Qualität des universellen Neugeborenen-Hörscreenings in Bayern zwei Jahre nach der bundesweiten Einführung. Prävention 2014; 03: 86-88  
Nennstiel-Ratzel U., Lüders A., Odenwald B., Mohnike K., Liebl B. Neugeborenen-Screening auf angeborene Stoffwechsel- und Hormonstörungen in Deutschland. gynäkol.prax. 2014; 38, 51-58

Nennstiel-Ratzel U., Lüders A., Odenwald B., Mohnike K., Liebl B. Neugeborenen-Screening auf angeborene Stoffwechsel- und Hormonstörungen in Deutschland. tägl.prax. 2013; 54, 771-778

Nennstiel-Ratzel U. Neugeborenen-Screening: Stoffwechsel- und Hormonstörungen 2013  
Hebammenzeitschrift

Nennstiel-Ratzel U. et al. Informationsveranstaltung für Jugendliche mit MCAD-Mangel und ihre Eltern. KIPRA 2013; 84,233-34

Nennstiel-Ratzel U., Lüders A., Odenwald B., Mohnike K., Liebl B. Neugeborenen-Screening auf angeborene Stoffwechsel- und Hormonstörungen in Deutschland. Pädiatrische Praxis 2013; 80, 551-558

Brockow I., Kummer P, Liebl B., Nennstiel-Ratzel U. Universelles NeugeborenenHörscreening (UNHS) – Ist eine erfolgreiche Umsetzung flächendeckend möglich? Gesundheitswesen 2011; 73, 477–482

Nennstiel-Ratzel U., Hoffmann G.F., Lindner M. Neugeborenencreening auf Stoffwechsel- und Hormonstörungen Herausforderungen in Klinik und Praxis Monatsschr Kinderheilkd 2011; 159, 814–820

Lüders A., Ceglarek U., Nennstiel-Ratzel U. Register der Deutschen Gesellschaft für Neugeborenencreening Ergebnisse des Jahres 2008 und Relevanz für Kinderärzte KJM 2011; 11, 252-254

Nennstiel-Ratzel U, Lüders A, Blankenstein O., Ensenauer R., Lindner M., Schulze A. Neugeborenencreening auf metabolische und endokrine Störungen: Wie wahrscheinlich ist eine Erkrankung bei auffälligem Befund? Grundlage für die Aufklärung nach dem Gendiagnostikgesetz MoKi 2010 Sept., 158 Suppl.1: S. 36-37

Nennstiel-Ratzel U et al. Neugeborenen-Hörscreening in Bayern. Bayerisches Ärzteblatt 2010; 3, 2-4

Nennstiel-Ratzel U, Arenz S, Wildner M, Strutz J., von Kries R. Neugeborenen-Hörscreening; Zwischenbericht zum Modellprojekt in der Oberpfalz 2004 bis 2007, 2010

Maier EM, Pongratz, Muntau AC, Liebl B, Nennstiel-Ratzel U, Busch U, Fingerhut R, Olgemoller B, Roscher A and Roschinger W Validation of MCADD newborn screening. Clin Genet 2009; 76, 179–187

Nennstiel-Ratzel U. et al. Jährlicher Nationaler Screening-Report der Deutschen Gesellschaft für Neugeborenencreening e.V. (DGNS) 2004 bis 2017; [www.screeningdgns.de/screeningregister-1.htm](http://www.screeningdgns.de/screeningregister-1.htm)

Nennstiel-Ratzel U. et al; Neugeborenencreening Qualität des Neugeborenencreenings in Deutschland nach Inkrafttreten der geänderten Kinderrichtlinie (Screeningrichtlinie) im Jahr 2005 KJM 2009; 9 : 88-92

Nennstiel-Ratzel U., Fusch C., Liebl B. Neugeborenencreening auf angeborene Stoffwechsel- und Hormonstörungen Prävention 2008, 117-120

Nennstiel-Ratzel U., Brockow I., Wildner M., von Kries R., Strutz J. Hörscreening bei Neugeborenen Modellprojekt in der Oberpfalz und Oberfranken. päd Praxis 2008; 72(4), 587-94

Nennstiel-Ratzel U., Brockow I., Nickisch A., Strutz J. Hörstörungen bei Kindern: Neugeborenencreening alleine reicht nicht. KiPra 2008; 79, 26-29

Arenz S., Nennstiel-Ratzel U., Wildner M., Dörr H.-G., von Kries R., Intellectual outcome, motor skills and BMI of children with congenital hypothyroidism: a population-based study, Acta Pædiatrica 2008; 1-4

Nennstiel-Ratzel U., Arenz S., von Kries R., Wildner M., Strutz J. Modellprojekt Neugeborenen-Hörscreening in der Oberpfalz: Hohe Prozess- und Ergebnisqualität sind nur durch ein interdisziplinäres Konzept erreichbar HNO 2007;55(2):128-134

Strutz J., Richter E., Nennstiel-Ratzel U. Neugeborenenhörscreening heute Schneck, Juli 2007, Sonderausgabe 4: 16-17

Nennstiel-Ratzel U., Wildner M. Öffentlicher Gesundheitsdienst: Stoffwechselscreening bei Neugeborenen als Handlungsfeld des ÖGD in Medizinische Prävention und Gesundheitsförderung in Jochen Haisch, Klaus Hurrelmann, Theodor Klotz: Medizinische Prävention und Gesundheitsförderung Bern Hans Huber, Hogrefe 2006

Krause D., Jachau K., Mohnike K., Nennstiel-Ratzel U., Busch U., Rosentreter Y., Sorychta J., Starke I., Sander J., Vennemann M., Bajanowski T., Szibor R.: Mutation typing in patients with medium chain AcylCoA dehydrogenase deficiency (MCADD) and PCR based mutation screening in SIDS victims International Congress Series 1288 (2006) 682-684

Nennstiel-Ratzel U., Wildner M., Liebl B. Neugeborenen-Stoffwechselscreening Public Health Forum 2006,14: 10-11

Knerr I., Nennstiel-Ratzel U., Röschinger W., Maier E., Baumkötter J., von Kries R. Medium-Chain-Acyl-CoA-Dehydrogenase (MCAD) - Mangel: Eine klinisch bedeutsame Stoffwechselstörung, Hinweise zu Pathogenese, Früherkennung und Therapie. Dtsch Arztebl 2005; 102:A 2565-2569 [Heft 38]

Dörr H-G, Nennstiel-Ratzel U., Neugeborenen-Screening auf das Adrenogenitale Syndrom mit 21-Hydroxylase-Defekt (AGS). KiPra 2005; 76, 284-91

Nennstiel-Ratzel U., Arenz S., Maier E.M., Knerr I., Baumkötter J., Röschinger W., Liebl B., Hadorn H.B., Roscher A.A., von Kries R., Reduced incidence of severe metabolic crisis or death in children with medium chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency homozygous for c.985A>G identified by neonatal screening. Molecular Genetics and Metabolism 2005; 85, 157-159

Stöckler-Ipsiroglu S., Herle M., Nennstiel-Ratzel U., Wendel U., Burgard P., Plecko B, Ipsiroglu O. Besonderheiten in der Betreuung von Kindern mit angeborenen Stoffwechselerkrankungen aus Migrantenfamilien Monatsschr Kinderheilkd 2005; 153; 22-28

Maier E.M., Liebl B., Röschinger W., Nennstiel-Ratzel U., Fingerhut R., Olgemöller B., Busch U., Krone N., von Kries R., Roscher A.A. Population spectrum of ACADM genotypes correlated to biochemical phenotypes in newborn screening for mediumchain acyl-CoA dehydrogenase deficiency. Hum. Mutat. 2005; 25:443-452.

Nennstiel-Ratzel U, Arenz S, Wildner M, Kries RV, Liebl B. Neue Herausforderungen für das Screeningzentrum im Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit. Gesundheitswesen. 2004 Feb;66 Suppl 1:S8-12

Liebl B, Nennstiel-Ratzel U, Roscher A, von Kries R. Data required for the evaluation of newborn screening programmes. Eur J Pediatr. 2003 Dec;162 Suppl 1:S57-61

Nennstiel-Ratzel U, Liebl B, Zapf A. Modellprojekt zur Neuordnung des Neugeborenen-Screening in Bayern. Gesundheitswesen. 2003 Mar;65 Suppl 1:S31-5.

Liebl B, Nennstiel-Ratzel U, von Kries R, Fingerhut R, Olgemöller B, Zapf A, Roscher AA. Expanded newborn screening in Bavaria: tracking to achieve requested repeat testing. Prev Med. 2002 Feb;34(2):132-7.

Liebl B, Nennstiel-Ratzel U, von Kries R, Fingerhut R, Olgemoller B, Zapf A, Roscher AA. Very high compliance in an expanded MS-MS-based newborn screening program despite written parental consent. *Prev Med.* 2002 Feb;34(2):127-31.

v. Kries R., Nennstiel-Ratzel U., Liebl B., Screening bei Kindern- Eine Herausforderung an die Public-Health-Forschung, *Forum Public Health* 2002;15-16

Liebl B, von Kries R., Nennstiel-Ratzel U, Muntau A. C., Röschinger W., Olgemöller B., Zapf A., Roscher A.A. Überlegungen zu ethisch-rechtlichen Aspekten des Neugeborenen-Screenings. *Neugeborenenenscreening Monatsschr Kinderheilkd.* 2001 149:1326–1335

Nennstiel-Ratzel U. Neugeborenenenscreening in Bayern, *Hebammeninfo* 2001, 50-54

Liebl B., Muntau A.C., Fingerhut R., Knerr I., Röschinger W., Nennstiel-Ratzel U., Olgemöller B., Roscher A.A. Screening-Handbuch Fachschrift zum Neugeborenen-Screening auf angeborene Stoffwechselstörungen und Endokrinopathien SPS Publications 2. Aufl. 2002

Nennstiel-Ratzel U, Liebl B Modellprojekt zur Neuordnung des Neugeborenenenscreening in Bayern – Ergebnisse aus dem Tracking- in Zabransky: Screening auf angeborene endokrine und metabolische Stoffwechselstörungen. 2001

Liebl B, Nennstiel-Ratzel U, von Kries R, Roscher A.A. Zwischenbericht und Abschlussbericht zum Modellprojekt Neugeborenenenscreening in Bayern 2000/ 2001