

# Tabellenband zum LÄB-REPORT 2025

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Wissenschaftliche Veröffentlichungen .....              | 2  |
| Beiträge auf Veranstaltungen .....                      | 4  |
| Review-Tätigkeiten für Fachzeitschriften .....          | 8  |
| Mitarbeit in Kommissionen und Arbeitsgruppen .....      | 8  |
| Neu eingeführte Methoden / Untersuchungsparameter ..... | 11 |
| LCiP-Absolventen .....                                  | 12 |
| Forschungs- und Projektarbeiten .....                   | 13 |
| Dreharbeiten und Interviews .....                       | 14 |
| Podcasts „Apfel-Vogel-Stories“ .....                    | 14 |
| Veröffentlichungen auf unserer Webseite .....           | 15 |
| Fachbesuche, Praktikanten, Hospitanten .....            | 17 |

Link zum LÄB-REPORT 2025:  
<https://laeb-report.cvuas.de/docs/jb2025.pdf>



# Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Wagner H, Hümmelchen H, Müller M, Krüger K, Steinhauer D, Eddicks L, Weber K, Volkwein M, Priemer G, Gerst S, Assmuth F, Peters M, Merbach S, Malberg S, Fischer U, Reichert J, Suntz M, *Blazey B, Nobach D, Schwabe I*, Kershaw O, Klopffleisch R, Gruber A, Mundhenk L, Henrich M, Petersen H, Eydner M, Ulrich L (2025)

**Retrospektive Analyse von Sektionsbefunden bei Neuweltkamelen in Deutschland im Hinblick auf Optimierung des Tierärztlichen Managements.** Tierärztliche Praxis Grosstiere, 53:310–319. DOI:10.1055/a-2632-2294 [↗](#)

Projahn M, Borowiak M, *Contzen M, Hiller E*, Werckenthin C, Schuh E, Deneke C (2025)

**Occurrence of Multiple *stx1* Genes and Rare Genomic Variation in *stx1* Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli*.** Microorganisms, 13:1079. DOI:10.3390/microorganisms13051079 [↗](#)

*Deser C, Bischoff C, Kranawetvogl A, Elsinghorst P, Rau J* (2025)

**Wirksame Abwehr von Sabotage bei Lebensmitteln und Trinkwasser.** Deutsche Lebensmittel-Rundschau, 121:402–408

*Eichhorn E, Vetter W, Anastassiades M* (2025)

**Online solid-phase extraction coupled to liquid chromatography and tandem-mass spectrometry for the determination of glyphosate and other polar pesticide residues in plant commodities.** Journal of Chromatography A, 1762:466327. DOI:10.1016/j.chroma.2025.466327 [↗](#)

*Eichhorn E, Vetter W, Anastassiades M* (2025)

**Elaboration of trapping conditions on zirconia for the online SPE-LC-MS/MS analysis of glyphosate and other polar organophosphonate and -phosphinate pesticide residues in plant-based food extracts.** Analytica Chimica Acta, 1373:344548. DOI:10.1016/j.aca.2025.344548 [↗](#)

*Hiller E, Hörz V, Sting R* (2025)

**Die genetische Diversität von *Corynebacterium pseudotuberculosis*.** BIOSpektrum, 31:511–513. DOI:10.1007/s12268-025-2538-1 [↗](#)

Forth L F, Malorny B, Bönn M, Brinks E, Denay G, Deneke C, El-Adawy H, Fischer J, Fuchs J, *Hiller E*, Bretschneider N, Kleta S, Lüth S, Schultze T, Petersen P, Projahn M, Schä-

fers C, Stingl K, Stroehlein A J, Uelze L, Szabo K, Wöhlke A, Linde J (2025)

**An inter-laboratory study characterizes the impact of bioinformatic approaches on genome-based cluster detection for foodborne bacterial pathogens.** Frontiers in Microbiology, 16:1–15. DOI:10.3389/fmicb.2025.1629731 [↗](#)

*Nardy E* (2025)

**Kap. 7 Rechtliches** in „Wissen schafft Gesundheit – Grundlagen, Prävention und Behandlungsmöglichkeiten in der Salmonidenzucht“. Editoren: Brinker et al. von LAZ BW, Ref. 41, Fischereiforschungsstelle des Landes Baden-Württemberg

*Zbykovskyy Y, Shvets Iryna, Shvets Ihor, Kaulin V, Nietner T, Meyer C* (2025)

**Die schwerwiegenden Folgen von Krieg und Umweltzerstörung für die öffentliche Trinkwasserversorgung in der Stadt Pokrovsk in der Ukraine.** Wasser und Abfall, 27(10):36–43. DOI:10.1007/s35152-025-2029-1 [↗](#)

*Nobach D, Raeder L, Müller J, Herzog S, Eickmann M, Herden C* (2025)

**Experimental infection of shrews (*Crocidura russula*) with Borna disease virus 1: Insights into viral spread and shedding.** PNAS Nexus, 4:pgaf144. DOI:10.1093/pnasnexus/pgaf144 [↗](#)

*Müller J, Nobach D, Herden C* (2025)

**Endogene Bornavirus-ähnliche Elemente: ein Beispiel für Bedeutung und Funktion von Virusfossilien in Wirbeltiergenomen.** Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 138:1–15. DOI:10.2376/1439-0299-2024-14 [↗](#)

*Oberreuter H, Cordovana M, Dyk M, Rau J* (2025)

**Establishment and Thorough External Validation of a FTIR Spectroscopy Classifier for *Salmonella* Serogroup Differentiation.** Aspects of Food Control and Animal Health, 16:1–18. DOI:10.48414/aspects2025/16 [↗](#)

Lasch P, Beyer W, Bosch A, Borriss R, Drevinec M, Dupke S, Ehling-Schulz M, Gao X, Grunow R, Jacob D, Klee SR, Paauw A, *Rau J*, Schneider A, Scholz HC, Stämmeler M, Tam LTT, Tomaso H, Werner G, Döllinger J (2025)

**A MALDI-ToF mass spectrometry database for identification and classification of highly pathogenic bacteria.** Nature Scientific Data, 12:187. DOI:10.1038/s41597-025-04504-z [↗](#)

Riede LL, Knauf-Witzens T, Westerhüs U, Bonke R, Schlez K, Büttner K, Rau J, Fischer D, Grund L, Roller M, Frei A, Hertwig S, Hammerl JA, Jäckel C, Osmann C, Peters M, Sting R, Eisenberg T (2025)

**Occurrence and monitoring of the zoonotic pathogen *Yersinia pseudotuberculosis* in various zoo animal species.** Microorganisms, 13:516. DOI:10.3390/microorganisms13030516 [↗](#)

Rau J, Etter D, Frentzel H, Lasch P, Contzen M (2025)  
**Reliable delineation of *Bacillus cytotoxicus* from other members of the *Bacillus cereus* group by MALDI-TOF MS – an extensive validation study.** Food Control, 167:110825. DOI:10.1016/j.foodcont.2024.110825 [↗](#)

Rau J, Dyk M (2025)  
**10 Jahre MALDI-Nutzer Plattform MALDI-UP – Ein Katalog für die Zusammenarbeit auch in der Lebensmittelchemie.** Lebensmittelchemie, 79:190–192

European Union Reference Laboratory for Processing Contaminants, Montoya-Arroyo A, Cederberg TL, Gorska A, Purcaro G, Richter L, Biedermann M (2025)  
**Analysis of MOSH and MOAH in food by GCxGC. Guidance on analysis, interpretation and data reporting.** DOI:10.11581/fbe4e1ce-65c2-468f-9cea-cb3a140beade [↗](#)

Schäfer A, Vetter W, Anastassiades M (2025)  
**Improved analysis of glyphosate, aminomethylphosphonic acid, and other highly polar pesticides and metabolites via the QuPPE method by employing ethylenediaminetetraacetic acid and IC-MS/MS.** Journal of Agricultural and Food Chemistry, 73:2645–2652. DOI:10.1021/acs.jafc.4c08461 [↗](#)

Schäfer A, Vetter W, Anastassiades M (2025)  
**Analysis of several anionic polar pesticides in food of plant and animal origin using the QuPPE extraction and CE-MS/MS determination.** Analytical and Bioanalytical Chemistry, 417:4739–4752. DOI:10.1007/s00216-025-05990-1

Schäfer A, Vetter W, Anastassiades M (2025)  
**Determination of several cationic pesticides in food of plant and animal origin using the QuPPE method and ion chromatography with tandem mass spectrometry.** Journal of Chromatography A, 1763:466430. DOI:10.1016/j.chroma.2025.466430 [↗](#)

Schäfer A, Vetter W, Anastassiades M (2025)  
**Verwendung von Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA) in der QuPPE-Methode mit IC-MS/MS Detektion zur verbesserten Analytik von Glyphosat, dessen Metaboliten und weiteren hochpolaren Pestiziden.** Lebensmittelchemie, 79:133–168. DOI:10.1002/lemi.202500502 [↗](#)

Sing A, Dangel A., Konrad R. Meinel DM, Schwabe I, Sting R, Rau J, Berger A (2025)  
***Corynebacterium rouxii* in a free-roaming red fox: case report and historical review on diphtheria in animals.** Infection, 53:1253–1258. DOI:10.1007/s15010-025-02515-x [↗](#)

Nothdurfter S, Linde J, Sting R, Tomaso H, Heuner K, Meincke M, Brockmann SO, Wagner-Wiening C (2025)  
**Epidemiology of Tularemia among Humans and Animals, Baden-Wuerttemberg, Germany, 2012–2022.** Emerging Infectious Diseases, 31(4):678–688. DOI:10.3201/eid3104.240414 [↗](#)

# Beiträge auf Veranstaltungen

Akimkin V

**Afrikanische Schweinepest.** Vortrag, Tierärztlicher Staatskurs 2025/2026, online

Anastassiades M

**Aktuelles zur Hydrolyse von Estern und Konjugaten.** Vortrag, NRL-Fachtagung und EPRA-Frühjahrssitzung, 05. – 07.03.2025, online

Anastassiades M

**European Reference Laboratories in the area of pesticides – Looking back at almost two decades of activities.** Vortrag, 10<sup>th</sup> Latin American Pesticide Residue Workshop, 04. – 08.05.2025, Buenos Aires

Anastassiades M

**Post-workshop course: Strategies in the analysis of compounds not amenable to multi residue methods.** Vortrag, 10<sup>th</sup> Latin American Pesticide Residue Workshop, 04. – 08.05.2025, Buenos Aires

Anastassiades M

**Update on the analysis of pesticides entailing esters and conjugates in their residue definition.** Vortrag, 13<sup>th</sup> International Akademie Fresenius Conference – Pesticide Residues in Food, 01. – 02.07.2026, online

Anastassiades M

**Developments in Single Residue Methods.** Vortrag, Interaktives Seminar/Vortrag, 2025 North American Chemical Residue Workshop (NACRW), 27. – 30.07.2025, Charleston, South Carolina

Anastassiades M

**News from EURL-SRM.** Vortrag, Joint EURLs/NRLs Workshop 2025, 23. – 25.10.2025, Freiburg

Anastassiades M

**EUP-SRM 20.** Vortrag, Joint EURLs/NRLs Workshop 2025, 23. – 25.10.2025, Freiburg

Benkenstein A, Moser L, Scherbaum E

**Radieschenblätter auf dem Prüfstand – Rückstände im Grün unterschätzt?** Poster, Lebensmittelchemietage, 22. – 24.09.2025, Halle (Saale)

Breitling-Utzmann C

**Acrylamide – Legislative Approaches and Regulatory Frameworks.** Vortrag, Acryred Training School: Assessing acrylamide hazards: strategies for risk mitigation and legislative approaches across different countries, 17.09.2025, online

Buchstab L, Moser L, Benkenstein A, Wildgrube C, Scherbaum E

**Trifluoroacetic acid in fruits and vegetables – monitoring results from official food control.** Poster, PFAS – Challenges and Scientific Perspectives in Human Health Risk Assessment (BfR), 08. – 10.10.2025, Berlin

Deser C, Bischoff C, Rau J

**Food Defense – in the federal state of Baden-Wuerttemberg – from database to checklist.** Poster, Medical Biodefense Conference, 08. – 10.04.2025, München

Deser C

**Food Defense - Vorsorge gegen Lebensmittelterrorismus in Baden-Württemberg.** Vortrag, 53. Deutsche Lebensmittelchemietage, 22.09.2025-24.09.2025, Halle (Saale)

Deser C, Bischoff C, Buschulte A, Rau J

**Food Defense im Land Baden-Württemberg – in 20 Jahren von der Datenbank zur Checkliste.** Poster, 65. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), 23. – 26.09.2025, Garmisch-Partenkirchen

Amate CE, Eichhorn E, Poulsen ME

**alpha-Cypermethrin: work from the EURLs.** Vortrag, Joint EURLs/NRLs Workshop 2025, 23. – 25.10.2025, Freiburg

Eichhorn E

**DTC-Markerprojekt.** Vortrag, NRL-Fachtagung und EPRA\*-Frühjahrssitzung, 05. – 07.03.2025, online

Eisenhardt N; Häussermann-Paramantje M; H.Hahn; Treyer A

**Migration of styrene into food.** Poster, ILSI\* Symposium, 31.03. – 04.04.2025, Dubrovnik

Güneri M

**Social-Media-Werbung im Fokus der Lebensmittelüberwachung.** Drei Vorträge: WarmUp-Event zu den Regional-

---

\*EPRA: Expertengruppe für Pflanzenschutzmittel-Rückstandsanalytik

\*ILSI: International Life Sciences Institute

verbandstagungen 2025, 05.03.2025, online; Fachgruppentag und Mitgliederversammlung des Landesverbands der Lebensmittelchemiker/-innen im öffentlichen Dienst BW (LBW), 03.06.2025, Stuttgart; Aktuelle Entwicklungen im Bereich Lebensmittel und Ernährung der Verbraucherzentrale Bundesverband e.V., 16. – 17.06.2025, online

Güneri M

**Social Media Werbung – im Fokus der Lebensmittelüberwachung.** Zwei Vorträge: Online Fortbildungsveranstaltung für Kontrollpersonal der sächsischen Lebensmittelüberwachungsbehörden, 27.03.2025, online; Fachtagung Nahrungsergänzungsmittel der Akademie Fresenius, 07. – 08.10.2025, Mainz

Güneri M

**Social-Media-Marketing – Influencer et al. im Fokus der Lebensmittelüberwachung.** Vortrag, Fortbildung des Landesverband der im öffentlichen Dienst beschäftigten Tierärzte Baden-Württemberg e.V., 23.05.2025, Leinfelden-Echterdingen

Gutsche S

**Lebensmittelchemie – Studium und Beruf.** Vortrag, Berufsinformationsveranstaltung, 26.03.2025, Waiblingen

Gutsche S

**Das CVUA Stuttgart: Die Experten für Verbraucherschutz und Tiergesundheit.** Vortrag, Berufsinformationsveranstaltung, 26.06.2025, Winnenden

Hehner W

**Vorzeitige Alterung bei Riesling-Weinen.** Vortrag, Tagung des Württembergischen Kellermeistervers, 14.04.2025, Möglingen

Hehner W

**Aktuelle Entwicklungen im Weinrecht.** Vortrag, Tagung des Württembergischen Kellermeistervers, 04.09.2025, Möglingen

Hehner W

**Aktuelles zu Weinrecht und Begleitdokumenten.** Vortrag, Baden-Württembergischer Genossenschaftsverband Karlsruhe, 05.09.2025, online

Hiller E

**Von Spektren und Basen: genetische Diversität bei *Listeria monocytogenes*.** Vortrag, miGenomeSurv Netzwerk-treffen, 15.05. – 16.05.2025, Hünfeld

Horlacher S

**Eigenkontrollisolate zur Ausbruchsaufklärung.** Poster, DVG\* 65. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, 23.09. – 26.09.2025, Garmisch-Partenkirchen

Kielkopf D, H.-U. Waiblinger, B. Dambacher

**Hype um „Dubai-Schokolade“ – Was steckt wirklich drin?.** Vortrag, Arbeitstagung 2025 des Regionalverbandes Südwest der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, 18.03.2025, Freiburg

Krüger S

**Jenseits der Kuh – die mikrobiologische Welt der alternativen Käsesorten.** Vortrag, DVG\* 65. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, 23. – 26.09.2025, Garmisch-Partenkirchen

Moser L, Benkenstein A, Buchstab L, Wildgrube C, Scherbaum E

**Trifluoressigsäure in Obst und Gemüse – Ein unterschätzter Rückstand?** Poster, Lebensmittelchemietage, 22. – 24.09.2025, Halle (Saale)

Nardy E

**Fischkrankheiten.** Zwei Vorträge, Gewässerwarte-Basisseminar, 25.01.2025 und 08.02.2025, Tauberbischofsheim/Ehingen a. d. Donau

Nardy E

**Aktuelles vom Fischgesundheitsdienst – Schwerpunkt Arzneimittelrecht.** Vortrag, Jahreshauptversammlung des BUTBW, 07.05.2025, Neuenbürg

Nardy E

**Bakterielle Nierenerkrankung bei Salmoniden – Wann wird sie zum Problem?** Vortrag, 32. Bayerische Tierärztee, 05.06.2025, Bamberg

Nietner T

**Schadensfall Epoxidharzbeschichtung: Bisphenol A in Trinkwasser aus Hausinstallationen.** Poster, 33. Wasserhygienetage, 04. – 06.02.2025, Bad Elster

Nietner T

**Bisphenol A im Trinkwasser.** Vortrag, Verbraucherinformation auf dem Gebiet der Ernährung: Schwerpunkt Wasser, 01.12.2025, online

---

\*DVG: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e. V.

Nietner T, Decker C

**Trinkwasser und Mineralwasser aus Sicht der Lebensmittelüberwachung.** Vortrag, 24. DGE-BW-Forum Trinken, 13.03.2025, Stuttgart

Kabisch J, Gieschler-Lübbehusen S, Loop J, Wenning M, Oberreuter H, Baaken D, Hess, S, Franz CMAP, Böhnlein C  
**Rohmilch aus SB-Automaten: Ready to drink?.** Vortrag, 19. DGHM/VAAM Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie, 01. – 03.04.2025, Berlin

Cordovana M, Oberreuter H, Mauder N

**Application of Fourier Transform Infrared Spectroscopy to Differentiate the *Bacillus cereus* group.** Poster, European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 11. – 15.04.2025, Wien, Österreich

Oberreuter H, Cordovana M, Dyk M, Degen O, Rau J  
**Establishment and Thorough External Validation of an FTIR Spectroscopy Classifier for *Salmonella* Serogroup Differentiation.** Poster, International Association for Food Protection (IAFP) – European Symposium, 06. – 08.05.2025, Madrid, Spanien

Perz R

**Bisphenole in Migraten und Lebensmitteln – Analytik und Befunde.** Vortrag, 29. – 30.09.2025, Sachsen

Perz R, Richter L, Koca S, Treyer A

**Kinetic Studies on the Migration of Bisphenol A and Bisphenol S from Pizza Boxes.** Poster, ILSI\* Symposium, 31.03. – 04.04.2025, Dubrovnik

Polley B

**Maul- und Klauenseuche.** Vortrag, Tierärztlicher Staatskurs 2025/2026, online

Rau J

**„VOLT“ - Vorsorge gegen Lebensmittelterrorismus am CVUA Stuttgart.** Vortrag, Treffen des nationalen Toxin-Labornetzwerkes DTTox-Net, 10. – 11.04.2025, München

Rau J

**Valide \*\*Workflows in der Mikrobiologie mit Infrarot-Spektroskopie.** Vortrag, Bundesinstitut für Risikobewertung – Sachverständigengespräch, 25.04.2025, Berlin

Rau J

**Wirksame interdisziplinäre Zusammenarbeit über MALDI-UP – Unsere Nutzer Plattform wird 10.** Vortrag,

Gemeinsame Fortbildung der Untersuchungsämter Baden-Württemberg, 24.06.2025, Stuttgart

Rau J

**Einsatz der IR-Spektroskopie in Lebensmittelmikrobiologie und veterinärmedizinischer Diagnostik - *Listeria* & *Salmonella* – von der Spezies zum Serotyp.** Vortrag, BRUKER Webinare, 10.07.2025, Webinar

Rau J

**10 Jahre MALDI-Nutzer Plattform MALDI-UP – Ein Katalog für die Zusammenarbeit auch für die Lebensmittelchemie.** Vortrag, 53. Deutsche Lebensmittelchemietage, 22. – 24.09.2025, Halle (Saale)

Rau J

**10 years of the MALDI User Platform “MALDI-UP” – A catalog for collaboration in microbiology and beyond.** Vortrag, 6<sup>th</sup> International Meeting of Red Nacional de Espectrometría de Masas (RENAEM); ANLIS Malbrán, 3. – 4.11.2025, Buenos Aires

Rau J

**IR Biotyper. Unsere Anwendungen für Lebensmittelsicherheit und Veterinärmedizin.** Vortrag, Bruker Anwendertreffen Deutschland, 11.11.2025, Wiesbaden

Richter R

**Analytical challenges in the focus of the official food control.** Vortrag, 4<sup>th</sup> International Akademie Fresenius Conference “Residues of Mineral Oil and Synthetic Hydrocarbons in Food“, 20. – 21.03.2025, online

Richter R

**Challenges of mineral oil analysis from the perspective of official control.** Vortrag, 5<sup>th</sup> International Congress on Mineral Oil Contaminants in Food, 30.09. – 01.10.2025, Berlin

Sauer B, Barth A, Anastassiades M

**Analysis of 2-Phenylphenol (sum) using QuEChERS involving acidic hydrolysis.** Poster, 10<sup>th</sup> Latin American Pesticide Residue Workshop, 04. – 08.05.2025, Buenos Aires

Sauer B, Beiter P, Cerchia G, Goerlich S, Sigalov I, Mack D, Scherbaum E, Anastassiades M

**Comparison of different Pyrethrum standards from the market.** Poster, 10<sup>th</sup> Latin American Pesticide Residue Workshop, 04. – 08.05.2025, Buenos Aires

---

\*ILSI: International Life Sciences Institute

Sauer B, Schäfer A, Muzyka A, Riemenschneider C, Büttner A, Mack D, Fieberg S, Barth A, Hardebusch B, Scherbaum E, Anastassiades M

**Analysis of honey from around the world for a broad scope of pesticides – A collaboration between the EURL-AO and the EURL-SRM.** Poster, 10<sup>th</sup> Latin American Pesticide Residue Workshop, 04. – 08.05.2025, Buenos Aires

Muzyka A, Büttner A, Schäfer A, Anastassiades M  
**Joint Monitoring Program of Pesticide Residues in Honey - EURL-AO and EURL-SRM.** Vortrag, 13<sup>th</sup> International Akademie Fresenius Conference – Pesticide Residues in Food, 01. – 02.07.2026, online

Schneider-Bühl, L  
**Aktuelles von der ASP.** Vortrag, Sprengelversammlung, 13.02.2025, Fichtenberg

Schneider-Bühl L  
**Hochpathogene Aviäre Influenza.** Vortrag, Tierärztlicher Staatskurs 2025/2026, 23.10.2025, online

Schneider-Bühl, L  
**ONLINE Fortbildung zum ASP Früherkennungsprogramm für Tierärztinnen/Tierärzte.** Zwei Vorträge, Fachliche Fortbildung von MLR und AkadVet\*, 04.12.2025 und 10.12.2025, online

Schneider-Bühl, L, Akimkin V  
**Afrikanische Schweinepest.** Vortrag, Stuttgarter Tierärztliche Gesellschaft, 12.02.2025, Fellbach

Schwabe I  
**Zunehmende Bedeutung der Forensik in der Tiermedizin.** Vortrag, Sprengelversammlung, 13.02.2025, Fichtenberg

Schwabe I  
**Zoonosen und Tierseuchen beim jagbaren Wild.** Vortrag, Zoonosen und Tierseuchen beim jagbaren Wild, 23.02.2025, Stuttgart

Stark N  
**Konformitätserklärung, Gute Herstellungspraxis und Betriebskontrolle von FCM-Betrieben – Übungen.** Vortrag, Lebensmittelkontrollerausbildung an AkadVet\*, 03.06.2025, Stuttgart

Stark N  
**Analytical challenges in FCM testing.** Vortrag, Fresenius 14th International FCM Conference „Residues of Contact Materials in Food“, 06. – 07.10.2025, Düsseldorf

Stark W  
**Wein und weinhaltige Getränke.** Vortrag, Lebensmittelkontrollerausbildung an AkadVet\*, 17.09.2025, Stuttgart

Stark W  
**Weinrecht.** Vortrag, Fachschule für Landwirtschaft und Weinbau Backnang, Kurs für Nebenerwerbswinzer, 08.12.2025, Backnang

Stürenburg S  
**Konformitätserklärung, Gute Herstellungspraxis und Betriebskontrolle von FCM-Betrieben – Theorie.** Vortrag, Lebensmittelkontrollerausbildung an AkadVet\*, 03.06.2025, Stuttgart

Stürenburg S  
**Bedarfsgegenstände-Theorie.** Vortrag, Lebensmittelkontrollerausbildung an AkadVet\*, 25.09.2025, Stuttgart

Wieland M  
**Pestizide und bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln pflanzlichen Ursprungs.** Vortrag, Lebensmittelkontrollerausbildung an AkadVet\*, 13.03.2025, Stuttgart

Wieland M  
**Frisches Obst, Gemüse, Pilze und Kartoffeln.** Vortrag, Lebensmittelkontrollerausbildung an AkadVet\*, 23.10.2025, Stuttgart

Zipper H  
**DTC-metal-based Projekt.** Vortrag, NRL-Fachtagung und EPRA-Frühjahrssitzung, 05. – 07.03.2025, online

Zipper H  
**Quantification of metal-based dithiocarbamate residues in fruits and vegetables - A never-ending story?.** Vortrag, 10<sup>th</sup> Latin American Pesticide Residue Workshop, 04. – 08.05.2025, Buenos Aires

Zipper H  
**News on Dithiocarbamates.** Vortrag, Joint EURLs/NRLs Workshop 2025, 23. – 25.10.2025, Freiburg

# Review-Tätigkeiten für Fachzeitschriften

## Breitling-Utzmann C

Food Chemistry

## Contzen M

International Journal of Food Microbiology

## Nietner T

Food Chemistry

Food Chemistry: X

## Oberreuter H

Applied and Environmental Microbiology

Frontiers in Microbiology

## Sting R

Animals

Veterinary Sciences (2x)

# Mitarbeit in Kommissionen und Arbeitsgruppen

## international

|         |                                                                                                                                        |                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CCPR    | Bundesratsvertretung beim Codex Committee on Pesticide Residues (CCPR), Codex Alimentarius, Santiago de Chile                          | Dr. Florian Hägele   |
| ISO/CEN | ISO/TC34/SC9/WG20 „Revision of ISO 7932 – Enumeration and characterization of <i>Bacillus cereus</i> group bacteria“, College Park, MD | Dr. Matthias Contzen |

## auf EU Ebene

|           |                                                                                                                                                                                       |                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| CEN       | Arbeitsgruppe „Process Contaminants“, Brüssel                                                                                                                                         | Dr. Carmen Breitling-Utzmann                        |
| CEN       | Arbeitsgruppe „Pesticides in foods of plant origin“ (TC 275/WG 4), Berlin                                                                                                             | Dr. Michelangelo Anastassiades, Ann-Kathrin Schäfer |
| EU        | Bundesratsvertretung in der Arbeitsgruppe „Phytopharmaceuticals - Pesticide Residues“ of the Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed (SC PAFF), Brüssel                  | Marc Wieland                                        |
| EU        | Networking Group on Pesticide Monitoring, Parma                                                                                                                                       | Dr. Michelangelo Anastassiades                      |
| EU        | Advisory Board for the revision of the SANTE Document: „Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed“, Madrid, Malaga | Dr. Michelangelo Anastassiades                      |
| EU        | Working Group „Monitoring Pesticide Residues“, Brüssel                                                                                                                                | Dr. Michelangelo Anastassiades                      |
| EU        | EUPT Scientific Committee, Madrid                                                                                                                                                     | Dr. Michelangelo Anastassiades                      |
| EU        | Technical Meeting on Ethylene Oxide (ETO), Brüssel                                                                                                                                    | Dr. Michelangelo Anastassiades                      |
| EU        | Arbeitsgruppe zur Überarbeitung der Probenahmerichtlinie für die amtliche Kontrolle von Pestizidrückständen, online                                                                   | Dr. Michelangelo Anastassiades<br>Eric Eichhorn     |
| Europarat | Committee of experts on packaging materials for food and pharmaceutical products, EMaille, Straßburg                                                                                  | Magdalena Köhler                                    |
| EWFC      | EWFC (European Working Community for Food Inspection and Consumer Protection) Treffen, Hamburg                                                                                        | Dr. Wolfgang Waizenegger                            |
| EURL-PC   | Core working group for mineral oil hydrocarbons, Kgs Lyngby (Dänemark)                                                                                                                | Lydia Richter, Sarah Kramp                          |

## auf Bundesebene

|       |                                                                                                         |                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ALS   | Arbeitsgruppe Bedarfsgegenstände, Bonn                                                                  | Natalie Stark<br>Sarah Stürenburg                     |
| ALS   | Arbeitsgruppe „Wein und Spirituosen“, Saarbrücken                                                       | Bettina Wagner                                        |
| ALTS  | Arbeitsgruppe „Viren in Lebensmitteln“, Bad Langensalza                                                 | Dr. Matthias Contzen                                  |
| ALTS  | Unterarbeitsgruppe „Lebensmittelhistologie“, Berlin                                                     | Dr. Dagmar Otto-Kuhn                                  |
| ALTS  | Unterarbeitsgruppe „Beurteilung von Crushed Eis“, Oberschleißheim                                       | Dr. Petra Tichaczek                                   |
| BfR   | Expertengruppe des BfR „MEAL Study“, Berlin                                                             | Dr. Michelangelo Anastassiades                        |
| BfR   | Zoonosenmonitoring Expertengruppe, Berlin                                                               | Dr. Sabine Horlacher                                  |
| BfR   | Kommission für Bedarfsgegenstände sowie drei dazugehörige Ausschüsse: Anträge, Gummi und Papier, Berlin | Lydia Richter                                         |
| BfR   | Ad-hoc Ausschuss „Kunstdärme“ der Kommission für Bedarfsgegenstände, Berlin                             | Lydia Richter                                         |
| BfR   | Kommission „Biologische Gefahren und Hygiene“ des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR), Berlin     | Dr. Jörg Rau (Vorsitz)                                |
| BMEL  | Arbeitsgruppe Task Force „Pyrrolizidinalkaloide in Kräutern und Gewürzen“, Bonn                         | Thomas Kapp                                           |
| BMLEH | Monitoring Lebensmittelzusatzstoffe/Aromen, Fellbach, online                                            | Daniela Schneidereit                                  |
| BVL   | § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Pestizide“, Berlin                                                             | Dr. Michelangelo Anastassiades<br>Ann-Kathrin Schäfer |
| BVL   | § 64 LFGB Arbeitsgruppe „MCPD- und Glycidylester“, Berlin                                               | Dr. Carmen Breitling-Utzmann<br>Julian Belschner      |
| BVL   | § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Viren in Lebensmitteln“, Berlin                                                | Dr. Matthias Contzen                                  |
| BVL   | § 64 LFGB Arbeitsgruppe „NGS-Bakteriencharakterisierung“, Berlin                                        | Dr. Ekkehard Hiller                                   |
| BVL   | § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Lebensmittelhistologie“, Berlin                                                | Dr. Dagmar Otto-Kuhn                                  |
| BVL   | § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Bedarfsgegenstände“, Berlin                                                    | Lydia Richter                                         |
| BVL   | § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Elemente“, Berlin                                                              | Magdalena Köhler                                      |
| BVL   | § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Mineralöl in kosmetischen Mitteln“, Berlin                                     | Lydia Richter                                         |
| BVL   | § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Massenspektrometrische Proteinanalytik“, Berlin                                | Dr. Ekkehard Hiller                                   |
| BVL   | § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Fleischwaren“ und „Chemisch-physikalische Milchuntersuchung“, Berlin           | Bianca Gmeiner                                        |
| BVL   | § 64 LFGB Arbeitsgruppe „MALDI-TOF“, Berlin                                                             | Dr. Jörg Rau (Obmann)                                 |
| BVL   | Expertengruppe für Pestizidrückstandsanalytik (EPRA), Berlin                                            | Dr. Florian Hägele<br>Ann-Kathrin Schäfer             |
| BVL   | Arbeitsgruppe der Task Force „Pflanzenschutzmittel in Lebensmitteln“, Berlin                            | Marc Wieland                                          |
| BVL   | Monitoring-Expertengruppe „Toxische Reaktionsprodukte“, Berlin                                          | Dr. Carmen Breitling-Utzmann                          |
| BVL   | Monitoring-Expertengruppe „Bedarfsgegenstände“, Berlin                                                  | Magdalena Köhler                                      |
| BVL   | Monitoring-Expertengruppe „Pflanzenschutzmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel, Biozide“, Berlin          | Marc Wieland                                          |

## auf Bundesebene (Fortsetzung)

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| BVL                           | Ausschuss Monitoring (Stellvertreter), Berlin                                                                                                                                                                                                                                                                    | Marc Wieland                              |
| BVL                           | Monitoring-Expertengruppe "Natürliche Toxine, Pflanzen-/Phytotoxine", Berlin                                                                                                                                                                                                                                     | Thomas Kapp                               |
| DGF                           | Arbeitskreis „Native Öle“, Fellbach / online                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nadine Ebert                              |
| DGfM                          | Fachausschuss Pilzverwertung und Toxikologie der Deutschen Gesellschaft für Mykologie, online                                                                                                                                                                                                                    | Dr. Pat Schreiter                         |
| DGHM                          | Ständige Arbeitsgemeinschaft (StAG) „Richt- und Warnwerte“, Berlin                                                                                                                                                                                                                                               | Dr. Helene Oberreuter                     |
| DGSens                        | Arbeitsgruppe „Sensorik von Bedarfsgegenständen“, Dresden                                                                                                                                                                                                                                                        | Jannika Oßkopp                            |
| DIN                           | Normenausschuss „Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte“ (NAL, NA 057-01-08 AA), Arbeitsausschuss Pestizide, Berlin                                                                                                                                                                                       | Dr. Michelangelo Anastassiades            |
| DIN                           | Arbeitskreis „Sporenbildende Bakterien“, Berlin                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dr. Matthias Contzen                      |
| DIN                           | Arbeitsausschuss „Prozesskontaminanten“, Berlin                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dr. Carmen Breitling-Utzmann (Obfrau)     |
| DIN                           | Drei Arbeitsausschüsse: Bedarfsgegenstände aus Emails, Prüfung von Emails und Emaillierungen (DIN NA 062-01-63 AA), Bedarfsgegenstände aus Glas oder Keramik in Kontakt mit Lebensmitteln (DIN NA 062-08-94 AA) und Bedarfsgegenstände aus Kunststoff in Kontakt mit Lebensmitteln (DIN NA 062-08-93 AA), Berlin | Magdalena Köhler                          |
| DIN                           | NA 057-02-01-27 AK „Backstationen im Einzelhandel“, Berlin                                                                                                                                                                                                                                                       | Daniela Schneidereit                      |
| DIN & DGF                     | Gemeinschaftsausschuss Fett                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Julian Belschner                          |
| DLG                           | Fachausschuss „Alkoholische Getränke“, Frankfurt und Webkonferenz                                                                                                                                                                                                                                                | Wolfgang Hehner                           |
| DLMBK                         | Fachausschuss 6 „Getränke“, Berlin und Webkonferenz                                                                                                                                                                                                                                                              | Bettina Wagner                            |
| DLMBK                         | Fachausschuss 4 „Getreide-, Kartoffel-, Ölsamenerzeugnisse“ sowie Fachausschuss 7 „Speiseeis, Honig, Puddinge/Desserts“, Bonn und Berlin                                                                                                                                                                         | Dorothee Kielkopf                         |
| DVG                           | Vorstand im Arbeitskreis Veterinärmedizinische Infektionsmedizinische Diagnostik (AVID) und Arbeitsgruppe Molekularbiologie, Gießen                                                                                                                                                                              | Dr. Lisa Schneider-Bühl                   |
| GDCh                          | Arbeitsgruppe „Pestizide“, Frankfurt am Main                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dr. Michelangelo Anastassiades            |
| GDCh                          | Arbeitsgruppe „Bedarfsgegenstände“, Frankfurt am Main                                                                                                                                                                                                                                                            | Lydia Richter                             |
| GDCh                          | Arbeitsgruppe „Lebensmittelüberwachung“, Frankfurt am Main                                                                                                                                                                                                                                                       | Dr. Wolfgang Waizenegger (stellv. Obmann) |
| GDCh                          | zwei Arbeitsgruppen: „Qualitätsmanagement und Lebensmittelwirtschaft“ und „Milch und Milchprodukte“, Frankfurt am Main                                                                                                                                                                                           | Dr. Wolfgang Waizenegger                  |
| MRI, NZR Authent              | Arbeitskreis Datensammlung: „klassische“ Parameter von Analysen zu Speiseölen, Fellbach / online                                                                                                                                                                                                                 | Julian Belschner                          |
| OIV Sitzungs-<br>vorbereitung | Fachlich-rechtliche Expertengruppe „OIV Sitzungsvorbereitung mit BMEL“, Webkonferenz                                                                                                                                                                                                                             | Bettina Wagner<br>Stefanie Marschik       |

## auf Bundesebene (Fortsetzung)

|             |                                                                                                                               |                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sonstige AG | Arbeitsgruppe für Lebensmittel- und Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika (ALB) – Projektgruppe Mineralöl, Dresden           | Lydia Richter       |
| Sonstige AG | Tierseuchenbekämpfungshandbuch (TSBH) Arbeitsgruppe Fischseuchen der Bund-Länder Task Force „Tierseuchenbekämpfung“, Hannover | Dr. Elisabeth Nardy |
| Sonstige AG | Arbeitsgruppe der Fischgesundheitsdienste und Fischseuchenbekämpfungsdienste der Bundesländer, Rendsburg                      | Dr. Elisabeth Nardy |
| Sonstige AG | Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss FTIR Kalibrierung, 2025 keine Sitzung                                                     | Bettina Wagner      |
| Sonstige AG | Arbeitskreis FTIR-Anwender in nicht gewerblichen Untersuchungseinrichtungen, 2025 keine Sitzung                               | Bettina Wagner      |
| Sonstige AG | Arbeitskreis der QMBs (AK QMB) in den öffentlichen Laboren in der Bundesrepublik Deutschland, Hannover                        | Carmen Kolb         |

## in Baden-Württemberg

|                   |                                                                               |                                      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Baden-Württemberg | Projektsteuergruppe LIMS, Baden-Württemberg                                   | Dr. Markus Baumann<br>Jannika Oßkopp |
| LKL               | Beirat Landeskontrollteam Lebensmittelsicherheit Baden-Württemberg, Stuttgart | Dr. Jörg Rau                         |

## Neu eingeführte Methoden / Untersuchungsparameter

| Methode<br><i>Bestimmungsparameter</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Laborbereich                   | Technik oder Gerät            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Cyclosiloxane – Extraktion und Messung mittels GC-MS</b><br><i>Cyclosiloxane</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bedarfsgegenstände             | Extraktion, Migration, GC-MS  |
| <b>Bestimmung von D-Äpfelsäure in Getränken</b><br><i>D-Äpfelsäure</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Getränke                       | Aufarbeitung, Enzymautomat    |
| <b>Artidentifizierung von Makroorganismen per MALDI-TOF MS</b><br><i>Cranberry (Vaccinium macrocarpon) zID</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Identifizierende Spektroskopie | MALDI-TOF MSrie               |
| <b>Artidentifizierung von Mikroorganismen per MALDI-TOF MS</b><br><i>Bacillus cereus (präsumptive) zID; Bacillus cytotoxicus zID; Francisella tularensis zID; Staphylococcus chromogenes zID; Staphylococcus agnetis+hyicus zID; Staphylococcus haemolyticus+borealis zID; Staphylococcus aureus Bestätigungsprüfung</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Identifizierende Spektroskopie | MALDI-TOF Massenspektrometrie |
| <b>Nachweis von Adenoviren auf Lebensmittel-Oberflächen mittels real-time PCR</b><br><i>Adenovirus-RNA</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Molekularbiologische Methoden  | real-time PCR                 |
| <b>QuEChERS Mini-Multimethode zur Bestimmung von Pestizidrückständen in pflanzlichen Proben mittels LC-MS/MS</b><br><i>3-(4-Hydroxy)phenoxybenzoesäure, Ethofumesate-carboxylic acid, verschiedene PFAS-Substanzen: Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS), Perfluorononansäure (PFNA), Perfluoroctansäure (PFOA), Perfluoroctansulfonsäure (PFOS), Perfluorobutansäure (PFBA), Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluorheptansäure (PFHpA), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorpentansäure (PFPeA), Natriumperfluor-1-pentansulfonat (PFPS); 2,6-Dichlorbenzoesäure, Propyzamid-Metabolit 3,5-Dichlorbenzoesäure, Clodinafop (Gesamt) nach Hydrolyse, Metaldehyd, Acibenzolar</i> | Pestizide                      | Aufarbeitung, LC-MS/MS        |

# Neu eingeführte Methoden / Untersuchungsparameter

(Fortsetzung)

| Methode<br><i>Bestimmungsparameter</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Laborbereich             | Technik oder<br>Gerät                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>QuEChERS Mini-Multimethode zur Bestimmung von Pestizidrückständen in pflanzlichen Proben mittels LC-ToF</b><br><i>Erythromycin, Propaquizafop, Fluxametamide, Thifluzamide, Sulfoxaflor-Metabolit X11719474, Pyrimethanil-Metabolit 2-Amino-4,6-dimethylpyrimidine, Metobromuron-Metaboliten Metobromuron-desmethyl und -desmethoxy, Afidopyropen, Haloxypop-Methylester, Diethylthiophosphat (DETP), DEET-Metabolit DEET-desethyl, Fluazifop-Metabolit CF3-Pyridone, Pendimethalin-Metabolit M455H001, Tri-allate Metabolit TCPSA, Zengxiaoan (N-Octyl-bicyclohepten-dicarboximid, MGK-264), Flufenacet-Metabolit Thiadone, Spirodiclofen-Metabolit Spirodiclofen-enol, Pirimiphos-methyl Metabolit Pirimiphos-methyl-desmethyl</i> | Pestizide                | Aufarbeitung, LC-ToF/tims ToF        |
| <b>QuEChERS Mini-Multimethode zur Bestimmung von Pestizidrückständen in pflanzlichen Proben mittels GC-Orbitrap</b><br><i>Metaxyl-Metaboliten CGA 67868 und CGA 37734, 2,6-Difluorbenzamide (Metabolit verschiedener Wirkstoffe), Orthophenylphenol-Metabolit 2-Phenylhydroquinone, 3-Chlorophenyl-isocyanat (Abbauprodukt von Chlorpropham, Chlorbutam und Barban)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pestizide                | Aufarbeitung, GC-Orbitrap            |
| <b>Lebensmittel – Schnellmethode zur Bestimmung mehrerer hochpolarer Pestizide und ihrer Metaboliten in Lebensmitteln nach Extraktion mit angesäuertem Methanol und Messung mittel LC- oder IC-MS/MS (QuPPE-Methode)</b><br><i>diverse hochpolare Pestizide und ihre Metaboliten</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pestizide                | Aufarbeitung, LC-MS/MS bzw. IC-MS/MS |
| <b>Bestimmung von freiem 2- und 3-MCPD in Würzsoßen mittels GC/MS oder GC/MS-MS</b><br><i>MCPD/Glycidol</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pflanzliche Lebensmittel | HUPSE, GCMSMS                        |
| <b>Nachweis von Antikörpern gegen das Nichtstrukturprotein (NSP) des Virus der Maul- und Klauenseuche in Serumproben von Tieren mittels ELISA</b><br><i>Antikörper gegen das Nichtstrukturprotein (NSP) des Virus der Maul- und Klauenseuche (MKS)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Serologie Virologie      | ELISA                                |

## LCiP-Absolventen

Im Jahr 2025 absolvierten zehn Lebensmittelchemiker und -chemikerinnen im Praktikum (LCiPs) gemäß der Ausbildungs- und Prüfungsordnung des Ministeriums für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg am CVUA Stuttgart die berufspraktische Ausbildung zur „Staatlich geprüften Lebensmittelchemikerin“ bzw. zum „Staatlich geprüften Lebensmittelchemiker“ und dürfen seither unter dieser Berufsbezeichnung tätig werden.

Absolventen und Absolventinnen im Mai 2025:  
Saskia Bardua, Niklas Faulhaber, Anika Haas,  
Dominika Kraska, Daniel Lach und Jasmin Serena Schmid

Absolventinnen im November 2025:  
Nicole Klass, Eva Malcherek, Sedef Torun und  
Tanja Wernlein

# Forschungs- und Projektarbeiten

Im Rahmen der LCiP-Ausbildung bzw. des Master-/Bachelorstudiengangs Lebensmittelchemie wurden im Jahr 2025 folgende Forschungsarbeiten unter der Betreuung von Sachverständigen am CVUA Stuttgart angefertigt:

Niklas Faulhaber

**Validierung des Parameters D-Äpfelsäure am Enzym-automaten Gallery.** LCiP-Projektarbeit in der Abt. G, 02.12.2024 – 10.01.2025

Lennart Eichele

**Etablierung einer GC-MS-Methode zur Analyse von PFAS in Lebensmittelkontaktmaterialien aus Papier und Pappe zur Erhebung des Gehaltes an Fluortelomeralkoholen mit und ohne alkalische Hydrolyse im Vergleich.** 07.01 – 28.02.2025, Forschungspraktikum in der Abt. BG, Masterstudiengang Lebensmittelchemie

Ina Hansen

**Methodenentwicklung Holzfassaromen in Spirituosen.** Forschungspraktikum in der Abt. G, Masterstudiengang Lebensmittelchemie, 07.01.2025 – 07.03.2025

Saskia Bardua

**Erstellung eines Exporttemplates für die Datensammlung Speisefette/Speiseöle vom MRI.** LCiP-Projektarbeit in der Abt. P, 02.01. – 31.01.2025

Paul Beiter

**Untersuchung von Einflussfaktoren bei der Extraktion von Diquat- und Paraquatrückständen in komplexen Lebensmitteln zur Bestimmung mittels LC-MS/MS.** Bachelorarbeit in der Abt. RK, 07.04. – 05.09.2025

Eva Malcherek

**MCPD- und Glycidylestern in Backwaren.** LCiP-Projektarbeit in der Abt. P, 09.06. – 07.07.2025

Sedef Torun

**Bewerbung von Nahrungsergänzungsmitteln auf YouTube.** LCiP-Projektarbeit in der Abt. P, 09.06. – 04.07.2025

Nicole Klass

**Methodenvalidierung der Bestimmung des Kohlensäure-Überdrucks in Schaum- und Perlweinen sowie weinhaltigen und weinähnlichen Erzeugnissen – CarboQC.** LCiP-Projektarbeit in der Abt. G, 04. – 29.08.2025

Tanja Wernlein

**Identifizierung von Pflanzen und Tieren mittels MALDI-TOF Massenspektrometrie.** LCiP-Projektarbeit in der Abt. T, 28.07. – 22.08.2025

Clara Schindler

**Weiterentwicklungen in der Identifizierenden Spektroskopie: Pflanzen und Tiere mittels MALDI-TOF MS, Listeria mit FT-IR.** Forschungssemester in der Abt. T und MT, 01.09.2025 – 28.02.2026, Studiengang Biotechnologie an der Hochschule Esslingen

Sumerya Öztürk

**Bestimmung von Chlorparaffinen in Bedarfsgegenständen.** Forschungspraktikum in der Abt. BG, 17.11.2025 – 12.01.2026, Master Lebensmittelchemie

Hümeysra Öztürk

**Bestimmung von MCPD- und Glycidylester in Keksteigen und Teigwaren.** Forschungspraktikum in der Abt. P, 17.11.2025 - 09.01.2026, Masterstudiengang Lebensmittelchemie

Zeynep Kaplan

**Shilajit (Mumijo) – Bewerbung auf Sozialen Medien und analytische Untersuchungen.** 01.12.2025 – 09.01.2026, LCiP-Projektarbeit in der Abt. P

Saranka Mahalingam

**Entwicklung einer gaschromatographischen Methode zur Bestimmung von Captan und Folpet in pflanzliche Lebensmitteln via Thiophosgen.** LCiP-Projektarbeit in der Abt. RK, 01.12.2025 – 09.01.2026

Anika Haas

**Überprüfung und Optimierung der Bestimmung löslicher Proteine in Latexprodukten.** LCiP-Projektarbeit in der Abt. BG, 02.12. – 10.01.2025.

## Dreharbeiten und Interviews

Interview am 24.09.2025 mit Bettina Wagner zum Thema **„Weinuntersuchung am CVUA Stuttgart“** für die Fellbacher Zeitung vom 08.10.2025

Interview am 16.06.2025 mit Katrin Tränkle zum Thema **„Warum werden Oliven gefärbt“** für das Süddeutsche Zeitung Magazin vom 23.07.2025 [🔗](#)

Dreharbeiten am 05.08.2025 mit Selin Güler und Julian Belschner für den BITBW-Imagefilm, seit 24.11.2025 auf BITBW-Homepage [🔗](#)

Dreharbeiten und Interview am 20.05.2025 mit Dorothee Kielkopf zum Thema **„Lesbarkeit und Auffindbarkeit des Mindesthaltbarkeitsdatums“** für den Fernsehbeitrag der Sendung „Marktcheck und Landesschau (SWR)“ von SWR und ARD am 09.09.2025

Interview am 22.08.2025 mit Melisa Güneri und Dr. Eberhard Schüle zum Thema **„Werbung von Influencern für Nahrungsergänzungsmittel auf Instagram“** für die Stuttgarter Zeitung vom 26.08.2025

## Podcasts „Apfel-Vogel-Stories“

Alle Folgen finden Sie über den QR-Code auf der rechten Seite. Dieser sowie die Titel einzelner Folgen sind in der elektronischen Ausgabe anklickbar.



Ellen Scherbaum  
**Das mittelgroße Ei – Analysen, Abweichungen und ein gelöstes Rätsel** [🔗](#), 04.04.2025

Dr. Birgit Polley  
**Tierseuchen – Tierisch gefährlich: Ein Blick auf Vogelgrippe, Tollwut & Co.** [🔗](#), 18.04.2025

Dr. Matthias Contzen  
**25 Jahre Erkrankungslabor – Auf Spurensuche in verdächtigen Lebensmitteln** [🔗](#), 02.05.2025

Dr. Volker Renz  
**Von Algengift bis Amtsleitung – Dr. Renz über 30 Jahre für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit** [🔗](#), 16.05.2025

Dr. Helene Oberreuter  
**Von Kuchen bis Kartoffelsalat – Hygienefallen bei Vereins- und Straßenfesten** [🔗](#), 30.05.2025

Dr. Lisa Schneider-Bühl  
**Wenn ein Wurstbrot reicht – wir sprechen über die Afrikanische Schweinepest** [🔗](#), 13.06.2025

Dr. Thorben Nietner  
**Trinkwasser – Wasser zum Trinken? Keine Selbstverständlichkeit!** [🔗](#), 27.06.2025

Lydia Richter  
**Alles eingepackt?! Was in unseren Lebensmittelverpackungen steckt** [🔗](#), 11.07.2025

Marc Wieland  
**Bio-Lebensmittel: alles besser oder nur ein gutes Gefühl?** [🔗](#), 25.07.2025

Dr. Roland Perz  
**Toxische Social-Media-Trends? Lifehacks für die Küche unter der Lupe** [🔗](#), 08.08.2025

Alicia Hartmann  
**Vom Zwetschgenbrand bis zum Gin-Trend: Verkostung & Analyse von Spirituosen** [🔗](#), 22.08.2025

Prof. Dr. Simon Hammann  
**Was steckt im Studium, was steckt im Essen? Alles zur Lebensmittelchemie** [🔗](#), 05.09.2025

Melisa Güneri  
**Haut, Haare & Hashtags – Supplements zwischen Hype und Regulierung** [🔗](#), 19.09.2025

Dr. Rüdiger Weißhaar

**Tschernobyl 1986: Analysen und Erinnerungen aus dem Stuttgarter Labor** [🔗](#), 03.10.2025

Lydia Richter

**Bambusbecher, Blätterteller & Bio-Tüten – wenn Natürlichkeitsversprechen trügen** [🔗](#), 17.10.2025

Nadja Bauer, Dr. Eberhard Schüle

**Unsichtbare Detektive – Ein Blick hinter die Lebensmittelüberwachung am Untersuchungsamt** [🔗](#), 31.10.2025

Dr. Reinhard Sting

**Vorsicht, Abszess! Pseudotuberkulose bei Ziege, Schaf, und Alpaka** [🔗](#), 14.11.2025

Thomas Kapp

**Indianerbanane: Tropenfeeling mit Tücken** [🔗](#), 28.11.2025

Daniela Schneidereit

**Weihnachtsbäckerei – wirklich eine Leckerei?** [🔗](#), 05.12.2025

Marc Wieland

**Von Ananas bis Zitrone und von Acetamid bis Zoxamid** [🔗](#), 19.12.2025

Dr. Maren Hegmanns

**Kosmetik ohne Kontrolle? Nicht bei uns.** [🔗](#), 23.01.2026

Ellen Scherbaum, Prof. Dr. Manfred Edelhäuser

**Wir müssen das Gras wachsen hören – für einen wirksamen Verbraucherschutz!** [🔗](#), 06.02.2026

Leonie Moser, Marc Wieland

**Erdbeere, Rhabarber, Radieschen und Co. – Frühling im Pestizidlabor** [🔗](#), 20.02.2026

Dr. Carmen Breitling-Utzmann

**The Dark Side of Taste: Leckere Röstaromen mit Nebenwirkungen** [🔗](#), 06.03.2026

Bianca Gmeiner, Dr. Maren Hegmanns

**Lizenz zum Prüfen: Das Staatsexamen-Special für Lebensmittelchemiestudierende** [🔗](#), 20.03.2026

## Veröffentlichungen auf unserer Webseite

Auf unserer Webseite [www.cvua-stuttgart.de](http://www.cvua-stuttgart.de) haben wir 2025 mit 34 Internetbeiträgen über die aktuellen Themen der Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit berichtet.

Diese finden Sie über den QR-Code auf der nächsten Seite. Die Titel einzelner Beiträge sind nachstehend aufgelistet und in der elektronischen Ausgabe anklickbar.

### Bedarfsgegenstände

**Über Berg und Tal – Rückblick auf die Untersuchungen von Lebensmittelbedarfsgegenständen** [🔗](#), 22.05.2025

**Bedenken beim BBQ? Lebensmittelbedarfsgegenstände zum Grillen auf dem Untersuchungstisch** [🔗](#), 14.08.2025

**Küchenhelfer auf dem Prüfstand** [🔗](#), 29.10.2025

**Kuscheltier-Hype getrübt: CVUA Stuttgart entdeckt gesundheitsschädliche Weichmacher in Plüschmonstern** [🔗](#), 13.11.2025

### Pestizide

**Trifluoressigsäure – Bedenkliche Gehalte in unserem Obst und Gemüse?** [🔗](#), 14.04.2025

**Granatapfel im Fokus - Update 2022 bis 2024** [🔗](#), 10.10.2025

**Radieschenblätter im Smoothie oder Salat - Was zeigt die Saison 2025?** [🔗](#), 15.07.2025

**Ergebnisse der Untersuchung von Honigproben aus aller Welt auf ein umfangreiches Spektrum von Pestiziden und anderen Stoffen** [🔗](#), 06.11.2025

## **Pestizide** (Fortsetzung)

**Problemfall Weinblätter – kein Ende in Sicht** [↗](#),  
24.11.2025

**Matcha: Grüner Genuss pur oder auch versteckte Risiken?** [↗](#), 16.01.2026

**Mandarinen – Schälen, waschen, genießen** [↗](#), 05.03.2026

## **Lebensmittelsicherheit und -Qualität**

**Natürliche Potenzmittel für Frau und Mann?** [↗](#),  
03.04.2025

**Schwefeldioxid, Käfer und Acrylamid – Was wir in getrockneten Früchten so alles finden** [↗](#), 23.10.2025

**Ist vegane Schokolade wirklich „vegan“?** [↗](#), 10.04.2025

**Prävention – wichtiger denn je: Die Landesmessstellen für radiologischen Notfallschutz beteiligten sich an bundesweiter IMIS-Übung 2025** [↗](#), 11.11.2025

**Lebensmittel mit psychoaktiven Substanzen – getarnte Drogen?** [↗](#), 22.04.2025

**Echt jetzt? – Ihr verkostet gebrauchte Frittierfette?** [↗](#),  
18.11.2025

**Radioaktivität in Lebensmitteln, Trinkwasser und Futtermitteln 2024** [↗](#), 25.04.2025

**Dein Lieblingskäse – ein Gesundheitsrisiko?** [↗](#),  
19.12.2025

**Allergene in Lebensmitteln – Bilanz 2024** [↗](#), 08.05.2025

**Nahrungsergänzungsmittel auf Social Media – zwischen #Werbung und Wirklichkeit** [↗](#), 08.05.2025

**Allergen- und Zusatzstoffkennzeichnung bei unverpackten Lebensmitteln** [↗](#), 27.01.2026

**Hydroxymethylfurfural (5-HMF) in getrockneten Früchten – ein Problem?** [↗](#), 09.09.2025

## **Lebensmittelbedingte Erkrankungen**

**Ersatzprodukte für Lebensmittel tierischer Herkunft – die Revolution auf dem Teller?** [↗](#), 27.03.2025

**Neue Infrarotspektroskopie-Methode zur Unterscheidung von wichtigen Salmonellen-Serogruppen wurde validiert und ist jetzt am CVUA Stuttgart im Einsatz** [↗](#),  
06.10.2025

**Infektionserreger und Intoxikationserreger in Lebensmitteln** [↗](#), 30.03.2025

**Leberwurst – auf Herz und Nieren geprüft!** [↗](#), 05.01.2026

**Stückchen vom Hühnchen!** [↗](#), 07.07.2025

**Zahlen – Daten – Fakten: Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchungen im Jahr 2025** [↗](#), 11.02.2026

**25 Jahre „Erkrankungslabor“ am CVUA Stuttgart** [↗](#),  
02.05.2025

**Infektionserreger und Intoxikationserreger in Lebensmitteln** [↗](#), 25.03.2026

## **Tiergesundheit**

**Antibiotikaresistenzen bei Nutztieren: Aktuelle Daten aus unserer Diagnostik** [↗](#) 25.03.2025

**Die Tyzzer-Krankheit: Eine seltene, aber tödliche Krankheit der Fohlen** [↗](#), 23.09.2025

**Die Aujeszky'sche Krankheit bei Wildschweinen - ein Update** [↗](#), 08.04.2026

## **QR-Code zu Internetbeiträgen 2025**



# Fachbesuche, Praktikanten, Hospitanten

## **21 Lehrer der Ernährungslehre bzw. Chemie**

Informationsbesuch in den Abteilungen BG, RK und G im Rahmen einer Lehrer-Exkursion, 27.02.2025

## **6 Hygienekontrolleurinnen und -kontrolleure der Gesundheitsämter**

Kurs im Rahmen der Ausbildung zum Hygienekontrolleur/zur Hygienekontrolleure, 31.03. – 04.04.2025

## **2 Besucherinnen des SNCO State Service for Food Safety at Ministry of Agriculture aus Jerewan, Armenien**

einwöchiger Trainingskurs im Pestizidbereich und im EURL-SRM, 23. – 30.04.2025

## **11 Food-Management Studierende der FH Heilbronn**

eintägiger Fachbesuch in der Abteilung Bedarfsgegenstände, 14.04.2025

## **2 Besucher des Polizeipräsidiums Stuttgart,**

Hospitation in der Abteilung Diagnostik, 07. – 16.04.2025

## **2 Tierärzte und 12 Studierende der Agrarbiologie der Universität Hohenheim**

Führung durch das Histologielabor und Demonstration einer Obduktion eines landwirtschaftlichen Nutztieres, 29.04.2025

## **25 Teilnehmer aus Deutschland und Österreich**

zweitägiges Seminar inkl. einer Führung durch die Abteilung D im Rahmen des AG-Treffens der AVID AG Molekularbiologische Methoden in Fellbach, 14. – 15.05.2025

## **16 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Ecuador, Brasilien, Chile, Uruguay, Tansania, Kamerun, Tunesien, Marokko, Ägypten, Georgien**

zweiwöchiger BTSF-Trainingskurs (*BTSF-Training Course on Sampling and Analysis Methods used in the Context of official Food and Feed Controls, Residues of Plant Protection Products*) im Bereich Pestizide und EURL-SRM, 26.05. – 06.06.2025

## **2 Wissenschaftler aus dem Robert Koch-Institut Berlin**

zweitägiger Fachbesuch zur Toxinanalytik in der Abteilung RK und zum Projekt VolT in der Abteilung T, 20. – 21.05.2025

## **Studierende des Masterstudiengangs Parasitologie der Universität Hohenheim**

Führung durch das Parasitologielabor, das Histologielabor und Demonstration einer Obduktion eines landwirtschaftlichen Nutztieres, 18.06.2025

## **3 Personen von Referat 12 – Personal des RP Stuttgart**

waren zu Besuch, 23.06.2025

## **10 Personen des Vereins der Freunde und Förderer der Wilhelma e.V.**

Führung durch das Histologielabor und Demonstration einer Obduktion eines landwirtschaftlichen Nutztieres und Demonstration des Elektronenmikroskops, 03.07.2025

## **17 Studierende des Masterstudiengangs Lebensmittelchemie der Universität Hohenheim**

Besuch in der Abteilung Bedarfsgegenstände im Rahmen einer Exkursion, 14.07.2025

## **1 Fachkollegin des CVUA Freiburg**

Hospitation in der Abteilung Bedarfsgegenstände, 14. – 16.07.2025

## **2 Besucherinnen von der Öko-Kontrollbehörde des Regierungspräsidiums Karlsruhe**

eintägiger Erfahrungs- und Informationsaustausch in der Abteilung RK, 23.10.2025

## **Delegation vom Gesundheitsamt Stuttgart**

Fachbesuch im Trinkwasserlabor und Bereich Getränke, 03.11.2025

## **4 Studierende der Lebensmittelchemie der Universität Hohenheim**

einwöchiges Praktikum/Training im Bereich Pestizide und EURL-SRM, 24. – 28.11.2025

## **2 Besucherinnen des LEPL State Laboratory of Agriculture aus Tiflis, Georgien**

einwöchiger Trainingskurs im Bereich Pestizide und EURL-SRM, 01. – 05.12.2025

## **1 Fachbesucherin des Nationalen Referenzlabores in Zypern**

zweitägiger Trainingskurs im Bereich Pestizide und EURL-SRM mit Schwerpunkt auf Einzelmethoden, 09. – 10.12.2025

## **27 LMK-Auszubildende**

ein bis zweiwöchiges Seminar im Rahmen der Ausbildung zu Lebensmittelkontrolleur bzw. -kontrolleurein

## **2 Forschungspraktikantinnen**

acht bzw. vierwöchiges Forschungspraktikum in der Abteilung Bedarfsgegenstände im Rahmen des Masterstudiums an der Universität Hohenheim

**2 Studentinnen der Veterinärmedizin**

jeweils ein zweiwöchiges Hygienepraktikum

**3 Studentinnen, darunter eine aus der Universität Budapest, und ein Student der Veterinärmedizin**

jeweils ein zweiwöchiges Pflichtpraktikum im Rahmen des Studiums

**6 Staatskurs-Praktikantinnen bzw. -Praktikant**

4wöchiges Praktikum zur Vorbereitung auf den tierärztlichen Staatskurs, 2025

**2 BTA Praktikantinnen**

6wöchiges Anerkennungpraktikum bzw. 5monatiges Praktikum

**1 Schüler**

eintägiger Einblick in den Beruf der Eltern im Rahmen eines Berufstages, 20.05.2025

**2 Schüler**

Besuch im Rahmen des Boys and Girls Day, 03.04.2025

**12 Schüler und Schülerinnen von Gymnasien bzw. von Realschulen**

jeweils einwöchiges Praktikum im Rahmen des BOGY-/BORS-Programms (Berufsorientierung an Gymnasien beziehungsweise an Realschulen) in den Abteilungen BG, RK, P, G, T bzw. D