



Bayerisches Landesamt für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit



# LGL Zahlen, Daten, Fakten 2013

Für eine bessere Lesbarkeit haben wir bei manchen Personenbezeichnungen auf ein Ausschreiben der weiblichen Form verzichtet. Selbstverständlich sind in diesen Fällen Frauen und Männer gleichermaßen gemeint.

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)  
Eggenreuther Weg 43, 91058 Erlangen  
Telefon: 09131 6808-0  
Telefax: 09131 6808-2102  
E-Mail: [poststelle@lgl.bayern.de](mailto:poststelle@lgl.bayern.de)  
Internet: [www.lgl.bayern.de](http://www.lgl.bayern.de)  
Bildnachweis: Bayerisches Landesamt für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)  
Druck: Kaiser Medien GmbH, Nürnberg  
Stand: Juni 2014

© Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit  
alle Rechte vorbehalten

Gedruckt auf Papier aus 100 % Altpapier

ISSN 1865-0724	Druckausgabe
ISSN 1865-2212	Internetausgabe
ISBN 978-3-945332-01-6	Druckausgabe
ISBN 978-3-945332-02-3	Internetausgabe

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



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

Bayerisches Landesamt  
für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

# Zahlen, Daten, Fakten

## LGL 2013

## Vorwort

Sehr geehrte Leserinnen,  
sehr geehrte Leser,



für das zurückliegende Jahr 2013 soll Ihnen der hier vorliegende Bericht „Zahlen, Daten, Fakten 2013“ einen umfassenden Überblick über das Tätigkeitsspektrum des Bayerischen Landesamtes für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) geben. Neben unserem Jahresbericht, der über fachliche Tätigkeitsschwerpunkte berichtet, und den fortlaufend aktualisierten Informationen auf den Internetseiten des LGL, präsentieren wir Ihnen hier eine Sammlung von Kennzahlen, Daten sowie eine Auflistung aller wesentlichen Tätigkeitsschwerpunkte des Jahres 2013.

Im ersten Teil des Berichtes finden Sie eine Zusammenfassung der Tätigkeitsschwerpunkte aus den Bereichen Arbeitsschutz- und Produktsicherheit, Gesundheit und Tiergesundheit sowie Sicherheit von Lebensmitteln, Bedarfsgegenständen, Kosmetika und Tabak. Daran schließt sich eine Sammlung verschiedenster Kennzahlen an, die Ihnen auch eine quantitative Einschätzung unserer Tätigkeiten vermitteln soll.

Die Beiträge unserer Mitarbeiter an Aus-, Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen im eigenen Geschäftsbereich, an Hochschulen oder sonstigen Bildungseinrichtungen ist im Folgenden aufgelistet.

In den Kapiteln 4, 5 und 6 fassen wir die wissenschaftlichen Aktivitäten am LGL zusammen. Neben einer Liste der aktuell laufenden Forschungsprojekte sowie der durchgeführten wissenschaftlichen Risikobewertungen soll ein Publikationsverzeichnis einen Überblick geben, in welchen zahlreichen Themengebieten unsere Mitarbeiter mit Vorträgen und Kongressbeiträgen, Buchkapiteln und wissenschaftlichen Zeitschriftenartikeln aktiv waren.

Die Gremienarbeit unserer Mitarbeiter in Fachgesellschaften oder Hochschulen, in Landes-, Bundes-, EU- oder anderen internationalen Gremien spiegelt den hohen Vernetzungsgrad wider. Dem letzten Kapitel können Sie eine Auflistung dieser Aktivitäten am LGL im Jahr 2013 entnehmen.

Die „Zahlen, Daten, Fakten 2013“ des Bayerischen Landesamtes für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit sollen Ihnen, verehrte Leserinnen und verehrte Leser, einen Eindruck über die vielgestaltigen Tätigkeiten der Beschäftigten des LGL vermitteln. Daneben möchten wir Ihnen anbieten, sich zu jedem einzelnen Thema im Falle weitergehenden Interesses gerne an uns zu wenden.

Schließlich gilt mein ganz besonderer Dank den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des LGL, ohne deren hohes Engagement die hier dargestellten Leistungen nicht möglich gewesen wären.

Erlangen, Juni 2014

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. Zapf', written in a cursive style.

Dr. Andreas Zapf

*Präsident des Bayerischen Landesamtes für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit*

Vorwort .....	2
1   Schwerpunkte 2013 .....	4
1.1   Arbeitsschutz und Produktsicherheit .....	4
1.2   Gesundheit .....	5
1.3   Kosmetika .....	15
1.4   Lebensmittelsicherheit .....	15
1.5   Tabak .....	25
1.6   Tiergesundheit .....	25
2   LGL-Kennzahlen auf einen Blick .....	29
3   Lehre/Aus-, Fort- und Weiterbildung .....	35
3.1   Veranstaltungen im Geschäftsbereich .....	35
3.2   Lehre an (Fach-)Hochschulen .....	40
3.3   Beiträge zu anderen Fortbildungsveranstaltungen .....	44
4   Projekte in Forschung und Entwicklung .....	49
5   Risikobewertungen .....	58
6   Veröffentlichungsverzeichnis .....	61
6.1   Bücher und Buchbeiträge .....	61
6.2   Beiträge in Zeitschriften .....	62
6.3   Kongressvorträge .....	70
6.4   Fachvorträge und Präsentationen .....	84
6.5   Schriften .....	100
7   Gremien .....	101
7.1   Bundes-, Nationale Gremien .....	101
7.2   Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften .....	109
7.3   Internationale Gremien .....	112
7.4   Ländergremien .....	114
7.5   Weitere Gremien .....	119
Abkürzungsverzeichnis .....	120

# 1      **Schwerpunkte 2013**

## 1.1      **Arbeitsschutz und Produktsicherheit**

---

Ausbildung der Gewerbeaufsicht	Überarbeitung des Curricularen Lehrplans für den gehobenen und höheren technischen Gewerbeaufsichtsdienst, Gewinnung von Referenten sowie Erstellung des Unterrichtsplans im Bereich „Technik“.
Chemikalien in Innenräumen	Darstellung der übergreifenden Aspekte des Arbeitsschutzes und des Gesundheitsschutzes der allgemeinen Bevölkerung. Messung sowohl an Arbeitsplätzen als auch in Gemeinschaftseinrichtungen, toxikologische Bewertung und Maßnahmenempfehlung.
Elemente in Spielzeug	Untersuchung von Spielzeug, insbesondere Spielzeug mit Farbaufträgen, Buntstifte, Kreiden und Spielzeugfarben auf die Abgabe von Elementen wie Blei, Cadmium und Chrom.
Fachausstellung Arbeitsschutz	Weiterentwicklung der Fachausstellung Arbeitsschutz, sowie Weiterentwicklung des Messekonzeptes für die Bayerische Gewerbeaufsicht.
FlexA	Flexibilisierung, Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt: Entwicklung eines betrieblichen Konzepts zur Prävention psychischer Fehlbeanspruchungen und Stärkung psychischer Gesundheit (FlexA).
FSG	Fachinformationssystem der Gewerbeaufsicht (FSG); EDV-gestütztes Informationssystem für die Gewerbeaufsichtsämter und das LGL-AP, sowie die Fachreferate des StMAS und des StMUV zu Fachinformationen unterhalb der Gesetzes- und Verordnungsebene (z. B. technische Regeln, Protokolle von Arbeitskreissitzungen, LASI-Veröffentlichungen und Informationen zur GDA) sowie zu den einschlägigen Rechtsvorschriften auf europäischer und nationaler Ebene im Zuständigkeitsbereich der Ämter. Fortlaufende Aktualisierungen mit Bereitstellung im Behördennetz ( <a href="http://www.fsg-ga.bybn.de/">http://www.fsg-ga.bybn.de/</a> ) durch das FSG-Team im LGL-AP.
GDA	Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie (GDA); Koordination der Tätigkeit der Bayerischen Gewerbeaufsicht bei der GDA und Abstimmung der Durchführung der Projekte mit den Unfallversicherungsträgern.
OHRIS	Occupational Health- and Risk-Managementsystem (OHRIS); von der Bayerischen Gewerbeaufsicht entwickeltes Arbeitsschutzmanagementsystem. Bearbeitung von Förderanträgen und Vergabe der Fördermittel, Erstellung und Aktualisierung der OHRIS-Auditlisten sowie der OHRIS-Datenbank, Führung des Anerkennungsregisters.

---

---

Phthalate in Spielzeug	Untersuchung von Spielzeug aus Kunststoff wie Puppen, aufblasbares Wasserspielzeug und Räder von Spielzeugfahrzeugen auf Phthalate.
Sicherheit von LED Lampen	In diesem mit anderen Bundesländern durchgeführten EU-Projekt wurden an LED Lampen unterschiedliche Aspekte der elektrischen Sicherheit unter Anwendung verschiedener Normen geprüft, um einerseits Gefahren, die von den LED ausgehen können und andererseits Mängel in der bestehenden Normung aufzuzeigen.

---

## 1.2 Gesundheit

---

Antibiotikaresistente Erreger im Gesundheitswesen und in der Landwirtschaft. Bedeutung für Beschäftigte aus Sicht der Arbeitsmedizin	Auf Basis bestehender Empfehlungen möchte die LARE AG „Beruf und MRE“ Informationen und praxisnahe Anleitungen für sinnvollen Arbeits- und Patientenschutz, insbesondere auf der Homepage durch FAQs und ausgewählte Links, bereitstellen. <a href="http://www.lgl.bayern.de/gesundheits/hygiene/lare/lare_projekte.htm">http://www.lgl.bayern.de/gesundheits/hygiene/lare/lare_projekte.htm</a>
Bioaerosole aus Anlagen	Bioaerosole aus Anlagen wie beispielsweise Rückkühlanlagen (z. B. Legionellen), Kläranlagen (siehe Legionellose-Ausbruch in Warstein), Abfall- und Tierhaltungsanlagen.
Dioxine, PCB und PBDE in Humanblut (Humanbiomonitoring)	Humanbiomonitoring aufgrund einer Bürgerinitiative wegen der Bedenken zur Emission einer Recyclingfirma.
EMBIS (Erreger-Monitoring im Bayerischen Influenza-Sentinel)	Im EMBIS wird das ganze Spektrum relevanter viraler Erreger von Atemwegsinfektionen während der Influenzasaison in allen Altersgruppen erfasst. Die Daten werden in Zusammenarbeit mit vier Arztpraxen aus dem Landkreis Neuburg/Schrobenhausen erhoben. Die Auswertung der Ergebnisse wird den niedergelassenen Ärzten wöchentlich auf einer Internetplattform zugänglich gemacht.
EPIET-Trainee-Programm	Das LGL ist als Ausbildungsstätte für das europaweite Ausbildungsprogramm in angewandter Epidemiologie von der europäischen Gesundheitsbehörde ECDC anerkannt. Im Jahr 2012 befanden sich 2 Epidemiologen am LGL in dem zweijährigen Ausbildungsprogramm. Eine Epidemiologin, die vom ECDC finanziert wird, hat die Ausbildung 2012 erfolgreich abgeschlossen. Eine weitere Epidemiologin wird vom RKI finanziert und wird das Programm 2013 abschließen.

---

Förderprogramm zur Sicherstellung der ärztlichen Versorgung im ländlichen Raum	Die ärztliche Versorgung im ländlichen Raum soll durch das Förderprogramm zur Niederlassung, das Förderprogramm Innovative medizinische Versorgungskonzepte, sowie das Förderprogramm für Stipendien unterstützt werden. Das Programm wird seit 2012 am LGL von der Bayerischen Gesundheitsagentur administriert und rege in Anspruch genommen.
Gesund.Leben.Bayern.	Konzeptionelle Betreuung und Weiterentwicklung der Initiative, Einbettung in übergreifende strategische Entwicklungen (Bayerischer Präventionsplan, Ansätze zur Verbesserung der Gesundheitsförderung und Prävention), Qualitätsentwicklung und -management, Multiplikation guter Praxis. Operative Leitstelle der Gesundheitsinitiative als Ganzes und in ihren verschiedenen Projekten, Aufgreifen und Begleiten des Jahresschwerpunktthemas 2013 „Krebsprävention“.
Gesundheitliche Chancengleichheit	Die Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit vormals „Regionaler Knoten“ im ZPG arbeitet auf Landesebene für die Gesundheitsförderung bei und mit Menschen in sozial benachteiligten Lebenslagen: Entwicklung von Themen und Materialien, Förderung von Kooperationen sowie Fortbildungen von Multiplikatoren. Schwerpunkte sind die Stärkung der gesundheitlichen Chancengleichheit in Kindertageseinrichtungen (Fortbildungskonzept für Pädagogische Fachkräfte) und die Begleitung des Partnerprozesses „Gesund aufwachsen für alle!“ in Bayern. Das ZPG ist Mitglied des bundesweiten Kooperationsverbundes Gesundheitliche Chancengleichheit. Planung, Organisation und Durchführung von Veranstaltungen in den Regionen Bayerns.
Gesundheitsberichterstattung	Die Gesundheitsberichterstattung (GBE) beschreibt die Gesundheit der Bevölkerung. Im Unterschied zur Epidemiologie, die oft spezielle wissenschaftliche Fragestellungen zur Verbreitung einzelner Krankheiten oder Risikofaktoren verfolgt, soll die Gesundheitsberichterstattung dazu beitragen, in gesundheitspolitisch relevanten Bereichen einen allgemeinverständlichen Überblick über die Situation zu geben. Gesetzliche Grundlage in Bayern ist Art. 10 GDVG. Ein wichtiges Modul ist ein unter den Ländern abgestimmter Gesundheitsindikatorenansatz. Als Teil der Gesundheitsberichterstattung wird auch der „Gesundheitsatlas Bayern“ geführt.

---

---

Gesundheitsförderung und Prävention: Stärkung der Strukturen und Vernetzung	Verbindung von Präventionspraxis, Wissenschaft und bürgerschaftlichem Engagement zur Steigerung der Wirksamkeit und der Reichweite von Gesundheitsförderung und Prävention in verschiedenen Aktionsfeldern, unter anderem in der Landesarbeitsgemeinschaft Prävention (LAGeP). Im Modellprojekt „Gesunde Landkreise – Runde Tische zur regionalen Gesundheitsförderung“, über die Fortbildung der Präventionsmanager an den Regierungen, den Wettbewerb um den Bayerischen Gesundheitsförderungs- und Präventionspreis und die Unterstützung von Veranstaltungen mit präventiver Zielsetzung landesweit durch die Bereitstellung von Materialien (Informationsmaterialien, Ausstellungen).
HIV Inzidenzstudie	Teilnahme an der vom RKI geleiteten Inzidenzstudie zur Erfassung frischer (<180 Tage) HIV-Infektionen. Anonymisierte Datenerhebung und Diagnostik im Routinelabor mit Bereitstellung von Rückstellproben.
HIV-Prävention	Erarbeitung von Konzepten für präventive Aktionen, Entwicklung und Bereitstellung von Informationsmaterialien und Ausstellungen, Beratung und Unterstützung landesweit für Veranstalter bei präventiven Aktionen vor Ort, Netzwerkfunktion. Förderung der Bereitschaft zum HIV-Test für Personen mit Infektionsrisiko (Entwicklung einer Onlineplattform „www.testjetzt.de“ und Koordination der Bayerischen HIV-Testwoche), Fortbildung von Fachkräften im Rahmen des jährlichen zweitägigen Bayerischen Forums AIDS-Prävention.
Human-Biomonitoring	Bedeutung zur Abschätzung der integralen Belastung in der Bevölkerung. Anwendung im Rahmen von Verdachtsfällen, Methodenentwicklung zur gezielteren und schnelleren Beantwortung von Fragestellungen.
Impfwesen	Planung und Validierung von Impfstrategien und -programmen, Verbesserung des Durchimpfungsgrades bei öffentlich empfohlenen Impfungen durch Öffentlichkeitsarbeit und Information der Ärzteschaft. Ein Recallsystem bei der Schuleingangsuntersuchung, Erfassung und Auswertung von Impfdaten in den 6. Klassen.
Infektionsepidemiologie/ IfSG	Surveillance aller meldepflichtigen Infektionskrankheiten aus Bayern (IfSG-Meldestelle) mit Datenqualitäts- und Clusterüberprüfung und infektionsepidemiologischer Analyse und Bewertung, regelmäßige und zeitnahe Berichterstattung. Beratung und Unterstützung der Gesundheitsämter bei Ausbrüchen, Kommunikation der aktuellen infektionsepidemiologischen Situation mit RKI und StMUG. Geschäftsstelle der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) mit Erarbeitung von Impfkonzepten, Expertenaustausch und intensiver Öffentlichkeitsarbeit (z.B. Bayerische Impfwochen).

---

Internetplattform Versorgungsforschung

Mit Beschluss des Bayerischen Landtags vom 17. März 2011 wurde die Staatsregierung aufgefordert, eine Informationsplattform der Versorgungsforschung im Gesundheitswesen im Freistaat Bayern zu errichten. Als zentrales Publikationsorgan der Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgungsforschung (LAGeV) wird am Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit eine Plattform „Versorgungsforschung“ im Internet des LGL aufgebaut. Die Internetplattform „Versorgungsforschung“ vernetzt die Kompetenzen der Wissenschaft und der relevanten Akteure des Gesundheitswesens im Hinblick auf die Versorgungsforschung.

Kommunalbüro für die ärztliche Versorgung

Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung wurde auf Grundlage der Regierungserklärung „Gesundheitsland Bayern – neue Strategien für eine menschliche Medizin“ (20.10.2011) vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit (StMUG) am LGL eingerichtet. Es berät Gemeinden bei Problemen zur Verbesserung der ärztlichen Versorgung. Ziel des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung ist es, gemeinsam mit Kommunen, der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns, Krankenhäusern und dem öffentlichen Gesundheitsdienst Lösungsmöglichkeiten für Herausforderungen der künftigen gesundheitlichen Versorgung zu entwickeln. Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung kann beratend tätig werden. Als Kompetenzzentrum unterstützt es die Verantwortlichen vor Ort bei der Suche nach konkreten Lösungsoptionen.

Konsiliarlabor für Diphtherie

Das Konsiliarlabor für Diphtherie ist seit 2006 am LGL. Es wurde positiv evaluiert und vom RKI für weitere 3 Jahre an das LGL berufen.

Körperliche und seelische Gesundheit und Umwelt (Wohnraum und Wohnumfeld) von Kindern in Bayern (GME)

Im Rahmen der Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME) werden seit 2004 in Kooperation des LGL mit lokalen Gesundheitsbehörden sowie externen Partnern aus dem universitären Bereich in 5 Regionen Bayerns zusätzlich zu den Einschulungsuntersuchungen schriftliche Elternbefragungen zur Gesundheit ihrer Kinder mit unterschiedlichen thematischen Schwerpunkten durchgeführt. Die in den GME-Projekten gewonnenen Erkenntnisse sollen einerseits zur Identifikation und Quantifizierung von Gesundheitsrisiken und andererseits zur Evaluation beziehungsweise Etablierung von Interventionsstrategien beitragen.

---

LAGeP	<p>Die neue Landesarbeitsgemeinschaft für Prävention (LAGeP) wurde im Januar 2013 am LGL gegründet. Über 60 Vertreterinnen und Vertreter aus Wissenschaft und Praxis, von Verbänden, Vereinen, Kammern Krankenkassen und Hochschulen sind der Einladung gefolgt. In der LAGeP wird der Dialog mit den bisherigen Mitgliedsverbänden der Landeszentrale für Gesundheit in Bayern e.V. und weiteren Akteuren des Gesundheitswesens fortgeführt und intensiviert. Die Aktivitäten im Bereich der Prävention und Gesundheitsförderung in Bayern werden so in einem partnerschaftlichen Ansatz vernetzt und gestärkt.</p>
LAGeV (Versorgungsforschung)	<p>Die Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgungsforschung (LAGeV) wurde im September 2012 gegründet. Ziel ist es, die Versorgungsforschung in Bayern weiterzuentwickeln. Die Etablierung der LAGeV als unabhängiges Arbeitsgremium soll die in Bayern tätigen Akteure und Institutionen der Gesundheitsversorgungsforschung vernetzen und eine partnerschaftliche Zusammenarbeit ermöglichen. Dazu zählen primär: Ministerien, Verbände und Körperschaften, die Universitäten mit ihren medizinischen Fakultäten und gesundheitsökonomischen Lehrstühlen, Hochschulen für angewandte Wissenschaften, Forschungseinrichtungen und weitere relevante Akteure des Gesundheitswesens. Die zentrale Aufgabe ist die Entwicklung einer gemeinsamen und langfristig angelegten „Bayerischen Strategie zur Gesundheitsversorgungsforschung“.</p>
LAGI	<p>Die Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) wurde im November 2006 gegründet und hat ihre Geschäftsstelle am LGL. Sie vereint Vertreter von Ärztenverbänden, Apothekern, Körperschaften, dem Öffentlichen Gesundheitsdienst, gesetzlichen wie privaten Krankenkassen und Wissenschaft einschließlich aller bayerischen Mitglieder der STIKO (Ständige Impfkommission am Robert Koch-Institut). Die LAGI hat zum Ziel, den Impfschutz der bayerischen Bevölkerung auf der Basis der Freiwilligkeit und informierten, mündigen Entscheidung, sowie entsprechend dem aktuellen wissenschaftlichen Stand in jeder Lebensphase zu verbessern. Schwerpunkte 2013 waren die Bayerischen Impfwochen der LAGI im zweijährigen Turnus: zuletzt Bayerischer Impftag am 12.6.2013 - als Fortsetzung der Bayerischen Impfwochen 2009 und 2011, die 3. Nationale Impfkongress (NIK) vom 15. bis 16. Mai 2013 in München sowie die Münchner Impfkongress zum Thema Masernimpfung für Jugendliche und (junge) Erwachsene.</p>

---

Landesuntersuchungsprogramme in öffentlichen Einrichtungen (LUPE)	Fortlaufende Zusammenarbeit verschiedener Landesuntersuchungsämter im Bereich des umweltbezogenen Gesundheitsschutzes der allgemeinen Bevölkerung. Messungen (insbesondere in öffentlichen Einrichtungen, bei denen ein hohes Schutzniveau für die Nutzer sichergestellt sein muss) sowie Gesundheitliche Bewertung und Risikoabschätzung.
LARE (einschl. Arbeitsgruppen)	Das landesweite Netzwerkes LARE (Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger) wurde im Dezember 2008 gegründet. Seine Koordination gehört zu den zentralen Aufgaben der SEI. Derzeit gehören zur LARE 36 Verbände und Institutionen aus allen Bereichen der Gesundheitsversorgung. Innerhalb der LARE sind aktuell sieben Arbeitsgruppen (AGs) aktiv, die sich mit verschiedenen Aspekten des Problems der resistenten Erreger beschäftigen: AG Informationsweitergabe, AG Patiententransport, AG Screening und Sanierung, AG Fachinformationen, AG Rehabilitationseinrichtungen und multiresistente Erreger, AG Arbeitsschutz und MRE, AG Antibiotic Stewardship.
LYDI (Incidence of Lyme Disease in Bavaria-Studie)	Die Studie zur Abschätzung der Inzidenz der Lyme-Borreliose in Bayern (Erythema migrans, Neuroborreliose) wird durch umfassende Fortbildungsmaßnahmen für niedergelassene Ärzte flankiert.
Männergesundheit	Im Bereich Männergesundheit war das LGL für die fachliche Erstellung des Bayerischen Männergesundheitsberichts zuständig und hat dazu umfangreiche Datenrecherchen und Datenauswertungen vorgenommen. Des Weiteren hat das LGL den Förderschwerpunkt Männergesundheit in der Gesundheitsinitiative Gesund.Leben.Bayern. administriert.
Metallverunreinigungen	Untersuchung von Fertigarzneimitteln und Wirkstoffen auf Rückstände von Schwermetallen und Katalysatorverunreinigungen.
Neugeborenenstoffwechsel- und Hörscreening	Konzeptionelle Betreuung und Weiterentwicklung, Koordination und Sicherstellung einer hohen Prozessqualität im Neugeborenen screening auf angeborene Stoffwechsel- und Hormonstörungen sowie therapiebedürftige Hörstörungen. Sicherstellung, dass die Screeninguntersuchungen allen Neugeborenen in Bayern angeboten werden, Tracking der kontrollbedürftigen Befunde bis zur endgültigen Abklärung, Evaluation der Prozess- und Ergebnisqualität der Screeningprogramme und des Langzeit-Outcomes der betroffenen Kinder. Publikation der Ergebnisse und aktuellen Entwicklungen.

---

---

Next Generation Sequencing	Die Anschaffung eines Next Generation Sequencing-Automats soll der modernen molekularbiologischen Aufdeckung von Infektketten und der molekularen Epidemiologie verschiedener Infektionserreger dienen.
ÖGD-Handbuch	Zur Unterstützung des Öffentlichen Gesundheitsdienstes in Bayern wird ein elektronisches Handbuch mit den Dienstaufgaben des ÖGD und den dazugehörigen Materialien geführt.
Ohrkan	Abschätzung der Häufigkeit von Gehörschäden unter Jugendlichen in Bayern; neue Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt bezüglich der Freizeitlärmbelastung von jungen Erwachsenen.
Projekt zur Neuentwicklung eines Sprachscreeninginstrumentes	Konzeption, Testentwicklung, Validierung und Normierung eines kurzen Sprachscreeninginstrumentes auf Basis des aktuellen wissenschaftlichen Standes mit dem Ziel, dieses flächendeckend bei der Schuleingangsuntersuchung in Bayern einzusetzen.
Projektconsulting IMV	Das Projektconsulting „Förderung innovativer medizinischer Versorgungskonzepte“ (IMV) wurde vom Bayerischen Staatsministerium für Gesundheit und Pflege (StMGP) am Kommunalbüro für ärztliche Versorgung eingerichtet. In absehbarer Zukunft werden zahlreiche Hausärzte aus Altersgründen ihre Praxis aufgeben. Die Bayerische Staatsregierung hat deshalb ein Förderprogramm zum Erhalt und zur Verbesserung der ärztlichen Versorgung vor allem im ländlichen Raum beschlossen. Das Projektconsulting unterstützt Antragsteller, bei Bedarf, bei der Antragstellung im Rahmen des Schwerpunktes „Förderung innovativer medizinischer Versorgungskonzepte“. Es berät bei der Entwicklung innovativer Versorgungskonzepte und in Bezug auf die wissenschaftliche Begleitforschung, begleitet von der Projektidee bis zum aussagekräftigen Projektantrag und unterstützt bei der Projektplanung und der Suche nach geeigneten Projektpartnern.
Projektconsulting KuHeMo	Im Rahmen des Förderprogramms zur Steigerung der medizinischen Qualität an bayerischen Kurorten und Heilbädern wurde das Projektconsulting KuHeMo zur Unterstützung potentieller Antragsteller errichtet. Ziel dieser Unterstützung ist die Erhöhung der Antragsqualität und die Einhaltung formaler Zuwendungsvoraussetzungen. Zentrale Aufgaben des Projektconsultings sind fachliche und konzeptionelle Beratung bei der Antragstellung, Vor-Ort-Begutachtungen und Entwicklung zukunftsfähiger Strategien für Kurorte und Heilbäder auf der Grundlage von SWOT-Analysen (Strengths [Stärken], Weaknesses [Schwächen], Opportunities [Chancen] und Threats [Risiken]).

---

Qualitätssicherung	Planung, Organisation und Durchführung von bundesweiter Experten-Fachtagung „Qualitätssicherung in der Suchtprävention“ in Kooperation mit Bund-Länder-Gremium und der BzGA.
Regionale Gesundheitskonferenzen	Im Auftrag des StMGP werden im Rahmen eines Modellprojektes „Regionale Gesundheitskonferenzen“ als ein Instrument zur Verbesserung der gesundheitlichen Versorgung in drei Modellregionen erprobt. Die Modellphase wird vom LGL wissenschaftlich begleitet. Die Erkenntnisse aus der Evaluation fließen abschließend in einen Handlungsleitfaden zur Einführung von Gesundheitskonferenzen. In den Regionalen Gesundheitskonferenzen befassen sich regionale Akteure des Gesundheitswesens, beispielsweise aus der Gesundheitspolitik, der ambulanten und stationären Versorgung sowie Sozialversicherungsträger gemeinsam mit medizinisch-sozialen Versorgungsthemen. Das Ziel ist die Optimierung der wohnortnahen Gesundheitsversorgung.
Rezepturarzneimittel	Untersuchung von Rezeptur- und Defekturarzneimitteln aus Apotheken.
Schuleingangsuntersuchung	Konzeptionelle Betreuung und Weiterentwicklung, Koordination und Prozessevaluation der Schuleingangsuntersuchung in Bayern, Datenmanagement und Auswertung der anonymisierten Untersuchungs- und Anamnesedaten aller bayerischen Kinder, die nach Art.14 GDVG und Art. 80 BayEUG im Jahr vor der Einschulung an der Schuleingangsuntersuchung teilnehmen müssen, Publikation der Ergebnisse.
Schwerpunktprogramm anorganisches Desinfektions Nebenprodukte in Schwimmbeckenwasser	Neue Höchstwerte nach DIN-Novellierung.
SEI Entbindungsstation (Kreißaal)	Schwangerschaft ist keine Erkrankung, die unkomplizierte Entbindung keine Operation. Trotzdem sind während der Geburt die Einhaltung der Standardhygienemaßnahmen, die Beachtung spezieller Regeln im Umgang mit Medizinprodukten und Medizintechnik sowie die adäquate Desinfektion und Antiseptik von Bedeutung. Die Begehung erfolgte mit einer spezifischen Checkliste, diese wurde im Rahmen der Begehungen von den Gesundheitsämtern ausgefüllt und werden nach Abschluss des Projektes am LGL ausgewertet.

---

---

SEI Knochenmarktransplantationsstationen (KMT) und weitere ausgewählte hämato-onkologische Stationen	Im Jahr 2013 führte die SEI einen eigenen Überwachungsschwerpunkt „Versorgung von immunsupprimierten Patienten“ durch. Dabei wurden 23 KMT-Stationen und weitere ausgewählte hämato-onkologische Stationen in Bayern begangen. Ziel der Begehungen war eine Statuserhebung zu den Gegebenheiten auf diesen Stationen in den Bereichen baulich-funktionelle Gestaltung, Hygieneorganisation, Umgang mit Arzneimitteln, Umgang mit krankenhaushygienisch relevanten Erregern/MRE, Surveillance, Umgang mit Antibiotika und Prävention nosokomialer Infektionen. Die Datenerfassung erfolgte mit Hilfe einer Checkliste, die im Rahmen der Begehungen von der SEI ausgefüllt wurde. Die Checklisten werden am LGL ausgewertet.
SEI Notaufnahme/Aufnahmestation	Zentrale Notaufnahmen dienen durch ihre spezifische Ausstattung wie auch durch ihre exponierte Lage als erste Anlaufstelle einer Klinik. Ihre funktionellen und baulichen Anforderungen werden durch die an sie gestellten Aufgaben und auch durch die Ausstattung des Krankenhauses bestimmt. Da gerade bei lebenserhaltenden Maßnahmen in einer Notfallsituation die Regeln der Infektionshygiene nicht immer vollständig eingehalten werden können, kann die Gefahr der Erregerübertragung in diesem Bereich größer sein als in anderen Bereichen eines Krankenhauses. Daher ist die Einhaltung von allgemeinen hygienischen Anforderungen sowie von speziellen funktionell-baulichen Reglements von entscheidender Bedeutung. Die Begehung erfolgte mit einer spezifischen Checkliste, diese wurde im Rahmen der Begehungen von den Gesundheitsämtern ausgefüllt und werden nach Abschluss des Projektes am LGL ausgewertet.
SEI Reinigung und Desinfektion von Flächen	Die hygienisch einwandfreie Durchführung der Hausreinigung und Flächendesinfektion im Krankenhaus dient sowohl der Sauberkeit als auch der Infektionsverhütung, als Quelle nosokomialer Infektionen ist die Bedeutung unbelebter Flächen zwar nachrangig. Dennoch müssen diese in der Risikoanalyse berücksichtigt werden, da vereinzelt ausbruchsartige Erregerübertragungen von Flächen beschrieben wurden. Neben der Struktur- wurde auch der Prozessbeobachtung ein besonderer Stellenwert eingeräumt. Die SEI erarbeitete eine spezifische Checkliste und einen ergänzenden Begleittext. Die Checkliste wurde im Rahmen der Begehungen von den Gesundheitsämtern ausgefüllt und wird nach Abschluss des Projektes am LGL ausgewertet.

---

SEI Überwachungsprogramm 2013	Die SEI unterstützt die Gesundheitsämter vor Ort, indem sie unter anderem Checklisten, Rahmenhygienepläne, Leitlinien und Merkblätter für die Überwachung medizinischer Einrichtungen zur Verfügung stellt. Für das Überwachungsprogramm 2013 „Notaufnahme/Aufnahmestation“, „Entbindungsstation (Kreißaal)“ und „Reinigung und Desinfektion von Flächen“ erarbeitete die SEI spezifische Checklisten und ergänzende Begleittexte. Die Checklisten wurden im Rahmen der Begehungen von den Gesundheitsämtern ausgefüllt und werden nach Abschluss des Projektes am LGL ausgewertet.
Sonderuntersuchungsprogramm Chromat in Trinkwasser	Neue Leit- und Maßnahmhöchstwerte für Chrom(VI)
Suchtprävention	Konzeption und Unterstützung von Maßnahmen der Suchtprävention in Bayern. Schwerpunkte sind die Prävention von Alkoholmissbrauch insbesondere bei Jugendlichen (Projekte „Starker Wille statt Promille“, „Disco-Fieber“) und bei werdenden Müttern (Kampagne „Schwanger? Null Promille“), die Prävention des Tabakkonsums bei Jugendlichen (Wettbewerb „Be Smart – Don’t Start“), die Prävention von Ess-Störungen (Ausstellung „Klang meines Körpers“) und die fachliche Beratung und Konzeptentwicklung anlässlich aktueller Phänomene wie z.B. Crystal Meth. Enge Vernetzung mit Einrichtungen des Gesundheits-, Sozial- und Bildungswesens, Leitung des Landesarbeitskreises Sucht, Fortbildung von Fachkräften beim jährlichen Bayerischen Forum Suchtprävention.
Untersuchung von Trinkwasser auf Nitrat	Survey zur Durchschnittsbelastung des Verbrauchers mit Nitrat durch Trinkwasser.
Weiterentwicklung der Bayerischen Kurorte, Heilbäder und Moorheilbäder	Das Förderprogramm zur Förderung der bayerischen Kurorte, Heil- und Moorheilbäder wird ebenfalls seit 2012 von der Bayerischen Gesundheitsagentur administriert. Neben der Bearbeitung der Förderanträge wurden weitere Impulse gesetzt: Experten-Hearing KuHeMo am 18.04.2013 („Evidenzbasierte Weiterentwicklung der Bayerischen Kurorte und Heilbäder“), Kurgipfel am 14.06.2013 zu Stand und Zukunft der Kurortmedizin im nationalen und internationalen Umfeld im Bayerischen Landtag sowie das Experten-Hearing Medizintourismus am 25.07.2013.
Weiterentwicklung der Gesundheitsregionen	Zur Evaluation und gegebenenfalls Weiterentwicklung der ausgezeichneten Gesundheitsregionen wurde eine Vorortanalyse in allen bayerischen Gesundheitsregionen durchgeführt.

---

### 1.3 Kosmetika

---

Kosmetika für Männer	Wachsendes Marktsegment, Untersuchung der Parfümierung auf allergene Duststoffe, Antitranspirantien hinsichtlich Aluminiumhaltiger Wirkstoffe.
Tätowiermittel / Permanent Make Up	Schwerpunktuntersuchungen auf Schwermetalle und aromatische Amine.
Zahnbleichmittel	Untersuchung von Zahnbleichmitteln mit Wasserstoffperoxidgehalten > 0,1%. Zahnbleichmittel mit errechneten Wasserstoffperoxidgehalten zwischen 0,1 - 6% dürfen nur noch über Zahnarztpraxen nach vorheriger Beratung an den Endverbraucher abgegeben werden.

---

### 1.4 Lebensmittelsicherheit

---

Aflatoxin B1 in Mais aus Südosteuropa	Aflatoxine stellen nicht nur eine Gefahr für die Tiergesundheit dar, sondern können über „carry over“ in tierische Lebensmittel auch die Gesundheit der Menschen beeinträchtigen. Infolge der erhöhten Gehalte von Importmais aus Südosteuropa wurde vermehrt auf Aflatoxin B1 untersucht.
Allergenkennzeichnung bei als „frei von ...“ ausgelobten Brotaufstrichen	Allergennachweis bei Brotaufstrichen aus Reformhaus oder Bioladen.
Aluminium (Apfelsaft)	Hinweis auf die Verwendung von unverkleideten Alutanks zur Lagerung des Apfelsafts (entspricht nicht mehr dem Stand der Technik, gesundheitlich bedenklich; Richtwert: 8 mg/l).
Anorganisches Arsen in Produkten mit verarbeitetem Reis	Deutliche Arsengehalte in Reiskörnern.
Anthelminthika in Wildschweinleber aus grenznahen Regionen zu Tschechien	In Tschechien werden Wildschweine jährlich gegen Wurmbefall mit Medikamenten behandelt. Die Einhaltung der Vorgaben für die Anwendung von zugelassenen Wirkstoffen (Ivermectin; Rückstandshöchstmenge: 100 µg/kg Leber) bzw. Aufdeckung von Verstößen durch die Anwendung von in VO (EU) Nr. 37/2010 für Wildschwein nicht gelisteten Substanzen (Mebendazol, Rafoxanid) wurde geprüft.
Antibiotikarückstände in Muskel oder Niere vom Kalb	Kälber sind anfälliger für Erkrankungen als erwachsene Rinder und erhalten daher auch häufiger Antibiotika. Werden Kälber geschlachtet, sind möglicherweise noch Reste dieser Antibiotika in den von Kälbern gewonnenen Lebensmitteln vorhanden. Kalbfleisch und -innereien wurden auf diese Medikamentenreste untersucht.

---

Authentizitätsprüfungen bei Haselnussgeisten mit Aromaanalytik	Untersuchungen im ersten Halbjahr 2013 zeigen häufige Verfälschungen durch unzulässige Aromatisierungen.
Authentizitätsprüfungen bei Weinbränden (In- und Ausland) mit GC und Stabilisotopenanalytik	Gemäß informierten Kreisen werden Weinbrände infolge Mangel an Weindestillaten mit Fremdkohol gestreckt.
BAC/DDAC-C10 in tierischen Lebensmitteln, insbesondere Milch, Hackfleisch, Eis	Zeitlich befristeter Toleranzwert des StALuT. Erfolgskontrolle für Maßnahmen des LfL bei Milch, Statuserhebung für Hackfleisch, Minimierung durch verstärkte Kontrollen bei Speiseeis.
Basmatireis	Prüfung von Basmatireis auf Verfälschung mit anderen Reissorten. Basmati wird teurer als andere Reissorten gehandelt, daher kommt es immer wieder zu Verfälschungen mit herkömmlichem Langkornreis.
Benzolbelastung bei alkoholfreien Erfrischungsgetränken	Aktuelle Untersuchungen zeigen, dass Benzolbelastungen - speziell in Erfrischungsgetränken - weiterhin ein Problem darstellen. Da Benzol cancerogen ist, gibt es keine ungefährliche Konzentration. Aus diesem Grunde muss eine etwaige Belastung mit Benzol seitens der Hersteller so stark minimiert werden, wie es nur technologisch möglich ist. In Hinblick auf den vorbeugenden gesundheitlichen Verbraucherschutz soll mit dieser Schwerpunktuntersuchung die Belastung mit Benzol bei marktüblichen Erfrischungsgetränken ermittelt werden.
Chromat in Mineralwasser	Wegen Kanzerogenität Situation partiell als kritisch eingestuft, Gehalte in Mineralwasser unbekannt, Potential zur Verbraucherverunsicherung gegeben
Deoxynivalenol in Frühstückscerealien für Kinder	Deoxynivalenol (DON) ist ein Giftstoff, der von Schimmelpilzen der Gattung Fusarium gebildet wird. Diese Schimmelpilze kommen häufiger auf Getreide vor. Durch die Verarbeitung von DON-belastetem Getreide in komplex zusammengesetzten Frühstückscerealien, die ein wesentlicher Bestandteil der täglichen Ernährung von Kindern sind, besteht das Risiko, dass die besonders zu schützende Verbrauchergruppe der Kinder zu stark belastet werden. Durch die Untersuchung dieser Lebensmittel wurde ein Beitrag zum der Schutz insbesondere der Kinder geleistet.

---

---

Dioxine und PCB in getrockneten Kräutern	Im Rahmen der amtlichen Lebensmittelüberwachung sind bei Proben von getrocknetem Basilikum und getrockneter Petersilie vereinzelt hohe Gehalte an Dioxinen und dioxinähnlichen PCB aufgefallen. Deshalb beteiligte sich das LGL 2013 an einem Monitoring-Projekt, um die Belastungssituation bei getrockneten Gewürzen und Kräutern zu ermitteln. Dadurch soll eine repräsentative Datengrundlage geschaffen werden, mit der Expositionsabschätzung und Ursachenforschung durchgeführt werden kann.
Dioxine und PCB in Wildschweinfleisch	Monitoring der Kontaminanten-Belastung von Wildschweinfleisch, da für dieses keine Höchstgehalte festgelegt sind.
Entwicklung effizienter Screeninguntersuchungen in der Futtermittelanalytik	Die Untersuchung vieler unerwünschter Stoffe kann anstelle der aufwändigen und teuren LC/MS-Untersuchung bei entsprechender Empfindlichkeit auch mit ELISA-Verfahren bestimmt werden. Ziel des auf mehrere Jahre angelegten Schwerpunkts ist es, solche Verfahren auch in der amtlichen Futtermittelkontrolle zu etablieren, so dass nur positive Befunde mit den amtlichen Methoden bestätigt werden müssen.
Ergosterol (Tomatensaft)	Ergosterol ist ein Stoffwechselprodukt bestimmter Schimmelpilze; sein Gehalt lässt Rückschlüsse auf den hygienischen Zustand des Ausgangsmaterials zu.

---

Exportzertifizierung	Nachdem der russische Veterinärdienst nach der Inspektionsreise in Deutschland im Jahr 2012 die Zertifizierungspraxis der Veterinärverwaltung in Deutschland bemängelt und Exportstopps für gekühltes Fleisch, Milchprodukte und Fleischfertigerzeugnisse verhängt hatte, wurden die Bundesländer aufgefordert, dauerhafte zentrale Strukturen zur Überprüfung von Betrieben, die in die russische Föderation/Zollunion (RF/ZU) exportieren, zu schaffen. Aus diesem Grund wurden die Aufgaben der in der Spezialeinheit angesiedelten „Koordinierungsstelle Zertifizierung“ erweitert und unter der neuen Bezeichnung „Dachstelle für Zertifizierung und Exportfragen“ fortgeführt. Aufgaben der Dachstelle sind die zentrale Lenkung der Betriebsüberprüfungen, die Durchführung von jährlichen Betriebskontrollen zusammen mit den Fachaufsichtsbehörden gemäß den Anforderungen der RF/ZU, die Vorbereitung und Begleitung von Inspektionsreisen durch den russischen Veterinärdienst und das Erstellen des amtlichen Probenplans für die am Export in die RF/ZU beteiligten Betriebe. In den fachgutachtlichen Stellungnahmen der Dachstelle wird letztendlich festgestellt, ob der Betrieb die Anforderungen der RF/ZU erfüllt oder nicht. Zudem wirkt die Dachstelle aktiv in Bund-/Länder-Besprechungen sowie in der „Expertengruppe Export-Russland“ am BVL mit. Die Spezialeinheit führte im Jahr 2013 insgesamt 48 Betriebskontrollen (28 Milchverarbeitungsbetriebe, 12 Schlacht-, Zerlege-, Fleischverarbeitungsbetriebe, 6 Kühlhäuser und 2 Gelatinehersteller) zum Export in die RF/ZU durch.
Fisch	Vor allem in der Gastronomie werden immer wieder anstelle von höherpreisigen Edelfischen kostengünstigere Exemplare angeboten.
Frischer Spargel	Prüfung von Frischezustand, Beschaffenheit und Kennzeichnung von frischem Spargel.
Frisches Geflügelfleisch	Mit den durchgeführten Untersuchungen sollte festgestellt werden in welchem Umfang Verbrauchern zuvor eingefrorenes Fleisch als „Frischfleisch“ angeboten wird.
Furanbelastung von dunklen Bieren und Malzen	Datenerhebung im Rahmen einer Risikobewertung. Messwerte liegen in ähnlichen Bereichen wie bei anderen erhitzten Getreideprodukten.
Gesamt SO <sub>2</sub> in Bioweinen	Ab dem Jahrgang 2012 gelten geringere Höchstwerte für den Gesamtschwefeldioxidgehalt von Bioweinen.
Greiskräuter (Kreuzkräutern) in Rucola	Visuell-sensorische (einschließlich Stereolupe) Prüfung auf das Vorhandensein von giftigen Greiskräutern (Kreuzkräutern) in Rucola.
Histologische Untersuchung von Rohwürsten	Untersuchung von Rohwürsten auf den Zusatz von Starterkulturen.

---

---

Honig	Überprüfung von Zusammensetzung und Kennzeichnung.
Kokzidiostatika in Eiern	Kokzidiostatika dürfen während der Aufzucht von Legehennen verwendet werden, nicht aber bei legereifen Hennen. Die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben bei der möglichen Anwendung von Futtermittelzusatzstoffen bzw. Tierarzneimitteln wurde geprüft. Vor Ostern besteht aufgrund des erhöhten Bedarfes an Eiern im Handel am ehesten ein Risiko, dass Eier angeboten werden, die eventuell unter nicht vorschriftsmäßigen Bedingungen produziert wurden.
Kontaminantenstatus nach dem Hochwasserereignis	In den vom Frühjahrshochwasser betroffenen Überschwemmungsgebieten wurde der Eintrag von Kontaminanten in Futtermittel befürchtet. Von diesen Regionen wurden Futtermittel verstärkt auf Mineralölkohlenwasserstoffe, Dioxine, Schwermetalle und anderen Kontaminanten untersucht.
Kontrollschwerpunkt:  Brauereien	2013 war die Spezialeinheit an 22 Kontrollen in Brauereien beteiligt, wobei es sich überwiegend um kleine und mittelständische Betriebe aus allen Regierungsbezirken handelte. Bei rund drei Viertel dieser Brauereien stellte die Spezialeinheit nur geringfügige Mängel fest und stufte lediglich in zwei Betrieben die vorgefundenen Mängel als gravierend ein. Die häufigsten Beanstandungen ergaben sich im Bereich der Malzböden sowie in Lagerkellern (Verschmutzungen, Schimmelbefall, Korrosion von Maschinen und Anlagen). Auffällig war weiterhin, dass bei rund 60 % der Brauereien das HACCP-Konzept Fehler aufwies.
Kontrollschwerpunkt:  Bäckereien	Die Spezialeinheit führte im Jahr 2013 insgesamt 63 Kontrollen in 52 Bäckereien durch. Bei 19 von 55 Kontrollen waren die Mängel als geringfügig, bei 20 als mittelgradig und bei 16 als gravierend einzustufen. Bei acht Kontrollen erfolgte keine Gesamtbeurteilung, da es sich hier um Teilkontrollen handelte. Häufige Mängel in den Betrieben waren der Befall mit Schädlingen, ein hoher Verschmutzungsgrad von Anlagen und Bedarfsgegenständen sowie Schimmelbefall auf Gärgutträgern.

---

Kontrollschwerpunkt: Betriebe mit asiatischem Speisenangebot	Im Jahr 2013 wurden durch die Spezialeinheit insgesamt 24 Betriebe mit asiatischem Speisenangebot kontrolliert. Die Mängel waren in 14 Betrieben als mittelgradig und in fünf als gravierend einzustufen. Die vorgefundenen Missstände waren, wie bereits im Vorjahr, vor allem hygienische Mängel bei der Lagerung und Zubereitung der Speisen. Besonders auffällig war die mangelnde Sensibilität im Umgang mit leicht verderblichen Lebensmitteln. Von 29 im Rahmen der Kontrollen entnommenen Lebensmittelproben waren 21 unter anderem aufgrund von Verderb als nicht für den menschlichen Verzehr geeignet zu beurteilen. Eine bayernweite Arbeitsgruppe unter Leitung der Spezialeinheit erarbeitet seit Mitte 2013 Vorschläge für Maßnahmen, die zu einer nachhaltigen Verbesserung der Situation führen sollen.
Kontrollschwerpunkt: Gastronomie in Hotelketten	Die Spezialeinheit überprüfte im Jahr 2013 bayernweit zwölf Gastronomiebetriebe verschiedener Hotelketten. Die Ergebnisse der Betriebskontrollen waren größtenteils zufriedenstellend, in neun Hotels waren die Mängel als geringfügig, in drei als mittelgradig einzustufen. Gravierende Mängel wurden nicht vorgefunden.
Kontrollschwerpunkt: Getreidelager	Im Rahmen dieses Überwachungsschwerpunktes fanden im Jahr 2013 bayernweit in elf Getreidelagern Überprüfungen statt. Bei neun Betrieben stufte die Spezialeinheit die Mängel als geringfügig, bei einem Betrieb als mittelgradig ein. Bei einem Getreidelager waren die Mängel in einem kleinen Teilbereich gravierend. Eigenkontrollen und Dokumentation wiesen bei fünf der kontrollierten Getreidelager keine Mängel auf. Die Beanstandungen bei den weiteren Betrieben betrafen überwiegend die Umsetzung der Reinigungs- und Schädlingsbekämpfungsmaßnahmen sowie das HACCP-Konzept.
Kontrollschwerpunkt: Fremdkörperfälle	Im Jahr 2013 haben die Vor-Ort-Behörden die Spezialeinheit bei insgesamt 22 Betriebskontrollen aus Anlass eines Fremdkörperfundes hinzugezogen. Es handelte sich dabei um Fremdkörper aus Glas, Kunststoff und Metall, unerwünschte chemische Substanzen wie Natronlauge oder Wasserstoffperoxid sowie in einem Fall um ein Knochenstück. Bei zehn der betroffenen Unternehmen stellte die Spezialeinheit Mängel im Eigenkontrollsystem fest, die einen Fremdkörpereintrag nicht mit der notwendigen Sicherheit ausschließen konnten.

---

---

Laugengebäck	Überprüfung des Aluminiumgehalts von Laugengebäck. Kommen gelaugte Teiglinge vor- und während des Backens mit aluminiumhaltigen Oberflächen oder Gegenständen (z.B. Backblechen) in Kontakt, können sich aufgrund der hohen Alkalität der gelaugten Teiglinge erhebliche Mengen an Aluminium aus diesen Materialien lösen und auf das Erzeugnis übergehen. In Bayern wird ein maximaler Aluminiumgehalt im Laugengebäck von 10 mg Aluminium/kg Frischgewicht toleriert.
Mangan-, Calcium- und Magnesiumgehalte in NEM	Quantitative Bestimmung der Mangan-, Calcium- und Magnesiumgehalte, sowie deren Beurteilung.
Mikrobiologie und Hygiene von Beilagen und Desserts	Hygienische Beschaffenheit von Beilagen und Desserts aus Gaststätten und Einrichtungen der Gemeinschaftsverpflegung.
Mikrobiologie und Hygiene von Bubble Tea	Bubble Tea - Mikrobiologie eines Trendgetränkes.
Mikrobiologie und Hygiene von geräuchertem Heilbutt	Sensorische und mikrobiologische Beschaffenheit von geräuchertem Heilbutt.
Milcheiweißgehalt in dunklen Schokoladen und Kuvertüren	Datenerhebung zum Milcheiweißgehalt dunkler Schokoladen und Kuvertüren als Basis für die Schwellenwertdiskussion bezügl. maximal tolerierbarer Allergenspuren. Dunkle Schokoladen und Kuvertüren werden in der Regel ohne den Zusatz von Milcherzeugnissen hergestellt. Dennoch lassen sich häufig Anteile an Milcheiweiß in diesen Produkten nachweisen. Die meisten Erzeugnisse tragen daher den Hinweis auf mögliche „Spuren“ dieses Allergens auf der Packung.
Milcherzeugnisse, Konsummilch (laktosefrei)	Milcherzeugnisse müssen weniger als 0,1 % (Rest-) Laktose enthalten, um als laktosefrei bezeichnet werden zu dürfen.
Nahrungsergänzungsmittel	Nahrungsergänzungsmittel enthalten oft pflanzliche Inhaltsstoffe, die in Ländern kultiviert werden in denen klimatische Bedingungen herrschen, die zu einer erhöhten Verkeimung führen können. Zur Keimreduktion ist in vielen Ländern die Behandlung mit ionisierenden Strahlen zugelassen. Da eine Bestrahlung von NEM in Deutschland verboten ist wurden 2013 schwerpunktmäßig NEM untersucht, um die Einhaltung der Rechtsvorschrift zu prüfen.
Nitrat in Kräutertee	Quantitative Bestimmung von Nitrat, sowie Beurteilung.

---

Nitrat in roter Bete (frisch/Konserve)	Rote Bete wird oft verarbeitet, teilweise aber auch als Rohkostsalat verzehrt. Das Gemüse wies in der Vergangenheit vergleichsweise hohe Nitratgehalte auf. Deshalb soll die aktuelle Situation sowohl in frischer als auch in konservierter roter Bete in einer Schwerpunktuntersuchung im Jahr 2013 betrachtet werden.
Nitrosamine in Weizenmalz	Das LGL untersucht seit 1987 regelmäßig bis auf wenige Ausnahmen nur Gerstenmalze auf Gehalte an N-Nitrosodimethylamin (NDMA), da Gerste das für die Nitrosaminbildung verantwortliche Amin Hordenin zu einem hohen Anteil enthält. Da auch Weizen Hordenin enthält, wenn auch in geringerer Menge, wurden 2013 Weizenmalze untersucht.
Ochratoxin A in teilweise vergorenen Traubenmosten (Federweißer, Sauer)	Ochratoxin A ist ein von verschiedenen, in der Natur weit verbreiteten, Schimmelpilzen gebildetes Gift. Es kommt vor allem in Getreide, Hülsenfrüchten, Kaffee, Bier, Traubensaft, Rosinen, Wein, Kakaoprodukten, Nüssen und Gewürzen vor. Bei teilweise vergorenen Traubenmosten wurden in der Vergangenheit wiederholt höhere Gehalte festgestellt. Die Schwerpunktuntersuchungen hatten eine Marktübersicht und verbunden damit eine Verringerung des Verbraucherrisikos zum Ziel.
Ökologisch erzeugtes Gemüse (u.a. Tomaten, Tomatenprodukte und Eier)	Unterscheidung von ökologisch und konventionell erzeugtem Gemüse.
Paprikagewürze	Untersuchung von Paprikagewürzen auf Verwendung nicht zugelassener Sudanfarbstoffe.
Patulin (Apfel- und Birnensaft)	Kontrolle des Grenzwerts nach VO (EG) 401/2006 (50 µg/kg); betroffen sind vor allem Säfte aus Streuobst (Schimmelbildung bei Lagerung der Früchte).
Patulinbelastung bei Apfelschorlen	Patulin stellt einen klassischen Kontaminanten i. S. d. VO (EG) Nr. 315/1993 dar, welcher über Apfelsaft auch in Erfrischungsgetränke gelangen kann. In Hinblick auf den vorbeugenden, gesundheitlichen Verbraucherschutz wird die Belastung speziell von Apfelschorlen mit Patulin geprüft.
Pestizidrückstände in Ochsenfleisch für/ aus Ochsenbratereien bei Volksfesten	Aufgrund der stärkeren Fettmarmorierung von Ochsenfleisch gegenüber dem Fleisch nicht kastrierter Tiere ist eine vermehrte Anreicherung von fettlöslichen Organochlorpestiziden und Polychlorierten Biphenylen vorstellbar. Das LGL beprobte hierzu gezielt Ochsenbratereien auf Volksfesten.

---

---

Phenylbutazon in Pferdefleisch	Pferde werden bekanntermaßen häufiger mit dem schmerz- und entzündungshemmenden Phenylbutazon behandelt. Werden diese Tiere dann geschlachtet und unzulässigerweise als Lebensmittel verwendet, sind möglicherweise Reste dieses Medikaments, das für Lebensmittel liefernde Tiere nicht verwendet werden darf, noch im Fleisch vorhanden. Die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben bei der möglichen Anwendung von Tierarzneimitteln (nicht-steroidale Entzündungshemmer) und bei der Produktion von Pferdefleisch wurden überwacht.
Pyrrolizidinalkaloide in pflanzlichen Lebensmitteln	Kontaminationen von Rucola in der Vergangenheit, fehlende einheitliche Bestimmungsmethode.
Qualität von Olivenölen der Kategorie „nativ extra“	Sensorische und chemische Überprüfung von Olivenölen der Kategorie „nativ extra“ auf Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.
Rückstände von Pflanzenschutzmitteln in ausgewähltem Beerenobst und TK-Ware (Erdbeere, Himbeere und Heidelbeere)	TK-Beerenobst ist eine beliebte Alternative zu frischem Obst, da es nicht gewaschen und geputzt werden muss. Die sonst nur saisonal erhältlichen Beerenarten sind so das ganze Jahr über verfügbar. Um die Rückstandssituation zu verfolgen und einen Vergleich zu ermöglichen, wurden sowohl frisches als auch TK-Obst in einer Schwerpunktuntersuchung im Jahr 2013 besonders intensiv beobachtet.
Rückstände von Pflanzenschutzmitteln in Kohlgemüse	Kohl ist ein typisches Herbst- und Wintergemüse. Wer sich saisonal ernährt, wird in diesen Monaten häufiger Kohl verzehren. Vorherige Untersuchungen haben gezeigt, dass einige Kohlarten häufig mit Rückständen belastet sind. Die Rückstandssituation wird mit einem Schwerpunkt 2013 näher betrachtet.
Rückstände von Pflanzenschutzmitteln, PCB und Perfluorchemikalien in Räucheraal	Die Rückstandsbelastung von Wildaalen aus heimischen Fließgewässern stellt ein erhebliches Problem bei der Vermarktung dieser Fische dar. Über die Rückstandssituation bei Aalen allgemein, also auch aus anderen Regionen oder anderer Erzeugungsweise, liegen kaum Daten vor. Für die Untersuchungen wurden anstelle der in wenig verfügbaren rohen Aale überwiegend Räucheraale beprobt.
Schwefeldioxid (Sulfite) in Konfitüre extra und Gelee extra	BÜP-Programm: Die Zugabe von Schwefeldioxid und Sulfiten zu Konfitüre extra und Gelee extra ist nicht zulässig. Gleichzeitig stellen Schwefeldioxid und Sulfite allergene Zutaten dar. Mit diesem Programm soll geprüft werden, ob marktübliche Konfitüren extra und Gelles extra den rechtlichen Anforderungen entsprechen.

---

Speiseeis	Die Untersuchungen dienen dazu festzustellen, in welchem Umfang Farbstoffe bei offen und als Fertigpackung angebotenen Speiseeis verwendet werden und ob deren Kenntlichmachung den Vorgaben entspricht.
Speiseeis	Der Mindestgehalt an Kakaobestandteilen in Schokoladeneis wurde überprüft.
Steviolglycoside in Tafel-süßen und Ketchup	Quantitative Bestimmung der Steviolglycoside, Höchstmengenbeurteilung und Kennzeichnung.
Tenuazonsäure in Säuglingsnahrung auf Hirsebasis	Tenuazonsäure, ein akut toxischer Stoff, der von Schimmelpilzen der Gattung Alternaria (Schwärzepilze) gebildet wird, kann in einigen Lebensmitteln, darunter auch in Hirse, in größeren Mengen vorkommen. Wird aus besonders belasteter Hirse Babybrei auf Hirsebasis hergestellt, ist gerade für die besonders zu schützenden Kleinkinder das nötige Schutzniveau nicht mehr in ausreichendem Umfang gegeben. Durch die Untersuchungen auf dieses erst seit Kurzem bekannte neue Risiko wurde dafür gesorgt, dass die Belastung verringert wird.
Transfettsäuren in Lebensmitteln	Überprüfung des Transfettsäuregehaltes verschiedener Lebensmittelgruppen (Frittierfette, Pommes frites, Backwaren, Pflanzencremes) im Rahmen des bundesweiten Überwachungsplans( BÜp). Wissenschaftliche Studien zeigen, dass durch einen hohen Verzehr von Transfettsäuren das Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen steigt. Die Deutsche Gesellschaft für Ernährung (DGE) empfiehlt, nicht mehr als 1 % der täglichen Nahrungsenergie aus Transfettsäuren aufzunehmen.
Überwachung kennzeichnungspflichtiger Allergene in Wein	Ab dem Jahrgang 2012 müssen die vorhandenen Allergene Eiweiß, Lysozym und Casein, welche beim Ausbau verwendet werden dürfen, gekennzeichnet werden.
Untersuchung der Zuckergehalte von Desserts für Säuglinge und Kleinkinder	Überprüfung der Einhaltung der Anforderungen der DiätV bezüglich des festgesetzten Höchstgehaltes für Kohlenhydrate, Bestandsaufnahme hinsichtlich der Zuckergehalte von Desserts für Säuglinge und Kleinkinder.
Untersuchung deutscher und ausländischer Biere auf Nitrosaminbelastung	Das LGL untersuchte bisher hauptsächlich bayerische Biere auf Rückstände an N-Nitrosodimethylamin (NDMA). 2013 sollte das Untersuchungsspektrum auch auf Biere, die nicht in Bayern gebraut werden erweitert und mit den bisherigen Ergebnissen verglichen werden.
Untersuchungen zur Belastung mit anthropogenen Stoffen von natürlichem Mineralwasser aus Bayern	Aktualisierung der Datenlage; Grundlage für die Bewertung im Rahmen anstehender gesetzlicher Änderungen zur Mineral- und Tafelwasserverordnung (MinTafwV).

---

---

Untersuchungen zur Mineralisation bayerischer Mineralwässer	Die Gleichmäßigkeit der Mineralisation ist gesetzlich geregelt. Ziel ist der systematische Abgleich mit bisher vorliegenden Daten als Datenbasis für die Interpretation des Parameters, z.B. in der Diskussion bei der Aktualisierung der gesetzlichen Vorgaben.
Wild- und Kulturpilze	Prüfung von Frischezustand und Beschaffenheit von Wild- und Kulturpilzen.

---

## 1.5 Tabak

---

Tabakerzeugnisse zum oralen Gebrauch	Überprüfung von Produkten, ob diese unter das Verkehrsverbot des § 5a TabakV fallen.
Wasserpfeifentabak	Fortgesetzte Überprüfung der Feuchthaltemittelgehalte aufgrund der hohen Beanstandungsquoten aus den Vorjahren.

---

## 1.6 Tiergesundheit

---

Bekämpfung der Rindertuberkulose im Allgäu, sowie in den Landkreisen entlang der Alpenkette	Diagnostik der Rindertuberkulose mittels kultureller, molekularbiologischer und immunologischer Verfahren sowie Diagnostik von Tuberkulose beim Rotwild im Rahmen der Bekämpfung des Rindertuberkuloseausbruchs im Allgäu sowie der Rindertuberkulose in den Landkreisen entlang der Alpenkette.
Epidemiologische Ermittlungen Tuberkulose der Rinder	Durchführung der HIT-basierten epidemiologischen Auswertungen als Dienstleistung für die Ämter.
Expertenabruf im Tierseuchenfall	Planung, Konzeption, Etablierung.
FVO-Inspektion in Bayern zu Tierseuchennotfallplänen	Vorbereitung und Begleitung.

---

Haltung von Greifvögeln	Die Haltung, Zucht und Zurschaustellung sowie die Pflege verletzt aufgefundener Greifvögel ist weit verbreitet. Tierschutzmängel im Rahmen der Greifvogelhaltungen beziehen sich oft auf eine zu geringe Größe und nicht tiergerechte Ausgestaltung der Volieren sowie auf nicht ausreichende Freiflugmöglichkeiten bei der fallknerischen Anbindehaltung. Beides ist mit einer erheblichen Bewegungseinschränkung für die Tiere verbunden. Weitere Probleme sind fehlender Witterungsschutz im Rahmen der falknerischen Anbindehaltung und die Konditionierung zu Jagd- und Schauflügen mit restriktiver Fütterung, die bei nicht sachgerechter Durchführung für die Tiere mit Hunger verbunden ist. Bei unzureichender Versorgung der Vögel mit Trink- und Badewasser können insbesondere bei hohen Außentemperaturen und bei erhöhtem Flüssigkeitsbedarf kranker Tiere gesundheitliche Beeinträchtigungen auftreten. Mangelhafte Bademöglichkeiten schränken die Vögel in der Ausübung ihres Komfortverhaltens (Gefiederpflege) erheblich ein.
Haltung von Mastgeflügel	Die Haltung von Mastgeflügel (und anderen Nutztieren) steht wegen des Einsatzes von Antibiotika zunehmend in der öffentlichen Kritik. Tierhaltungs- und damit auch Tierschutzaspekte dürfen bei Maßnahmen zur Minimierung des Antibiotikaeinsatzes nicht außen vor gelassen werden. Ein geringer Antibiotikaeinsatz bei gleichzeitiger guter Tiergesundheit stellt hohe Herausforderungen an die Tierhaltung und das Management des Tierhalters. SE6 beteiligt sich an Sonderkontrollen im Mastgeflügelbereich mit den Schwerpunkten Antibiotikaeinsatz und Tierschutz. Außerdem unterstützt SE6 Veterinärbehörden bei fachlichen Fragestellungen zum Thema Mastgeflügelhaltung.
Hybridkatzen	Die gezielte Zucht von Hybridkatzen (Kreuzung aus Wildkatze und Hauskatze) liegt im Trend. Dabei besteht zum Teil eine erhebliche Tierschutzproblematik, die sich zum einen aus der Zwangsverpaarung zweier Tierarten ergibt, die sich hinsichtlich Körpergröße, Gewicht und Tragzeit stark unterscheiden. Daraus resultieren Schweregeburten bei den Muttertieren und teilweise hohe Jungtierverluste durch Früh-, Fehl- oder Totgeburten. Zum Anderen zeigen diese Tiere einen ausgeprägten Wildtiercharakter, der sie ungeeignet macht, eng mit dem Menschen (als Heimtier) zusammenzuleben und hohe Anforderungen an eine artgemäße Haltung stellt.

---

---

Schlachtung Afrikanischer Raubwelse	Bei der Lebensmittelproduktion in Deutschland hat die Erzeugung von Afrikanischen Raubwelsen ( <i>Clarias gariepinus</i> ) in Warmwasser-Kreislaufanlagen in der Vergangenheit stetig an Bedeutung gewonnen. Die in der Tierschutz-Schlachtverordnung zugelassenen Verfahren zur Betäubung von Fischen (Kopfschlag, Elektrobetäubung) sind bei Afrikanischen Raubwelsen aufgrund deren Schädelmorphologie nicht oder nur unter Einbußen bei der Produktqualität und des Arbeitsschutzes anwendbar. Das LGL hat die Schlachtung Afrikanischer Raubwelse in einem kleinen bayerischen Betrieb mittels Federzug betriebenen Bolzenschussgerät erprobt. Hierbei hat sich das Verfahren als tierschutzkonforme und praktikable Methode erwiesen. Zukünftig sollte das Verfahren bei größeren Fischzahlen erprobt und wissenschaftlich evaluiert werden, um weitere Erkenntnisse bezüglich der Tierschutzgerechtigkeit und der Praktikabilität zu erlangen.
Schnabelkupieren bei Legehennen	Nahezu 100 % aller in Boden- und Freilandhaltung gehaltenen Legehennen werden routinemäßig die Schnäbel kupiert. Aus tierschutzrechtlichen Gründen steht das (routinemäßige) Kürzen der Schnabelspitzen immer mehr in der Kritik und wird zunehmend hinterfragt. SE6 unterstützt ein Forschungsvorhaben zu Maßnahmen zur Verbesserung des Tierschutzes bei Legehennen in Praxisbetrieben. Ziel dieses Projektes ist es, Tierhaltern durch Managementempfehlungen geeignete Maßnahmen aufzuzeigen, um das Auftreten von Federpicken und Kannibalismus zu verhindern und somit mittelfristig auf das Schnabelkürzen verzichten zu können. Für Veterinärbehörden erstellt das LGL Stellungnahmen zu fachlichen Fragestellungen zum Thema Schnabelkupieren bei Legehennen.
Schulung: Epidemiologische Ermittlungen anhand von Fallbeispielen	Planung, Konzeption, Durchführung.
Tierseuchenübungen	Planung, Konzeption, Durchführung (TSN).

---

Überprüfung von Antibiotikabehandlungen und-Antibiotikakontaminationen in Tränkwasser von Masthähnchen im Rahmen einer Schwerpunkt-kontrolle Tierschutz FF GE/TF	Masthähnchen werden während der Aufzucht- und Mast-phase meist mehrfach mit Antibiotika behandelt. In größeren Beständen ist eine gleichmäßige Behandlung der Herde in der Regel nur über eine Zudosierung der Antibiotika zum Tränkwasser möglich. Nach dem Absetzen der Medikamente ist es technisch zum Teil schwierig, die Tränkwasserleitungen wirkstofffrei zu spülen. Daher können Reste der zuvor dosierten Arzneimittel auch nach der Behandlung noch in das Tränkwasser gelangen. Vor dem Hintergrund zunehmender Antibiotikaresistenzen ist das Ziel der Schwerpunktuntersuchung, die Einhaltung tier-schutzrechtlicher und anderer rechtlicher Vorschriften zu Arzneimittelanwendungen zu überprüfen und gegebenen-falls nicht nötige Arzneimittel-Verschleppungen aufzuklä-ren.
Überwachungsprogramm für Tuberkulose der Rin-der im Landkreis Oberallgäu	Planung, Konzeption, Begleitung eines intensivierten Überwachungsprogramms für Tuberkulose der Rinder, Information unter anderem durch Beantwortung von An-fragen, Vorträge und Pressebeiträge.
Vergabeverfahren BSE-Tests	Durchführung eines Vergabeverfahrens für die Unters-uchung testpflichtiger Rinder auf BSE/TSE.

---

## 2 LGL-Kennzahlen auf einen Blick

<b>Personal/Organisation</b>	
Mitarbeiter	1.091
davon höherer Dienst (Hochschulstudium)	344
davon Biologie	21
Chemie	10
Lebensmittelchemie	95
Ökotrophologie	12
Medizin	46
Pharmazie	7
Juristen	10
Veterinärmedizin	101
Sonstige wissenschaftliche Mitarbeiter	27
Sonstige Mitarbeiter (hD)	15
promoviert	268
habilitiert	19
Gehobener/mittlerer/einfacher Dienst	711
davon Verwaltungsdienst	175
MTA, MTLA, BTA, PTA	104
CTA	111
Laboranten	91
VTA, LTA, VetAss	85
Sonstige Hilfsdienste	65
Technischer Dienst	50
LÜB, Getränkekontrolleur etc.	18
LM-Technologie	12
Auszubildende	11
Praktikanten der Lebensmittelchemie	25
in 2013 ausgeschieden	33
neu eingestellt	82
Abordnungen an das LGL	3
Abordnungen vom LGL	7
Abteilungen	7
Sachgebiete/Laborbereiche	47
Sachbereiche der Landesinstitute	46
Stabsstellen	3
Schwerbehindertenquote (in %)	7,67
<b>Haushalt</b>	
Haushaltvolumen (in Mio €)	80
davon Personalausgaben (in Mio €)	46,1
sächliche Verwaltungsausgaben (in Mio €)	17,7
Zuweisungen/Zuschüsse (in Mio €)	5,4
Baumaßnahmen (ohne Bauunterhalt, in Mio €)	1,6
Sachinvestitionen (in Mio €)	3,5
Einnahmen (in Mio €)	5,7
<b>Infrastruktur</b>	
Standorte	6
Bewirtschaftete Gebäudefläche (in m <sup>2</sup> )	59.286
davon Bürofläche (in m <sup>2</sup> )	12.810
Laborfläche (in m <sup>2</sup> )	13.911
Labor S3 (in m <sup>2</sup> )	110
Fuchssektionslabor (in m <sup>2</sup> )	124
<b>Großgeräte</b>	
davon LC/MS	17

## Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2013

GC/MS	25
GC	47
HPLC	57
ICP-MS/OES	5
Isotopen MS	3
Feldemissionsraster-Elektronenmikroskop	3
Transmissionselektronenmikroskop	1
Durchflußzytometer	1
Thermo-, Real-Time-, Lightcycler	81
Nährmedienabfüllautomat	5
NMR	1
NIR	3
ASE	3
SFE	1
AAS	6
ESR	1
FTIR	5
FFF	1
Pipettierroboter für PCR und ELISA	13
Analyseautomaten (Enzym; Biegeschwinger)	5
<b>Publikationen</b>	
LGL Fachpublikationen	29
Bücher und Buchbeiträge	17
Kongressbeiträge	219
Fachvorträge, Präsentationen	235
Artikel in Fachzeitschriften	23
Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften	97
<b>Presse/Öffentlichkeitsarbeit</b>	
Presseanfragen	865
davon TV-Anfragen	279
Hörfunk-Anfragen	172
Anfragen von Printmedien	389
Anfragen von Agenturen	25
Pressemitteilungen	29
<b>LGL homepage (lgl.bayern.de)</b>	
davon Anzahl publizierter Dokumente (html, asp, php, pdf, doc, xls u.a., ohne Bilder)	4.942
Besuche	1.197.038
Seitenaufrufe	2.889.510
Verbraucheranfragen	843
Besucherguppen	543
davon allgemein	6
Fachausstellung Arbeitsschutz	329
(Besucher)	5.803
Lehrschau „arbeite sicher“	208
(Besucher)	2.195
Messen & Veranstaltungen	79
<b>Forschung/ Entwicklung</b>	
laufende Projekte in 2013	155
in 2013 beendet	58
in 2013 begonnen	49
mit akad. Kooperationspartnern	30
in 2013 Eingeworbene Forschungsmittel	6.539.801
aus Ressortforschung	6.300.776
aus Drittmitteln	239.025
<b>Fortbildungsveranstaltungen</b>	

Referenten	534
davon LGL-Mitarbeiter	155
Anmeldungen	7.139
Teilnehmer	5.865
Absagen	1.274
Teilnehmertage	7.658
Veranstaltungstage	374
Veranstaltungsorte	44
<b>Ausbildung</b>	
Lehrgänge	6
Referenten	477
davon LGL-Mitarbeiter	206
Teilnehmer	198
Dauer (Unterrichtseinheiten)	2.862
MTA-V-Schule	
Referenten	23
davon LGL-Mitarbeiter	21
Teilnehmer	17
Dauer (Unterrichtseinheiten)	1.366
Prüfungen	5
davon als Prüfungsamt	1
als Prüfungsbehörde	4
Prüfer	32
davon LGL-Mitarbeiter	16
<b>Weiterbildung (ASUMED)</b>	
Teilnehmer	317
Referenten	166
davon LGL-Mitarbeiter	15
Dauer (Unterrichtseinheiten)	524
<b>Praktikum Lebensmittelchemiker</b>	
Teilnehmer	32
Dauer (Unterrichtseinheiten)	3840
<b>Staatsprüfung Lebensmittelchemiker (3. Prüfungsabschnitt)</b>	
Prüfungstermine	2
Prüfer	18
<b>Praktikum nach tierärztlicher Approbationsordnung</b>	
Teilnehmer	12
<b>Kontrolltätigkeit</b>	
Betriebskontrollen Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit	460
davon Kontrollprogramm	128
mit Sachverständigen der Landesinstitute	4
KVB Kontrollen mit Sachverständigen der Landesinstitute	6
<b>Fachkontrollen</b>	
davon Wein	379
Brauerei- und Getränkewesen	54
Speiseeis	344
Sonstige	200
<b>Tiergesundheit – Vor-Ort-Unterstützungen</b>	
davon Tierschutz	35
Tierarzneimittel	12
Tierseuchen	6
Betriebskontrollen Krankenhäuser/Praxen/Gemeinschaftseinrichtungen	27
Betriebskontrollen Wasserhygiene	7
<b>Genehmigungen/Anzeigen</b>	
Anzeigen Nahrungsergänzungsmittel	1.468

Anträge neuartiger Lebensmittel	13
<b>EU-Schnellwarnsystem Lebensmittel</b>	
EU-Schnellwarnungen (europaweit)	8295
von Deutschland erstellt	627
von der Kontaktstelle Bayern erstellt	79
von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Schnellwarnvorgänge	501
<b>EU-Schnellwarnsystem Bedarfsgegenstände/Kosmetika</b>	
von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Schnellwarnvorgänge	136
im Bereich kosmetische Mittel	17
im Bereich Bedarfsgegenstände	91
<b>Verbraucherhotline Hinweise Lebensmittel</b>	
vertrauliche Hinweise (Verbraucherhotline und sonstige Hinweise)	136
<b>Warn- und Erfassungssysteme Gesundheit</b>	
Arzneimittel Schnellwarnungen (RAS)	124
Medizinprodukte Vorkommnisse (DIMDI)	781
Blutprodukte Vorkommnisse (PEI)	53
SAE-Meldungen	1.442
Meldefälle Schuleingangsuntersuchung	114.000
Meldungen nach IfSG	63.356
Meldungen zum Hörscreening	102.000
Meldungen zum Stoffwechselscreening	104.000
<b>Dienstleistungen Hygiene</b>	
Planberatung Krankenhäuser	77
Anfragen Hygiene	99
Anfragen Krankenhaushygiene	238
Anfragen Wasserhygiene	70.432
<b>Proben nach Probenahmegrund</b>	
Beschwerdeproben	1.103
Verdachtsproben	2.961
Verfolgsproben	1.292
aus EU-/bundesweiten Untersuchungsprogrammen	20.374
aus Betriebskontrollen (BOP)	2.486
aus risikoorientierten bayerischen Programmen (Planproben)	28.782
Qualitätswein-/Qualitätsschaumweinproben	6.958
sonstiges	6.222
<b>Lebensmittelproben (inklusive Wasser)</b>	
Proben gesamt	61.690
davon mikrobiologisch untersucht	22.607
auf gentechnische Veränderungen	993
chemisch untersucht	40.028
davon auf Rückstände/Kontaminanten	23.006
davon PSM	2.657
Tierarzneimittel	4.614
auf Hemmstoffe	6.433
Schwermetalle, Elemente	3.019
Mykotoxine	1.557
toxische Reaktionsprodukte	689
toxische Inhaltsstoffe	219
organische Kontaminanten	1.780
Radioaktivität	1.198
Bestrahlung	840
<b>Bedarfsgegenstände</b>	
Proben gesamt	3.812
davon chemisch untersucht	3.681
mikrobiologisch untersucht	133

<b>Kosmetika</b>	
Proben gesamt	1.144
davon chemisch untersucht	1.139
mikrobiologisch untersucht	159
<b>Tabakwaren</b>	
Proben	253
<b>Mineral-, Quell-, Tafel- und Trinkwasserproben</b>	
Proben gesamt	6.742
davon chemisch untersucht	1.507
davon PSM	387
mikrobiologisch untersucht	5.191
<b>Bade-/Oberflächenwasser/Hallenbäder/sonstige Wasserproben</b>	
Proben	6.728
<b>Veterinärmedizinische Proben</b>	
Proben gesamt	183.212
davon lebensmittelliefernde Tiere	172.105
Wild/Haustiere	7.674
aus Tierseuchenüberwachungsprogrammen (EU und nationales Tierseuchenbekämpfungsprogramm, EU-Überwachungsuntersuchungen, Zoonosen, Tollwut, Hygienekontrollen, Besamungsstationen, Überwachung Tierausstellungen)	111.884
<b>Veterinärmedizinische Untersuchungen</b>	
bakteriologisch	83.993
virologisch	25.992
pathologisch	14.468
parasitologisch	30.510
Antikörpernachweise	324.087
<b>Herstellung stallspezifischer Impfstoffe aus Erregerisolaten</b>	
Impfstoffe	281.235
<b>Arzneimittel/Medizinprodukte</b>	
Human-Arzneimittel	561
Tierarzneimittel	21
Medizinprodukte	11
Sonstige	27
Abgrenzungen Lebensmittel/Arzneimittel (EDQM-Studien)	44
	2
<b>Futtermittelproben</b>	
Proben gesamt	2.759
davon Einzelfuttermittel	856
Mischfuttermittel	1.674
Zusatzstoffe/Vormischungen	252
Verdachtsproben	92
Untersuchungen	~33.000
Stellungnahmen	57
<b>Humanmedizinische Untersuchungen</b>	
bakteriologisch	78.849
virologisch	216.385
mykologisch	123
<b>Humanmedizinische Untersuchung</b>	
parasitologisch	23.814
<b>Humanmedizinische Untersuchungen</b>	
Blutalkohol	41.760
Krankenhausthygienische Untersuchungen	2.002
<b>Produktsicherheit</b>	
physikalische Untersuchungen	133
chemische Untersuchungen	2.302

<b>Stofflicher Verbraucherschutz</b>	
Proben	880
Untersuchungen	1.108
<b>Qualitätsmanagement</b>	
Ringversuche/Laborvergleichsuntersuchungen	133
Interne Audits	41
Methodenentwicklung/Validierung	89
<b>Andere Dienstleistungen</b>	
Gerichtstermine	18

## **3 Lehre/Aus-, Fort- und Weiterbildung**

### **3.1 Veranstaltungen im Geschäftsbereich**

#### **3.1.1 Führung**

Führungsverantwortung übernehmen

Expedition Führung: Ein Führungstraining für weibliche Führungskräfte - Fortsetzung

Wirksame Konfliktklärung durch professionelle Kommunikation

Erfolgreich im Team - Teamentwicklung

#### **3.1.2 Kommunikation**

Rhetorik und Argumentation - Grundlagen

Gekonnt argumentieren - souverän reagieren

EQ - mit emotionaler Intelligenz mehr erreichen - Teil I

#### **3.1.3 Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Präsentationstechnik**

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit - Teil I

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit - Teil II Das Interview

#### **3.1.4 Allgemeine Verwaltung**

Starthilfe 1 - Grundlagen des Verwaltungshandelns

Starthilfe 2 - Handlungsformen der Verwaltung

#### **3.1.5 Gesundheitsmanagement**

Gesund trotz Stress

Eigene Widerstandsfähigkeit (Resilienz) und persönliche Überzeugungskraft steigern

Work-Life-Balance

Ausgeglichen und fit

#### **3.1.6 Arbeitstechniken und Selbstmanagement**

Komplexe Aufgabenstellungen intelligent bearbeiten und mehr erreichen

Persönliche Veränderungskompetenz stärken

Rationelle Arbeitstechniken für effektives Arbeiten

Erfolgreiche Arbeitsorganisation mit Outlook 2010

Outlook 2010 Kompaktkurs

#### **3.1.7 EDV**

MS Windows 7 - Grundwissen für weiterführende Kurse

MS Windows 7 und MS Office 2010 für Umsteiger

MS Outlook 2010

MS Word 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs 3x3 Tage)

MS Word 2010 - Spezial

MS Word 2010 - Modul: Dokument- und Formatvorlagen

MS Excel 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs)

MS Excel 2010 - Modul: Formeln und Funktionen

MS Access 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs)

MS-Power-Point 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs)

### **3.1.8 Fachseminar interdisziplinär**

Interdisziplinärer Workshop zur epidemiologischen Untersuchung von lebensmittelbedingten Ausbrüchen

EHEC-Workshop

Fachtagung Gentechnik

### **3.1.9 Öffentlicher Gesundheitsdienst**

Hygiene in Klinik und Praxis 2013

Grundkurs für hygienebeauftragte Ärztinnen und Ärzte

Grundkurs für hygienebeauftragte Hygienekontrolleure

Trinkwasserhygiene

Fortbildungstagung 2013 für die Ärztinnen und Ärzte im landgerichtsärztlichen Dienst

Grundkurs Tuberkulose

Schuleingangsuntersuchung

Dokumentation zur Schuleingangsuntersuchung und des ImpfreCALLs

Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung zum Erwerb der Qualifikation für den fachlichen Schwerpunkt Gesundheitsdienst in der Fachlaufbahn Gesundheit

Lehrgang zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung für den Einstieg in der zweiten Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Gesundheit fachlicher Schwerpunkt Hygienekontrolldienst

Modulare Qualifizierung im fachlichen Schwerpunkt Hygienekontrolldienst

Prüfung zum Erwerb der Qualifikation für den fachlichen Schwerpunkt Gesundheitsdienst in der Fachlaufbahn Gesundheit

Desinfektorenlehrgang

Prüfung Desinfektoren

5. LGL Kongress für den ÖGD

3. Nationale Impfkongferenz

Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung zum Erwerb der Qualifikation für den fachlichen Schwerpunkt Gesundheitsdienst in der Fachlaufbahn Gesundheit

### **3.1.10 EDV im Öffentlichen Gesundheitsdienst**

EDV in der Ausführung des IfSG

EDV in der Ausführung des IfSG - Meldung von Tuberkulosefällen und -ausbrüchen

Gesundheitsberichterstattung einfach gemacht: Arbeiten mit der GBE-Berichtsschablone.

### **3.1.11 Öffentlicher Veterinärdienst und Lebensmittelüberwachung**

QM-Anwenderschulung

QM-Anwenderschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs Lebensmittelkontrolleure

QM-Beauftragten- und Auditorenschulung: Vertiefung 2013

Cross Compliance Grundlagenschulung für Amtstierärzte

Cross Compliance Grundlagenschulung für Lebensmittelkontrolleure

Amtstierärztetag bei den 26. Bayerischen Tierärztetagen

Amtliche Überwachung von Aquakulturbetrieben am praktischen Beispiel

Vollzugsfragen im Tierarzneimittelrecht 2013

Orale Applikation von Tierarzneimitteln im Nutztierbereich - Aufbaumodul 2013

Neue Rechtsvorschriften zum Tierversuchsbereich

Export von Lebensmitteln tierischen Ursprungs in die Russische Föderation/Zollunion (RF/ZU)

Aktuelle Themen für Veterinärassistenten 2013

Zusammenarbeit mit dem MPR im Rahmen der Überwachung der Milcherzeugung

Technologieseminar - Modul B: „Fleisch- und Fleischerzeugnisse“

Technologieseminar - Modul C: Nebenprodukte der Schlachtung

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

Technologieseminar - Modul F: Fisch & Fischereiwaren

Jahrestagung Lebensmittelkontrolle

Ermittlungspersonen der Staatsanwaltschaft - Aufbaukurs I: Grundlagen der Vernehmungslehre

Ermittlungspersonen der Staatsanwaltschaft - Aufbaukurs II: Als Zeuge vor Gericht

Der amtliche Tierarzt in der EU

Workshop Tierschutz I - Betäubung von Schlachttieren

Workshop Tierschutz II - Umgang mit Schlachttieren in großen Schlachtbetrieben

Workshop BU-Stellen

Jahrestagung 2013 für amtliches Personal in der Überwachung der Fleischhygiene - Eingangsschulung für externe Mitarbeiter des LGL im Rahmen der TUS-Dachlösung

Jahrestagung 2013 für amtliche Tierärzte-Allgemeine Themen

Jahrestagung 2013 für amtliche Fachassistenten-Allgemeine Themen

Fortbildungstagung für amtliche Tierärzte bei den 26. Bayerischen Tierärztetagen

QM-Anwenderschulung für amtliche Fachassistenten

LAG-Tagung - 123. und 124. Fortbildungsveranstaltung der Landesarbeitsgemeinschaft für Fleischhygiene und Tierschutz in Bayern

Hygieneüberwachung durch amtliche Tierärzte

Geflügelfleischhygiene - Praxis der amtlichen Überwachung

Schlacht tier- und Fleischuntersuchung - Praxis der amtlichen Überwachung

Praxistag Futtermittel: Risikoorientierte Probenahme

Schwerpunktschulung „Qualitätssicherung in der Rinder-Tbc-Überwachung“

Praxisschulung zur Qualitätssicherung in der Rinder-Tbc-Überwachung am Schlachthof

Epidemiologische Ermittlungen anhand von Fallbeispielen

Fachtagung Futtermittelkontrolle 2013: Mischfuttermittel und Mischtechnik

QM-Workshop

Fische und Fischwaren

Praxistag Kommunikation für Veterinärassistenten: „Umgang mit schwierigen Gesprächssituationen“

Hygiene in der Versuchstierhaltung

Lehrgang für angehende amtliche Fachassistenten - Rotfleisch

Prüfung für angehende amtliche Fachassistenten Rotfleisch

32. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung für den Einstieg in der zweiten Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt technischer Überwachungs dienst zum Schutz der Verbraucher (LMK)

Qualifikationsprüfung für den Einstieg in der zweiten Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt technischer Überwachungs dienst zum Schutz der Verbraucher (Lebensmittelkontrolleure)

5. Lehrgang für amtliche Fachassistenten Weißfleisch

Prüfung für angehende amtliche Fachassistenten Weißfleisch

33. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung für den Einstieg in der zweiten Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik fachlicher Schwerpunkt technischer Überwachungs dienst zum Schutz der Verbraucher (LMK)

Lehrgang für amtliche Fachassistenten - Rotfleisch

### **3.1.12 EDV im Öffentlichen Veterinärdienst**

Anwenderschulung BALVI iP (TIZIAN) für Einsteiger: Veterinärmodul

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

Grundlagenvertiefung BALVI iP (TIZIAN) für Anwender: Veterinärmodul

KeyUser-Schulung BALVI iP (TIZIAN)

Spezialthemen BALVI iP (TIZIAN) für Anwender: „Vorlagenerstellung“

TSN-Grundschulung - zweitägig

TSN-Grundschulung - eintägig

TSN-Beauftragten-Schulung

TSN-Multiplikatoren-Schulung

HI-Tier-Datenbank - Workshop

Traces - Trade-Control and Expertsystem

### **3.1.13 EDV in der Lebensmittelüberwachung**

Anwenderschulung BALVI iP (TIZIAN) für Einsteiger: Lebensmittelmodul  
Grundlagenvertiefung BALVI iP (TIZIAN) für Anwender: Lebensmittelmodul  
BALVI iP (TIZIAN) - Referentenworkshop: Lebensmittelmodul

### **3.1.14 Pharmazie**

Umsetzung und Anwendung des neuen Gefahrstoffrechts in Apotheken  
Überwachung des Einzelhandels mit freiverkäuflichen Arzneimitteln

### **3.1.15 Lebensmittelchemie**

Kennzeichnungsworkshop 2013 - Schwerpunkt LMIV

### **3.1.16 ASUMED Weiterbildung**

A-Kurs Arbeitsmedizin  
B-Kurs Arbeitsmedizin  
C-Kurs Arbeitsmedizin  
Grundkurs Sozialmedizin Kursblock A und B  
Grundkurs Sozialmedizin Kursblock C und D

### **3.1.17 ASUMED Fortbildung**

Vorbereitung auf die Facharztprüfung Arbeitsmedizin

### **3.1.18 Igl inhouse**

Führungsverantwortung am LGL - gestern Kollege, heute Führungskraft  
Team- und Gruppenleiter, Teil 2  
ALB-Klausur des LGL  
Moderationstraining (6-teilig, Fortsetzung in 2014)  
Workshop: Grundlagen in der Probenfotografie für Hörgeschädigte  
Theoretisches und praktisches Wissen in der Probenfotografie  
Chromeleon für Einsteiger  
Ersthelfertraining mit Defibrillatorschulung  
Arbeitsmedizinisch-toxikologische Beratung  
Workshop Auditierung TUS (ZQM)

### **3.1.19 Igl inhouse EDV**

Allgemeiner Umgang mit VISKompakt  
LIMS-Z Seminar - Grundlagen  
LIMS-Z Seminar für Fortgeschrittene  
Abfragen in LIMS und Weiterbearbeitung in Excel

### **3.1.20 sonstige Veranstaltungen**

Überwachung von Säuglings- und Kleinkindernahrung  
Amtliche Futtermittelüberwachung, Futtermittelprobenahme

## **3.2 Lehre an (Fach-)Hochschulen**

### **3.2.1 Evang. Hochschule Nürnberg**

**Heyn, M.**, Gesundheitswissenschaftl. Grundlagen. Vorlesung, 2013

**Heyn, M.**, Public Health Schwerpunkt. Vorlesung, 2013

### **3.2.2 Fachhochschule Weihenstephan**

**Busch, U.**, Molekulare Lebensmittelanalytik. Vorlesung, 2013

**Guertler, P., Posthoff, K., Grünwald, K., Maggipinto, M. Busch U.**, Nachweis gentechnisch veränderter Pflanzen mit PCR und real-time PCR / Detektion von Bakterien-spezies / Sequenzierung. Praktikum, 2013

**Scheibl, P.**, Aufgaben des Amtstierarztes im Tierschutz. Vorlesung, 2013

### **3.2.3 Fernuniversität Hagen**

**Winterhalter, R.**, Auswirkungen von Nanopartikeln in der Nahrungsmittelverpackung. Seminar, 2013

### **3.2.4 FH Rosenheim**

**Langer, A.**, Angebot von und Nachfrage nach Gesundheitsleistungen. Vorlesung, 2013

**Langer, A.**, Gesundheitsökonomische Evaluation. Vorlesung, 2013

### **3.2.5 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen**

**Schleifer, G.**, Chemie und Analytik von Kosmetischen Mitteln, Trinkwasser und Bedarfsgegenständen. Vorlesung, 2013

**Schwank, U.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2013

**Weidner, C.**, Neurophysiologie mit klinischen Bezügen. Seminar, 2013

**Weidner, C.**, Staatsexamen Humanmedizin. Prüfung, 2013

**Weidner, C.**, Medizinische Literaturrecherche. Vorlesung, 2013

### **3.2.6 Julius-Maximilians-Universität Würzburg**

**Lassek, E.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2013

**Lassek, E.**, Lebensmittelrecht. Prüfung, 2013

**Seifert, S.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2013

**Seifert, S.**, Lebensmittelrecht. Prüfung, 2013

**Völkel, W.**, Biomonitoring. Vorlesung, 2013

### **3.2.7 Ludwig-Maximilians-Universität München**

**Ackermann, N.**, Atemwegsinfektionen I. Vorlesung, 2013

**Ackermann, N.**, Atemwegsinfektionen II. Vorlesung, 2013

**Ackermann, N.**, Praktikum der Mikrobiologie. Praktikum, 2013

**Ackermann, N.**, MPH-Prüfung. Prüfung, 2013

**Ackermann, N.**, Mikrobiologie. Seminar, 2013

- Baiker, A.**, Herpesviren. Innerhalb der Vorlesung der Medizinischen Mikrobiologie und Immunologie (7M0809). Vorlesung, 2013
- Baiker, A.**, Virus-Wirt Interaktionen. Innerhalb der Vorlesung der Medizinischen Mikrobiologie und Immunologie (7M0809). Vorlesung, 2013
- Baiker, A.**, Innerhalb des Kurses der Medizinischen Mikrobiologie und der Immunologie (7M0807). Praktikum, 2013
- Baiker, A.**, Innerhalb des Seminars der Medizinischen Mikrobiologie und Immunologie (7M0808). Seminar, 2013
- Berger, A.**, Doktoranden Fortbildung. Übung, 2013
- Brockow, I.**, Neugeborenen-Hörscreening. Vorlesung, 2013
- Brockow, I.**, Screening - bevölkerungs- und individualmedizinische Aspekte. Seminar, 2013
- Büttner, M., Neubauer-Juric, A.**, Infektionsimmunologie. Seminar, 2013
- Enke, M.C.**, Kommunikation wissenschaftlicher Ergebnisse an die Bevölkerung. Vorlesung, 2013
- Ewert, T.**, Determinants of Health & Health Resources Planning. Seminar, 2013
- Ewert, T.**, Determinanten der Gesundheit. Seminar, 2013
- Fingerle, V.**, Doktoranden Fortbildung. Übung, 2013
- Fromme, H.**, Arbeitsmedizin, Sozialmedizin. Seminar, 2013
- Fromme, H.**, Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2013
- Gatzmann, F.**, Doktoranden Fortbildung. Übung, 2013
- Geuter, G.**, Prävention als „gesamtgemeinschaftliche Aufgabe“: Die Rolle von Bund, Ländern und Kommunen im Allgemeinen und die Situation in Bayern im Speziellen. Seminar, 2013
- Hautmann, W.**, Infektionsschutz. Seminar, 2013
- Heissenhuber, A.**, Applied Epidemiology of Infectious Diseases; Control of Infections, Outbreak Investigation, Bioterrorism. Vorlesung, 2013
- Heissenhuber, A.**, Infektionskontrolle. Seminar, 2013
- Herr, C.**, Einführung Krankenhaushygiene, nosokomiale Infektionen. Vorlesung, 2013
- Herr, C.**, Hygiene. Praktikum und Seminar, 2013
- Herr, C.**, Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2013
- Heyn, M.**, Kultur und Gesundheit. Vorlesung, 2013
- Hölscher, G.**, Screening - bevölkerungs- und individualmedizinische Aspekte. Seminar, 2013
- Jungnick, S.**, Doktoranden Fortbildung. Übung, 2013
- Kolb, S.**, Hygiene. Praktikum und Seminar, 2013
- König, C.**, Doktoranden Fortbildung. Übung, 2013
- Konrad, R.**, Doktoranden Fortbildung. Übung, 2013
- Kuhn, J.**, Gesundheitsberichterstattung. Vorlesung, 2013
- Kuhn, J.**, Betriebliche Gesundheitsförderung. Vorlesung, 2013
- Kuhn, J.**, Gesundheitsberichterstattung. Seminar, 2013

- Kuhn, J.**, Betriebliche Gesundheitsförderung. Seminar, 2013
- Liebl, B.**, Die Toxikologische Prüfung - Richtlinien, Bewertung. Vorlesung, 2013
- Liebl, B.**, Pharmakologie und Pharmakotherapie. Ringvorlesung, 2013
- Liebl, B.**, Übung mit Fallbeispielen aus der klinischen Pharmakologie. Praktikum, 2013
- Margos, G.**, Doktoranden Fortbildung. Übung, 2013
- Neubauer-Juric, A.**, Virologie, spezieller Teil. Vorlesung, 2013
- Neuendorf, E.**, Angewandte Epidemiologie/Epidemiologische Ermittlungsarbeit im Tierseuchenfall. Vorlesung, 2013
- Reisig, V.**, Aufgaben der Gesundheitsämter. Seminar, 2013
- Reisig, V.**, Screening - bevölkerungs- und individualmedizinische Aspekte. Seminar, 2013
- Rieger, M.**, Doktoranden Fortbildung. Übung, 2013
- Schalch, B.**, Aktuelles aus der Lebensmittelhygiene. Wahlpflichtfach, 2013
- Scheibl, P.**, Aufgaben und Möglichkeiten des Amtstierarztes. Vorlesung, 2013
- Scheibl, P.**, Tierschutz bei der Schlachtung. Vorlesung, 2013
- Schober, W.**, Toxikologie für Chemiker. Vorlesung, 2013
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Mediziner. Vorlesung, 2013
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Pharmazeuten. Vorlesung, 2013
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Pharmazeuten. Praktikum, 2013
- Sing, A.**, Infektionsbiologie für Biologen. Vorlesung, 2013
- Sing, A.**, Modulverantwortlicher des MPH/Amtsarztlehrgangs-Modul „Mikrobiologie und Infektionshygiene; Impfwesen“. Seminar, 2013
- Sing, A.**, Infektiologie aus Sicht des ÖGD. Seminar, 2013
- Stöcker, P.**, Infektionskontrolle. Seminar, 2013
- Twardella, D.**, Lärm, auch Infraschall. Vorlesung, 2013
- Voigtländer, S.**, Implementation of health policy. Seminar, 2013
- Voigtländer, S.**, Applied methods of health services research. Seminar, 2013
- Völkel, W.**, HBM: Beispiele. Vorlesung, 2013
- Völkel, W.**, Einführung/Grundlagen der Toxikologie. Vorlesung, 2013
- Völkel, W.**, Toxikologie für Fortgeschrittene. Vorlesung, 2013
- Wildner, M.**, Epidemiologie and Research Design. Vorlesung, 2013
- Wildner, M.**, Epidemiologie. Vorlesung, 2013
- Wildner, M.**, Epidemiologie. Prüfung, 2013
- Wildner, M.**, Praxis und Politiken in Public Health. Vorlesung, 2013
- Wildner, M.**, Public Health Practice and Research. Seminar, 2013
- Wildner, M.**, Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, öffentliche Gesundheitspflege. Vorlesung, 2013
- Wildner, M., Ludwig, MS., Heißenhuber, A.**, Applied Epidemiology, Epidemiology of Infectious Diseases. Seminar, 2013

**Wildner, M., Nennstiel-Ratzel, U., Kuhn, J., Ludwig, S.**, Betreuung von Forschungspraktika. Praktikum, 2013

**Wildner, M., Zapf, A., Nennstiel-Ratzel, U., Hautmann, W., Kuhn, J., Ludwig, S.**, Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, öffentliche Gesundheitspflege Q3. Praktikum, 2013

**Wollein, U.**, Analytik illegaler Arzneimittel. Seminar, 2013

### **3.2.8 Technische Universität Esslingen**

**Knörr, B.**, Legionellen., 2012

### **3.2.9 Technische Universität München**

**Baiker, A.**, Picornaviruses. Innerhalb der Vorlesung: Molekulare Virologie I (19101). Vorlesung, 2013

**Baiker, A.**, Genetic Engineering with Viruses. Innerhalb der Vorlesung: Molekulare Virologie II (19023). Vorlesung, 2013

**Enke, M.C.**, Informieren und motivieren - Präventionskampagnen des ZPG. Vorlesung, 2013

**Guertler, P.**, Perspektiven der Gentechnik in der Landwirtschaft. Vorlesung, 2013

**Guertler, P.**, Nachweis gentechnisch modifizierter Organismen. Praktikum, 2013

**Kuhn, J.**, Gesundheitsberichterstattung. Seminar, 2013

**Schmid, W.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2013

**Schmid, W.**, Grundlagen des Lebensmittelrechts und der Beurteilung von Lebensmitteln. Vorlesung, 2013

**Schmid, W.**, Lebensmittelrecht. Prüfung (Staatsexamen), 2013

**Schmid, W.**, Lebensmittelrecht. Prüfung (Wissenschaftszentrum Weihenstephan), 2013

**Schmid, W.**, Lebensmittelrecht. Prüfung (School of Education), 2013

**Schober, W.**, Querschnittsfach Klinische Umweltmedizin. Seminar, 2013

**Schober, W.**, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten. Seminar, 2013

**Schramek, N.**, Chemie und Biochemie. Vorlesung, 2013

### **3.2.10 Universität Bremen**

**Kuhn, J.**, „Denialismus“ beim Passivrauchen. Seminar, 2013

### **3.2.11 Universität der Bundeswehr, München**

**Wildner, M.**, Herausforderung Public Health - Spannungsfeld zum traditionellen ÖGD und was die Bundeswehr daraus lernen kann. Vorlesung, 2013

### **3.2.12 Universität Ulm**

**Schwank, U.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2013

### 3.3 Beiträge zu anderen Fortbildungsveranstaltungen

**Bauer-Christoph, C.**, Vorschriften zu Zusammensetzung und Kennzeichnung von Spirituosen sowie Vorschriften bezüglich Lebensmittelhygiene. Lehrgang für Brenner mit Abschlussprüfung, Seminar, 2013

**Bäumler, M.**, Vorstellung LGL und Spezialeinheit. Fortbildungsinstitut Polizei Ainring, 2013

**Brenner, B.**, Modulare Qualifizierungsmaßnahme. Umwelthygiene, Modulare Qualifizierung, 2013

**Bumberger, E.**, Lebensmittelforschung - Lebensmitteluntersuchung - Lebensmittelüberwachung. VHBB Vortragsveranstaltung, 2013

**Busch, U.**, Aktivitäten der deutschen § 64-LFGB-Arbeitsgruppe im Bundesinstitut für Risikobewertung. Karlsruher Institut für Technologie (KIT): Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik, Oberschleißheim, 2013

**Busch, U.**, Aktuelle Aspekte der Allergen Kennzeichnung. Kennzeichnungsworkshop, AGL, Oberschleißheim, 2013

**Busch, U.**, PCR in der Normung und amtliche Sammlung. VWR Workshop PCR-Techniken und moderne Schnellmethoden, Oberschleißheim, 2013

**Busch, U.**, PCR und Real-time PCR. VWR Workshop PCR-Techniken und moderne Schnellmethoden, Oberschleißheim, 2013

**Carl, A.**, Nachweis von Norovirus in Beerenfrüchten. Seminar der „Arbeitsgruppe Lebensmittelassoziierte Viren“, FH Ostwestfalen-Lippe, 2013

**Dicke, W.**, Ausbildung Hygienekontrolleure. Qualitätszirkel Trinkwasser, 2013

**Dicke, W.**, Sachkundelehrgang Trinkwasserprobenahme. Grundlagen Qualitätssicherung, 2013

**Dokter-Heubeck, H., Förstel, C.**, Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen -Praktische Übungen. Sachkundelehrgang - Entnahme von Wasserproben für die Trinkwasseruntersuchung, Sachkundelehrgang, 2013

**Enke, M.C.**, Gesundheitsförderung und Prävention kommunizieren. Ausbildungsmodul Gesundheitswissenschaften an der Berufsfachschule für Krankenpflege Maria Regina, München, Vorlesung, 2013

**Ertl, C.**, Belüftung und Raumluftechnik im Krankenhaus. Grundkurs hygienebeauftragter Arzt Augsburg, Seminar, 2013

**Estendorfer-Rinner, S.**, Hersteller von Säuglings- und Kleinkindnahrung in Bayern und Werbung für Säuglingsnahrung: Ein Beispiel aus der aktuellen Rechtsprechung. Überwachung von Säuglings- und Kleinkindnahrung, Dienstbeprechung von Überwachungsbehörden, 2013

**Gerdes, L., Busch, U.**, Nachweis und Quantifizierung von gentechnisch veränderten Lebensmitteln sowie Vorstellung des GMOfinder. Kurs KIT: Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik, LGL, 2013

**Hellwig, M.**, Besonderheiten der Tierarzneimittel. Begleitende Unterrichtsveranstaltung nach § 4 AAppO für Pharmazie Praktikanten der Bayerischen Landesapothekerkammer, Martinsried/Regensburg, Vortrag, 2013

**Hellwig, M.**, Tierarzneimittel/Lebensmittelqualität illegale Vertriebswege und Anwendungen. Seminar Umweltkriminalität Aufbaumodul Verbraucherschutzdelikte Schwerpunkt Arzneimittel-/Dopingmittelkriminalität für kriminaltechnische Sachverständige, BKA Wiesbaden, Vortrag, 2013

- Herr, C.**, Antibiotikaresistente Erreger bei Mitarbeitern im Gesundheitswesen und in der Landwirtschaft. 1. Tag der Arbeitsmedizin in Dresden, Ärztliche Fortbildung, 2013
- Herr, C.**, Arbeit, Umwelt und Innenraumbelastungen. B-Kurs Arbeitsmedizin, Ärztliche Fortbildung, 2013
- Herr, C.**, Beruf und MRE. Infektionen - Aktuelles zu Risiken, arbeitsmedizinischer Vorsorge und Mutterschutz - Veranstaltung des Runden Tisches Hannover und Kooperationspartnern am 8. Februar 2013, 9:00 - 17:00 Uhr, Akademie des Sports, Ärztliche Weiterbildung, 2013
- Herr, C.**, Beruf und MRE\_ Ausgewählte Aspekte mit Schwerpunkt Überarbeitung der TRBA 250. 5. Symposium der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE), Ärztliche Fortbildung, 2013
- Herr, C.**, Beruf und Multiresistente Erreger. B-Kurs Arbeitsmedizin, Ärztliche Fortbildung, 2013
- Herr, C.**, Der elektrosensible Patient – Fallbeispiel. Mobilfunk aus Sicht von Arzt und Patient – Fragen, Fakten, Fortschritte, Ärztliche Fortbildung, 2013
- Herr, C.**, Gesetzliche und Normative Regelungen. Hygienebeauftragter Arzt, Seminar Bayerische Landesärztekammer, Ärztliche Fortbildung, 2013
- Herr, C.**, Moderation. Hygiene im Fadenkreuz, Ärztliche Fortbildung, 2013
- Herr, C.**, Moderation. 37. Interdisziplinäres Forum Bundesärztekammer, Ärztliche Fortbildung, 2013
- Herr, C.**, Risikobewertung elektromagnetischer Felder aus ärztlicher Sicht. Mobilfunk aus Sicht von Arzt und Patient – Fragen, Fakten, Fortschritte, Ärztliche Fortbildung, 2013
- Höller, C.**, Infektionsquellen Wasser und Lebensmittel im Krankenhaus. Grundkurs hygienebeauftragter Arzt Augsburg, Seminar, 2013
- Höller, C.**, Krankenhausbegehungen. Krankenhaushygiene für den ÖGD, Veranstalter LGBW im Regierungspräsidium Stuttgart, Seminar, 2013
- Höller, C.**, Rolle des LGL in der krankenhaushygienischen Überwachung. Curriculare Fortbildung zum Krankenhaushygieniker, Modul II BLÄK, Seminar, 2013
- Höller, C.**, Wasserhygiene. Grundkurs hygienebeauftragte Ärzte Schwabing, Seminar, 2013
- Hörmansdorfer, S.**, B-Teil des Lehrgangs zum ABC-Fachberater. Lehrgang zum ABC-Fachberater (Feuerwehrschiele Geretsried), Seminar, 2013
- Hörmansdorfer, S.**, Intensiviertes Resistenzmonitoring: Ergebnisse neuerer Studien. Antibiotikakongress im Rahmen des Bayerischen Tierärztetags, Tagung, 2013
- Huber, I.**, Diagnostik von STEC am LGL. Kurs KIT: Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik, LGL, 2013
- Huber, I.**, Einsatz von MALDI-TOF MS in der Lebensmittelanalytik. VWR International Workshop - PCR Techniken und moderne Schnellmethoden, LGL, 2013
- Huber, I.**, Einsatz von Multiplex Real-time PCR Verfahren in der Lebensmittelüberwachung. Kurs KIT: Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik, LGL, 2013
- Kaiser, P.**, Rückverfolgbarkeit. Einführungsseminar der Lebensmittelchemiker, LGL-OSH, 2013

**Kämpf, P.**, Mikrobiologische Untersuchung von Säuglings- und Kleinkindnahrung. Überwachung von Säuglings- und Kleinkindnahrung, Dienstbeprechung von Überwachungsbehörden, 2013

**Knispel, B.**, Basic hygiene - GHP. Workshop on GMP/HACCP Technical Approach and Requirements for Inspection of Vegetable Processing and Packing Houses, Fortbildung für Lebensmittelüberwachung in Thailand, 2013

**Knispel, B.**, HACCP in general. Workshop on GMP/HACCP Technical Approach and Requirements for Inspection of Vegetable Processing and Packing Houses, Fortbildung für Lebensmittelüberwachung in Thailand, 2013

**Knispel, B.**, HACCP principles. Workshop on GMP/HACCP Technical Approach and Requirements for Inspection of Vegetable Processing and Packing Houses, Fortbildung für Lebensmittelüberwachung in Thailand, 2013

**Knispel, B.**, Prerequisite programmes - PRP. Workshop on GMP/HACCP Technical Approach and Requirements for Inspection of Vegetable Processing and Packing Houses, Fortbildung für Lebensmittelüberwachung in Thailand, 2013

**Knispel, B.**, Traceability. Workshop on GMP/HACCP Technical Approach and Requirements for Inspection of Vegetable Processing and Packing Houses, Fortbildung für Lebensmittelüberwachung in Thailand, 2013

**Köster, M.**, Ausbildung Amtsärzte. Chemische Beurteilung von Trinkwasser, 2013

**Köster, M.**, Ausbildung Hygienekontrolleure. Qualitätszirkel Trinkwasser, 2013

**Kuhn, J.**, „Denialismus“ beim Passivrauchen. Studiengang Public Health - Gesundheitswissenschaften, Uni Bremen, Vorlesung, 2013

**Kuhn, J.**, Gesundheitsberichterstattung. Studiengang Sport und Gesundheitsförderung, TU München, Vorlesung, 2013

**Lander, V.**, neuartige Lebensmittel. Modulare Qualifizierung, Fortbildung, 2013

**Lehner-Reindl, V.**, Belehrung nach § 43 IfSG. Ausbildung zum staatlich geprüften Lebensmittelchemiker, Seminar, 2013

**Lehner-Reindl, V.**, Mikrobiologische Untersuchung von Mineral-, Quell- und Tafelwasser. 33. Lehrgang für Lebensmittelkontrolleure, Seminar, 2013

**Lessig, U.**, Ausbildung Hygienekontrolleure. Qualitätszirkel Trinkwasser, 2013

**Lessig, U.**, Sachkundelehrgang Trinkwasserprobenahme. Wasser - naturwissenschaftliche Grundlagen, 2013

**Ludwig, M-S.**, Impfprävention. Bayerische Akademie für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Seminar, 2013

**Messelhäußer, U.**, Kultivierung und DNA-Extraktion. VWR International Workshop - PCR Techniken und moderne Schnellmethoden, LGL, 2013

**Messelhäußer, U.**, Lebensmittelpathogene – ein aktuelles Problem im gesundheitlichen Verbraucherschutz? KIT Helmholtz-Gesellschaft -PCR Workshop, Oberschleißheim, 2013

**Moritz, J.**, Tierschutzgerechtes Schlachten und Töten von Fischen. Lehrgang für Fischwirtschaftsmeister, 2013

**Müller, M.**, Fachtierarztprüfung Pathologie. Fachtierarztprüfung Pathologie, Prüfung, 2013

**Naumann, U.**, Health Claims-Verordnung. Modulare Qualifizierung, Fortbildung, 2013

- Pecoraro, S.**, Gentechnisch veränderte Lebensmittel. Lebensmittelchemiker-Fortbildung, LGL, 2013
- Pecoraro, S.**, Gentechnik in Lebensmitteln. Modulare Qualifizierung, LGL, 2013
- Pecoraro, S.**, Gentechnik in Lebensmitteln - Einführung und spezielle Gesetzestexte. Lebensmittelchemiker-Fortbildung, LGL, 2013
- Pecoraro, S.**, Gentechnik -Spezielle Gesetzestexte. Ausbildung LÜB, LGL, 2013
- Pecoraro, S.**, Gentechnisch veränderte Lebensmittel - Betriebskontrollen. Modulare Qualifizierung, LGL, 2013
- Pecoraro, S.**, Gentechnisch veränderte Lebensmittel - Betriebskontrollen. Ausbildung LÜB, LGL, 2013
- Schalch, B.**, Fachtierarztprüfung Fleischhygiene. Bayerische Landestierärztekammer, Tierärztekammer, 2013
- Schalch, B.**, Fachtierarztprüfung Milchhygiene. Bayerische Landestierärztekammer, Tierärztekammer, 2013
- Scherb-Forster, J.**, Lebensmittelrecht - Lebensmittel tierischer Herkunft. IHK München - Gastwirteunterrichtung nach § 4 Abs. 1 Nr. 4 Gaststättengesetz, Vorträge, 2013
- Schlagintweit, B.**, Das Ende der diätetischen Lebensmittel. Überwachung von Säuglings- und Kleinkindnahrung, Dienstbeprechung von Überwachungsbehörden, 2013
- Schramek, N.**, Pharmakologie. Pharma-Kolleg, Ausbildung, 2012
- Schramek, N.**, Rechtsvorschriften für den Verkehr mit Lebensmitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen (LFGB). Begleitende Unterrichtsveranstaltung nach § 4 Abs. 4 AAppO, Ausbildung, 2012
- Schreff, A.**, Epidemiologie und mikrobiologische Methoden bei gehäuften nosokomialen Infektionen. Fortbildung Hygienebeauftragte Ärzte, Seminar, 2013
- Schreff, A.**, Hygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens, in denen Medizinprodukte aufbereitet werden. Fachkunde 1 Kurs, Seminar, 2013
- Schwarz, R.**, Ausgewählte Themen zur Kellerbuchführung. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Weinbautechnikerklasse T II, 2013
- Schwarz, R.**, Bezeichnungsrecht und weinrechtliche Grundlagen. Nebenerwerbsswinzer an der LWG Veitshöchheim, 2013
- Schwarz, R.**, Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg Schulungen des Wein- und Getränkerechts, 2013
- Schwarz, R.**, Einführung in die Weinbuchführung. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Lehrlinge des Weinbaus, 2013
- Schwarz, R.**, Einführung in die Weinbuchführung. Nebenerwerbsswinzer an der LWG Veitshöchheim, 2013
- Schwarz, R.**, HACCP in der Kellerwirtschaft. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Lehrlinge des Weinbaus, 2013
- Schwarz, R.**, Sensorik - Wein. Praktikanten der Lebensmittelchemie in Würzburg, 2013
- Schwarz, R.**, Technologie des Weines. Praktikanten der Lebensmittelchemie in Würzburg, 2013

**Selmair, P.**, Chemische Untersuchung von Säuglings- und Kleinkindnahrung. Überwachung von Säuglings- und Kleinkindnahrung, Dienstbeprechung von Überwachungsbehörden, 2013

**Senftinger, K.**, EHEC-Workshop., Fortbildung, 2013

**Sprecher, C.**, Grundlagen der Lebensmittelhygiene. Ausbildung der Kranken- und Gesundheitspfleger, Ausbildung, 2013

**Staubach, S.**, Sensorik - Wein. Praktikanten der Lebensmittelchemie in Würzburg, 2013

**Staubach, S., Schwarz, R., Weltner, K.**, Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg-Schweinfurt Schulungen des Wein- und Getränkerechts, 2013

**Stenzel-Kaiser, S.**, Hygiene, Tierschutz und Schlachttechnologie bei der Rinder-/Schafschlachtung. An der Staatl. Berufsschule I, Rosenheim, Berufsausbildung im Metzgerhandwerk, 2013

**Stenzel-Kaiser, S.**, Hygiene, Tierschutz und Schlachttechnologie bei der Schweineschlachtung. An der Staatl. Berufsschule I, Rosenheim, Berufsausbildung im Metzgerhandwerk, 2013

**Tomašić, E.**, Warum kommt der Hygieniker vor Ort?. curriculare Fortbildung zum Krankenhaushygieniker, Modul II BLÄK, Seminar, 2013

**Tomašić, E., Höller, C.**, Wasser, Luft, Flächen, Baumaßnahmen: Spielt die Umwelt im Infektionsgeschehen eine Rolle?. Grundkurs hygienebeauftragte Ärzte BLÄK, Seminar, 2013

**Tuschak, C.**, Epidemiologie und mikrobiologische Methoden (Phäno-und Genotypisierung) bei gehäuften nosokomialen Infektionen. Grundkurs hygienebeauftragte Ärzte BLÄK, Seminar, 2013

**Valenza, G.**, Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen. Entnahme von Wasserproben für die mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung, Sachkundelehrgang, 2013

**Walsch, F.**, Tierschutzgerechtes Schlachten und Töten von Fischen. Lehrgang für Fischwirtschaftsmeister, 2013

**Winterhalter, R.**, Nanolab Bayern: Aufgaben, Chancen und Risiken der Nanotechnologie. Regionale Lehrerfortbildung Oberbayern Ost und West, Lehrerfortbildung, 2013

**Wustmann, U.**, Das neue Verbraucherinformationsgesetz (VIG), Bayerische Verwaltungsschule, 2013

## 4 Projekte in Forschung und Entwicklung

**Adam, H.**, Etablierung einer Real Time Multiplex-PCR zum Nachweis der E. coli - Serotypen O26, O103, O111, O145 und O157. Konrad, R.; Huber, I.; Busch, U.; Märtlbauer, E.(Betreuung), Ludwig Maximilians Universität, Hygiene und Technologie der Milch, 2011: München

**Adler, A.**, Modellprojekt zur Integration der Hygieneanforderungen des bayerischen Rahmenhygieneplans für Infektionsprävention in Heimen in den „Prüfleitfaden für Einrichtungen der Pflege und Menschen mit Behinderungen in Bayern“ unter besonderer Berücksichtigung der Schnittstellenproblematik. Hochschule Magdeburg-Stendal, FB Sozial- und Gesundheitswesen, 2013

**Adler, A.**, Screening auf antibiotikaresistente Mikroorganismen in der Schwangerschaft und peripartal: eine Analyse aus Sicht von Public Health. Herr, C.(Betreuung), LGL, 2013: München

**Albertsmeyer, M.**, Häusliches Hygieneverhalten von Mukoviszidosepatienten. Statuserhebung des Hygieneverhaltens vor und nach einer standardisierten Schulung im Vergleich zu einer ungeschulten Kontrollgruppe. Weiterentwicklung eines Hygiene-scores. Überprüfung der Schulung anhand eines Evaluationsbogens. Herr, C.(Betreuung), Justus-Liebig Universität Gießen, Institut für Hygiene und Umweltmedizin, 2013: Gießen

**Bernert-Sydow, N.**, Charakterisierung von MRSA-Ausbrüchen in einem Großklinikum und Entwicklung von Präventionsstrategien. Herr, C.(Betreuung), Justus-Liebig Universität Gießen, Institut für Hygiene und Umweltmedizin, 2013: Gießen

**Biehl, V.**, Einflussfaktoren auf die subjektive Informiertheit über Nutzen und Risiken von Impfungen bei Erwachsenen in Deutschland - Eine empirische Analyse mit dem GEDA-Datensatz. Kuhn, J.(Betreuung), Hochschule Ravensburg-Weingarten, 2013: Ravensburg

**Binder, K.**, Molecular Epidemiology in Borrelia miyamotoi. Margos, G.; Fingerle, V.(Betreuung), LGL, 2013: München

**Bscheidl, L.**, Occupational Health and Risk Managementsystem (OHRIS). am OHRIS-Projekt teilnehmende bayerische Firmen, 2013: München

**Busch, U.**, Vergleich verschiedener Real-time-PCR-Geräte für die qualitative und quantitative GVO-Analytik. 2013: Oberschleißheim

**Busch, U., Huber, I.**, Entwicklung eines schnellen und einfachen Nachweises von DNA aus allergenen Lebensmittelbestandteilen bei verringertem Geräteaufwand mittels loop-mediated isothermal amplification (LAMP). 2013: Oberschleißheim

**Büttner, M.**, Beeinflussung der Entwicklung einer natürlichen Darmflora und effizienten Abwehrbarriere im Darm beim Huhn als Alternative zur Antibiotikumanwendung. LMU München, Lehrstuhl für Tierphysiologie, 2013: Oberschleißheim

**Büttner, M.**, Diagnostik neuer (emerging u. re-emerging) Tierseuchen in Deutschland: Etablierung schneller Screening-Tests zur molekularbiologischen Detektion unbekannter Erreger. LMU München, Genzentrum, 2013: Oberschleißheim

**Büttner, M.**, EMIDA ERA-Net:TB Alpine Wildlife-Tuberkulose bei Wildtieren im Alpenraum. 2013: Oberschleißheim

**Büttner, M.**, ORF Vektorvirus in nicht permissiven Wirtszellen. 2013: Oberschleißheim

- Butzke, M.**, Einfluss von plasmidaler und genomischer Kalibration auf die Quantifizierung von gentechnisch veränderten Organismen in Lebensmitteln. Pecoraro, S.(Betreuung), FH Weihenstephan, Fakultät Gartenbau und Lebensmitteltechnologie, 2013: Freising-Weihenstephan
- Campe, H., Sing, A.**, Koordiniertes Influenza Überwachungsprogramm in Bayern - Bayern Influenza Sentinel BIS. 2013: Oberschleißheim
- Christian, J., Bogner, K.-H.**, Maßnahmen gegen Virose in der ökologischen Aquakultur. Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Fischerei Starnberg (Ausführende Stelle), 2013: Erlangen
- Corbeil, J.**, Mikrobiologischer Status von Nebenprodukten der Schlachtung beim Schwein unter Berücksichtigung des Marktordnungsrechtes. Bucher, M.; Messelhäuser, U.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, Veterinärmedizinische Fakultät, Lehrstuhl für Hygiene und Technologie der Milch, 2013: München
- Dehnert, K.**, Investigating total leisure noise exposure and its association with hearing loss among youth. Twardella, D.(Betreuung), LMU, IBE, 2013: München
- Dennhöfer, J.**, Antibiotikaeinsatz in der (bayerischen) Schweinehaltungspraxis: Konsequenzen für Mensch, Tier und Umwelt (ABYS), Modul Futtermittel. TU München, Lehrstuhl für Tierhygiene, 2013
- Diepolder, H., Dürr, F., Müller, B.**, DFG-AiF-Cluster „Minimal Processing in der Fleischverarbeitung“. 2013
- Dzaferovic, E.**, Molekulare Epidemiologie von *Borrelia bavariensis*. Margos, G.; Fingerle, V.(Betreuung), LGL, 2013: München
- Eikmann, T., Herr, C., zur Nieden, A.**, NORAH – Study on Noise Related Annoyance, Cognition and Health: a transportation noise effects monitoring program in Germany, Teilmodul „Blutdruckmonitoring“. Justus-Liebig Universität Gießen, Institut für Hygiene und Umweltmedizin, 2013: Gießen
- Eilitz, S.**, Einsatz der Multiplex ligationsabhängigen Sondenamplifikation zum Nachweis einer gentechnischen Veränderung bei Raps und Kartoffel. Goerlich, O., Busch U.(Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, 2013: Freising
- Ewert, T.**, Anlaufstelle für ein Projektconsulting für die Förderprogramme zur „Steigerung der medizinischen Qualität in Bayerischen Kurorten und Heilbädern“ (KuHeMo) und „Förderung innovativer medizinischer Versorgungskonzepte“ (IMV). Holleder, A.; Ewert, T.(Betreuung), LGL, 2013: Nürnberg
- Fingerle, V.**, Durchführung serologischer Untersuchungen im Rahmen der Studie zum Bundesgesundheitsurvey 98 (BGS98). Robert Koch Institut Berlin, 2013: Oberschleißheim
- Fingerle, V.**, Entwicklung einer S3 Leitlinie zur Lyme-Borreliose. 2013: Oberschleißheim
- Fingerle, V.**, Nationales Referenzzentrum Borrelien. 2013: Oberschleißheim
- Fingerle, V.**, Netzwerkprojekt des Konsiliarlaboratoriums für Ehrlichien. 2013: Oberschleißheim
- Fingerle, V.**, Pilotstudie: Etablierung einer Nukleinsäuredatenbank und einer Datenbank für Gewebematerialien von Wildtieren aus Bayern und Pilotstudie zur Reservoirfunktion von Rotwild für zoonotische und vektorübertragene Erreger. 2013: Oberschleißheim
- Fingerle, V.**, Surveillance Studie zur Inzidenz der Lyme-Borreliose in Bayern (Incidence of Lyme Disease in Bavaria „LYDI“-Sentinal). 2013: Oberschleißheim

**Fleischhauer, M.**, Entwicklung und Charakterisierung eines HEV-VLP basierten Immunoassays zum Nachweis von anti-HEV Antikörpern. Bartke, I.; Baiker, A.(Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Biotechnologie und Bioinformatik, 2013

**Fromme, H.**, Bestimmung bromierter Flammschutzmittel in Lebensmitteln unter Berücksichtigung neuer Substanzen - Methodenentwicklung und Messung in realen Proben. 2013: Oberschleißheim

**Fromme, H.**, Bleibelastung in Raumschießständen und interne Belastung bayerischer Sportschützen. LMU München, Institut und Poliklinik für Arbeits- und Umweltmedizin, FAU Erlangen-Nürnberg, Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Bayerischer Sportschützenverband, 2013: Oberschleißheim

**Fromme, H.**, Erweiterung der Analysemöglichkeiten im Bereich Nanotechnologie am LGL. 2013: Oberschleißheim

**Fromme, H.**, Flüchtige organische Verbindungen in der Umwelt. FAU Erlangen-Nürnberg, Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, 2013: Oberschleißheim

**Fromme, H.**, Herstellung eines markierten Analytikstandards. 2013: Oberschleißheim

**Fromme, H.**, Human-Biomonitoring auf „neuen“ Substanzen im Rahmen des umweltbezogenen Gesundheitsschutzes. 2013: Oberschleißheim

**Fromme, H.**, Isolierung und Analytik spezieller, umweltmedizinisch relevanter Mykotoxine wie z.B. Stachyborys spp. LMU München, Lehrstuhl für Lebensmittelsicherheit, 2013: Oberschleißheim

**Fromme, H.**, Methodenentwicklung zur Charakterisierung von Nanopartikeln mit dem Zetasizer. 2013: Oberschleißheim

**Fromme, H.**, Nano in Bayern-sicherer Umgang mit Nanomaterialien. 2013: Oberschleißheim

**Fromme, H.**, NanoLab und NanoWissen - zwei interaktive Elemente zu Nutzen und Risiken der Nanotechnologie. 2013: Oberschleißheim

**Fromme, H.**, Projektpaket: Entfernen von bleihaltigen Beschichtungen, Interne und externe Expositionsabschätzung gegenüber Mykotoxinen, Überprüfung der Ausweisung von Sicherheitsbereichen bei Begasung historischer Gebäude, Möglicher FCKW-Einsatz als Treibgas in importierten Spraydosen, Lösemittelmessungen in der Luft in Nagelstudios, Vorkommen und toxikologische Bedeutung von Ersatzstoffender Phthalate. 2013: Oberschleißheim

**Fromme, H.**, Wirkung von Umweltpartikeln nach oraler Aufnahme. 2013: Oberschleißheim

**Fromme, H., Schmid, W.**, Lebensmittelsicherheit und Nanotechnologie (LENA) - Fortsetzung. 2013: Oberschleißheim

**Fromme, H., Völkel, W.**, Gesundheitsverträgliche Lebenswelten für Kinder; äußere und innere Exposition und gesundheitliche Bedeutung. 2013: Oberschleißheim

**Gerdes, L.**, Einführung der digitalen PCR als neues analytisches Instrument zur Quantifizierung von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) sowie von nativen und artifiziellen Nukleinsäuren. Pecoraro, S.(Betreuung), 2013

**Gerdes, L.**, Parallele Quantifizierung von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Lebens- und Futtermitteln – Entwicklung und Etablierung eines miniaturisierten Hochdurchsatz-Analysesystems. Pecoraro, S.(Betreuung), 2013

**Gocht, B.**, Etablierung von MLST. Margos, G.; Fingerle, V.(Betreuung), LGL, 2013: Oberschleißheim, München

**Guertler, P.**, Gleichzeitiger Nachweis mehrerer gentechnisch veränderter Pflanzen. Goerlich, O., Busch U.(Betreuung), 2013

**Guertler, P.**, Nachweis mehrfach gentechnisch veränderter Pflanzen. Goerlich, O., Busch U.(Betreuung), 2013

**Habarta, C.**, Methodenentwicklung und Risikobewertung für gefährliche Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. 2013: Oberschleißheim

**Hamann, J., Hellwig, M., Hufsky, S., Merle, R., Beier, P.**, Umsetzung der 16. AMG-Novelle in Bayern. 2013: Oberschleißheim

**Hamann, J., Poljak, S., Schwaller, A.**, ABYS - Antibiotikaeinsatz in bayerischen Schweinehaltungsbetrieben, Modul 1: Antibiotikaeinsatz. TU München, Lehrstuhl für Tierhygiene, 2013: München

**Hellwig, M.**, Einrichtung und Etablierung der Arbeitsgruppe resistente Erreger in der Veterinärmedizin (ARE-Vet). 2013: Oberschleißheim

**Helmer, M.**, Maßnahmen zur Verbesserung des Tierschutzes bei Legehennen in Praxisbetrieben. LMU München, Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung am Veterinärwissenschaftlichen Departement, 2013: Oberschleißheim

**Herr, C.**, Abschätzung der umweltmedizinischen Relevanz von Verdunstungsrückkühlwerken; Vergleichende Untersuchungen zum Austrag in die Umgebungsluft. TU München, Lehrstuhl für Analytische Chemie, 2013: Oberschleißheim

**Herr, C., Bolte, G., Gerstner, D.**, Ableitung von gesundheitsbezogenen Beurteilungswerten für luftgetragene Mikroorganismen (Bioaerosole). LGL, 2013: München

**Heuring, Y.**, Versorgungsmedizinische Aspekte an ausgewählten Beispielen bei bayerischen Vorschulkindern. Nennstiel-Ratzel, U.(Betreuung), LMU München, IBE, 2013: München

**Heyn, M.**, Regionaler Knoten Bayern-Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit. 2013: Oberschleißheim

**Heyn, M.**, Schwanger? 0 Promille. 2013: Erlangen

**Heyn, M.**, Starker Wille statt Promille 2013. 2013: Oberschleißheim

**Hohmann, M.**, „Einsatz der Protonen-NMR am LGL zur Lebensmitteluntersuchung und für andere analytische Aufgaben im Bereich des Verbraucherschutzes“. Christoph, N.; Wachter, H.:(Betreuung), Würzburg, Institut für Lebensmittelchemie und Pharmazeutische Chemie, 2012: Würzburg

**Holleder, A.**, Informationsplattform LAGeV. 2013: Oberschleißheim

**Holleder, A., Stühler, K.**, Untersuchung des Bedarfs an regionalen Gremien zur Vor-Ort-Analyse der ärztlichen Versorgungssituation (Regionale Gesundheitskonferenzen). Holleder, A.(Betreuung), LGL, 2013: Nürnberg

**Höller, C.**, Etablierung von Methoden zur Feintypisierung von Legionella spp. 2013: Oberschleißheim

**Höller, C., Grundmann, N.**, (Projekt 13-17) Aktion Hygiene im Krankenhaus. Höller, C.(Betreuung), LGL, 2013: Erlangen, Oberschleißheim

**Höller, C., Herr, C.**, Entwicklung einer Checkliste zur infektionshygienischen Überwachung von Alten- und Pflegeheimen auf Basis der statistischen Auswertungen der Heimbegehungen durch den ÖGD in Bayern. 2013: Oberschleißheim

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Valenza, G.**, (Projekt 11-03) ESBL und (Fluoro-)Quinolon-Resistenzen im Enterobacteriaceae (RESET). Pfeiffer, Y.(Betreuung), RKI Wernigerode, 2013: Erlangen

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Valenza, G.**, (Projekt 12-46) Etablierung und Evaluation einer neuen Typisierungsmethode bei MRSA und MRE. Valenza, G.(Betreuung), LGL, 2013: Erlangen

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Valenza, G.**, (Projekt 13-06) Prävalenz von extended spectrum  $\beta$ -Laktamase-(ESBL) bildenden Enterobakterien in einem ausgewählten Bevölkerungskollektiv (Bewohner von Alten- und Pflegeheimen). Valenza, G.(Betreuung), LGL, 2013: Erlangen

**Holtmannspötter, H.**, Erfassung der tatsächlichen Belastung ausgewählter wichtiger Lebensmittel tierischer Herkunft mit antibiotisch wirksamen Rückständen. 2013: Erlangen

**Holtmannspötter, H.**, Nachweis von Antibiotikarückständen in Fleisch mit einem neuen Biosensorsystem. Märklbauer, E.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Lehrstuhl für Hygiene und Technologie der Milch, 2013: München

**Huber, I., Sebah, D.**, Validation of Detection methods for GMOs. Huber, I.(Betreuung), EU, 2013

**Iwobi, I.**, Tierartendifferenzierung in Lebensmitteln durch quantitative realtime PCR. Huber., I.; Busch, U.(Betreuung), StMUG, 2013: München

**Jungnick, S.**, Multilocus Sequence Typing von *Borrelia burgdorferi* and *Borrelia afzelii*. Sing, A.; Margos G.; Fingerle V.(Betreuung), LMU München, 2013: München

**Klinger, R.**, Verfügbarkeit von Bisphenol-A (BPA) in Lebensmittelverpackungen. 2013: Oberschleißheim

**Kohlhuber, M.**, Wanderausstellung Schutzschild. 2013: München

**Kolb, S., Heiden, B., Palm, E., Lueke, G., Meyer, N., Stadler, P., Nowak, D., Glaser, J., Herr, C.**, Flexibilisierung, Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt (FlexA) – Entwicklung eines betrieblichen Handlungskonzeptes zur Prävention psychischer Fehlbeanspruchungen und Stärkung psychischer Gesundheit. LMU, Universität Innsbruck, IHK Obb., Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin (LMU); Insitut für Angewandte Psychologie (Innsbruck), 2013: München

**König, C.**, MLST Analysen bei *Corynebacterium diphtheriae*, *C. ulcerans*, *C. pseudotuberculosis*. Konrad, R.; Margos, G.; Sing, A.(Betreuung), LMU München, LGL, 2013: München

**König, C.**, Multilocus Sequence Typing von *Corynebacterien*. Sing, A.; Margos, G.; Konrad, R.(Betreuung), LMU München, 2013: München

**Kühlein, E.**, Quantifizierung von Paranuss (*Bertholletia excelsa*) in Modell-Lebensmittel mit Hilfe real-time PCR basierter Standardaddition. Engel, K.-H., Luber, F.; Huber, I.; Demmel, A.(Betreuung), Technische Universität München, Lehrstuhl für Allgemeine Lebensmitteltechnologie, 2013: Freising

**Kuhn, J.**, Erstellung des Gesundheitsberichtes „Diabetes in Bayern“. 2013: Oberschleißheim

**Lehner-Reindl, V., Grundmann, N.**, (Projekt 13-35) Datenauswertung bei der Spezialeinheit Infektionshygiene. Lehner-Reindl, V.(Betreuung), LGL, 2013: Erlangen

**Messelhäußer, U.**, *Clostridium botulinum* und *Clostridium difficile* - Staturerhebungen entlang der Lebensmittelkette („from stable to table“). 2013: Oberschleißheim

**Messelhäußer, U.**, Verhalten von Shiga Toxin bildenden *E.coli* und *Clostridium* spp. in Gärrückständen in bayerischen Biogasanlagen (11-28) - Teilprojekt LGL. Höller, C.(Betreuung), 2013

**Messelhäußer, U., Hörmansdorfer, S., Dietsche, J.**, Bedeutung von potentiell toxi-  
nogenen Clostridium spp. bei Faktorenerkrankungen in bayerischen Tierbeständen.  
LMU München, Klinik für Wiederkäuer der Tierärztlichen Fakultät; Robert-Koch-Institut  
Berlin, Zentrum für Biologische Sicherheit, 2013: Oberschleißheim

**Metz, C.**, Untersuchungen zum Vorkommen und zur Häufigkeit von mikrobiellen Kon-  
taminationen bei Mozzarella Käse in Lake - (Einfluss des MHD auf den Keimgehalt).  
Balsliemke, J.(Betreuung), LMU München, Lehrstuhl für Hygiene und Technologie der  
Milch\_Tierärztliche Fakultät, 2013: Oberschleißheim

**Mewes, A.**, Validierung der MALDI-TOF-MS Analytik in der Veterinärmedizinischen  
Diagnostik. Huber, I.; Busch, U.; Gareis, M.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-  
Universität, Veterinärmedi-zinische Fakultät, Lehrstuhl für Lebensmittelsicherheit,  
2013: München

**Meyer, R.**, Entwicklung und Evaluierung einer molekularbiologischen Methode zur ra-  
schen Identifizierung von Salmonella-Serovaren und zur Impfstamm Diskriminierung.  
Straubinger, R.; Zimmermann, P.(Betreuung), LMU, Lehrstuhl für Bakteriologie und  
Mykologie, 2013: Oberschleißheim

**Müller, U.**, Antimikrobielle Wirkung von Kaffee. Pischetsrieder, M. (Betreuung), Fried-  
rich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 2013: Erlangen

**Naumann, K.**, Stuserhebung zum Vorkommen von Bakterien des M. tuberculosis-  
Komplexes in unterschiedlichen Lebensmitteln zur Abschätzung der Bevölkerungsex-  
position im Rahmen einer Risikobewertung. Kämpf, P.; Hörmansdorfer, S.; Rampp,  
A.(Betreuung), 2013

**Nennstiel-Ratzel, U.**, Gesundheitsatlas Bayern (Modul 1). Universität Würzburg, Lehr-  
stuhl für Statistik am Institut für Mathematik, 2013: Oberschleißheim

**Nennstiel-Ratzel, U., Kuhn, J.**, Krebs in Bayern. 2013: Erlangen

**Neubauer-Juric, A., Just, F.**, Surveillance von Fledermäusen auf Tollwutinfektion.  
2013: Oberschleißheim

**Ochmann, U., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Karlin, B., Herr, C.**, Risikoabschät-  
zung zum Vorkommen antibiotikaresistenter Erreger bei Schwangeren und Neugebo-  
renen zur Ermittlung des Bedarfs von Präventionskonzepten. LMU, Institut für Arbeit-,  
Sozial- und Umweltmedizin, 2013: München

**Pankofer, K.**, Development of a tetraplex real-time PCR method for the quantification  
of the food allergens soy bean, celery, white and brown mustard. Engel, K.-H., Luben,  
F.; Huber, I.; Demmel, A.(Betreuung), Technische Universität München, Lehrstuhl für  
Allgemeine Lebensmitteltechnologie, 2013: Freising

**Pavlovic, M.**, Identifizierung von Lebensmittel-relevanten Hefen und Schimmelpilzen  
mittels MALDI-TOF MS Analytik. Huber, I.(Betreuung), StMUG, 2013: München

**Raab, J.**, Quantitativer Nachweis von humanpathogenen Yersinia spp. im Lebensmit-  
tel- und Veterinärbereich. Messelhäußer, U.; Hörmansdorfer, S.(Betreuung), 2013

**Rauschert, S.**, Rangreihenprobleme bei Kommunaldaten mit altersstandardisierten  
Kennziffern – eine empirische Analyse. Kuhn, J.(Betreuung), LMU München, IBE,  
2013: München

**Reinhold, L.**, Analyse des Grenzwertbereichs im Quantiferontest. Ackermann, N.;  
Sing, A.(Betreuung), LMU München, Zahnmedizin, 2013: München

**Reymann, T.**, Vergleichende Überprüfung des Tierschutzes in Schlachthöfen anhand  
rechtlicher Vorgaben und fachlicher Leitparameter. Scheibl, P.(Betreuung), LMU, Insti-  
tut für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung, 2013: München

- Rieger, M.**, Multilocus Sequence Typing von *Borrelia garinii* und *B. bavariensis*. Sing, A.; Margos, G.; Fingerle V.(Betreuung), LMU München, 2013: München
- Rinderle, S.**, Steigerung der Durchimpfungsrate durch Betriebsärzte. C. Herr(Betreuung), Hochschule Fresenius Fachbereich Wirtschaft & Medien Studiengang: Gesundheitsökonomien Studienort: München, LGL, 2013: München
- Ruhland, M.**, Etablierung von LC-MS/MS Methoden zum Nachweis von Tierarzneimittelrückständen (Tetracycline, Sulfonamide) in Futtermitteln. Ruhland M.(Betreuung), 2013
- Salfer, K.**, Etablierung von molekularbiologischen Nachweis- & Identifizierungsverfahren für Bierschädlinge. Huber, I.; Bauer, J.(Betreuung), Technische Universität München, Lehrstuhl für Tierhygiene, 2013: Freising
- Scheibl, P.**, Pilotstudie zum Einfluss unterschiedlicher Aufzuchtbedingungen von Ferkeln auf die Schweineproduktion. LMU München, Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung am Veterinärwissenschaftlichen Departement, 2013: Oberschleißheim
- Schmid, A.**, Prevalence of Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamase producing *Escherichia coli*, toxinogenic *Clostridia* spp. and *Yersinia enterocolitica* on Bavarian dairy and beef cattle farms. Hörmansdorfer; Messelhäuser(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, Veterinärmedizinische Fakultät, Klinik für Wiederkäuer, 2013: München
- Schmid, W.**, Gesundheitlich bedenkliche Inhaltsstoffe funktioneller Lebensmittel: Analytik oxidierter Phytosterole und deren Ester in angereicherten Produkten. 2013: Oberschleißheim
- Schönberger, K.**, Einstellungen und Bereitschaft zur Masernschutzimpfung: Analyse des nationalen Impfsurveys 1996-2005 und Abschätzung des SSPE-Risikos als Beitrag zu einer evidenzbasierten Impfstrategie. Wildner, M.(Betreuung), LMU München, IBE, 2013: München
- Schulze, G., Carl, A., Naumann, K.**, Etablierung und Validierung eines molekularbiologischen Testsystems zum Nachweis von Hepatitis E Virus in Lebensmittelproben und klinischem Material. 2013: Erlangen
- Sing, A.**, *Borrelia burgdorferi* bei malignen Lymphomen: Identifikation der beteiligten Genospezies und Langzeitverlauf der Erkrankung nach antibiotischer Therapie. 2013: Oberschleißheim
- Sing, A.**, Enterovirus 71-Auftreten von Hand-, Fuß-, Munderkrankungen in Bayern. 2013: Oberschleißheim
- Sing, A.**, Epidemiologie für Diphtherie-Erreger und Erreger der Lyme Krankheit. LMU München, Lehrstuhl für Bakteriologie und Mykologie an der Tierärztlichen Fakultät, 2013: Oberschleißheim
- Sing, A.**, Erregermonitoring im Bayerischen Influenza Sentinel (BIS). 2013: Oberschleißheim
- Sing, A.**, Molekulare Typisierung von Neuroborrelioseerregern. 2013: Oberschleißheim
- Sing, A.**, Netzwerkprojekt des Konsiliarlaboratoriums für Diphtherie. Nationales Referenzzentrum für Streptokokken, Institut für Mikrobiologie der RWTH Aachen; Nationales Referenzzentrum für Meningokokken und Konsiliarlabor für *Haemophilus*, Institut für Hygiene und Mikrobiologie der Universität Würzburg;, 2013: Oberschleißheim
- Sing, A.**, Saisonale Influenza Impfeffektivität und molekulare Epidemiologie respiratorischer Infektionen im Bayern Influenza Sentinel BIS. LMU München, Lehrstuhl für Bakteriologie und Mykologie an der Tierärztlichen Fakultät, 2013: Oberschleißheim

**Sing, A.**, Verbesserung der Homepage des NRZ für Borrelien und Aufbau einer Homepage mit Intranet für das Netzwerk Neuroborreliose. 2013: Oberschleißheim

**Stellberger, T.**, Entwicklung von Strategien für die Überwachung gentechnischer Arbeiten mit Vaccinia-Viren. Baiker, A.; Busch, U.(Betreuung), 2013

**Stowasser, C.**, Herstellung von Hepatitis E Virus virus like particles (HEV-VLPs) mittels baculoviraler Expression zur Weiterentwicklung serologischer Verfahren zum Nachweis von anti-HEV Antikörpern. Sutter, G.; Baiker, A.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München - Tierärztliche Fakultät, Institut für Infektionsmedizin und Zoonosen, 2013: München

**Sysoltseva, M.**, Elektronenmikroskopische Untersuchungen von synthetischen Nanopartikeln. Scheu, C.; Fromme, H.; Winterhalter, R.(Betreuung), Ludwigs-Maximilians-Universität München, Physikalische Chemie, 2013: München

**Tuschak, C.**, (Projekt 12-36) Prävalenzerhebung, Typisierung und epidemiologische Bewertung von PVL-positiven Staphylococcus aureus-Isolaten aus bayerischen Human-, Veterinär und Lebensmittelproben. LGL, StMGP, 2013: Oberschleißheim, München

**Tuschak, C., Büttner, M., Höller, C., Herr, C.**, (Projekt 12-38) Emissionsminderung durch Abgasreinigung in bayerischen Tierhaltungsanlagen sowie Ermittlung der Bioaerosolbelastung im Umfeld von Mastgeflügelanlagen. Sedlmeier, N.(Betreuung), LfU, LGL, 2013: Augsburg

**Twardella, D., Gerstner, D., Kolb, S., Verdugo-Raab, U., Bolte, G., Herr, C.**, Freizeitlärm und Hörschäden bei Jugendlichen: Kohortenstudie Ohrkan. Erste Nacherhebung., LGL, 2013: München

**Twardella, D., Verdugo-Raab, U., Gerstner, D., Reiter, C., Herr, C.**, OHRKAN - Hörschwellenverschiebungen bei Jugendlichen in Bayern. LGL; Universitätsklinikum Regensburg, 2013: München

**Walser, S., Brenner, B., Höller, C., Herr, C.**, Abschätzung der umweltmedizinischen Relevanz von Verdunstungsrückkühlanlagen: Vergleichende Untersuchungen zum Austrag in die Umgebungsluft. LGL, 2013: München

**Wirth, M.**, Studie zur Ermittlung des Informationsstandes und des Bewußtseins für die CMV-Infektion von Schwangeren und medizinischem Personal. Nennstiel-Ratzel, U., Brockow, I.(Betreuung), LMU München, IBE, 2013: München

**Wotschal, A.**, Erstellung und Optimierung des HACCP-Konzeptes für die Bereiche „Räuchern von Fisch“ und „Heiße Theke“ im Lebensmitteleinzelhandel. Schmid, W.; Schalch B.(Betreuung), Technische Universität München, Studienfakultät Brau- und Lebensmitteltechnologie, 2013: Freising-Weihenstephan

**Zach, A.**, Mental health status among preschool children: associations of sociodemographic and environmental factors— results of a cross-sectional study in Bavaria, Germany. C. Herr(Betreuung), LGL, 2013: München

**Ziegler, J.**, Vergleichende Differenzierung von Clostridium spp. mittels biochemischer und molekularbiologischer Methoden sowie MALDI-TOF Massenspektrometrie. Messelhäuser, U.; Busch, U.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, Veterinärmedizinische Fakultät, Lehrstuhl für Hygiene und Technologie der Milch, 2013: München

**Zinow, H.**, Pyrrolizidinalkaloide (PA) in Lebens- und Futtermittel - Entwicklung von Analysemethoden sowie Statuserhebung mit Expositions- und Risikoabschätzung. Knapp, H.; Gaßmann, F.; Lander, V.; Ruhlandt, M(Betreuung), TU Braunschweig, Institut für Lebensmittelchemie, 2013: Braunschweig

**Zitnanska, D.**, Vergleich verschiedener Methoden einer simulierten Verdauung und ihr Einfluss auf die Partikelgrößenverteilung von amorpher Kieselsäure. Scheu, C.; Winterhalter, R.(Betreuung), Ludwigs-Maximilians-Universität München, Physikalische Chemie, 2013: München

## 5 Risikobewertungen

1,2,4-Triazol in Getreide

1,4-Dioxan in Shampoo und Badegel

2,4,6-Tribromanisol (TBA) in Obstbrand

4-Aminoazobenzol in Krone eines Schlüsselanhängers (Plüschpferd) für Kinder

Allergische Reaktion auf Nahrungsergänzungsmittel (diverse Fälle)

Aluminium in Apfelsaft

Anfrage zu Infrashallbroschüre

Anilin aus Farbstoffen in Bekleidung

Anilin aus Servietten

Anlage zur Erzeugung von Kompost

Anlage zur Unterdrückung von Mobilfunkkommunikation in einer Justizvollzugsanstalt

Antimon in Oberfläche einer Wickelaufgabe

Aromatische Kohlenwasserstoffe (Toluol, Ethylbenzol, Xylol, Aromaten der Gruppe C<sub>7</sub> – C<sub>10</sub>) in einem Erfrischungsgetränk

Arsen aus Obermaterial einer Wickelaufgabe

Arsen in einer Gesichtsmaske (kosmetisches Mittel)

Arsenfreisetzung aus einem Nahrungsergänzungsmittel auf Basis von Zeolith/Klinoptilolith

Barium in einer Pigmentierfarbe (Permanent Make Up) sowie in Proben Tätowierfarbe

Benzol, Toluol, Xylol, Ethylbenzol aus Kunstlederschuh

Biogasanlagen - Nitratbelastung und Keime im Gärsubstrat

Bisphenol A aus Epoxidharzbeschichteten Trinkwasserleitungen

Bisphenol A in Nagelmodellagegel

Blei im Trinkwasser

Blei in einer Probe Gesichtskompakt puder

Blei in einer Probe Tätowierfarbe

Blei in Kurkuma

Blei in Lippenstift

Bodenbelastungen (ca. 75 Stellungnahmen)

BOS-Funk Rain

BOS-Funk, Umweltausschuss Fürth

Bromadiolon (ein Rodentizid) in zu Waffeln verarbeitetem Milchpulver

Bromadiolon in Waffeln

Chloramphenicol in Nahrungsergänzungsmittel

Chrom (VI) im Trinkwasser-Leitwertempfehlung des Umweltbundesamtes (UBA)

Chrom (VI) in Ledersandalen

Citrinin in Kapseln mit Rotem Reis  
CMV-Ausscheider in Kita  
Cumarin in Gebäck  
Diisodecylphthalat in PVC-Folie einer Wickelaufgabe  
Dinoflagellatenneurotoxine in Grünlippenmuschelextrakt  
Elektrosmog von Energiesparlampen  
Emissionen aus Bauprodukten (7 Substanzen)  
Emissionen aus einer Kabelrecycling-Firma (Metalle, polychlorierte und polybromierte Dioxine, bromierte Flammschutzmittel)  
Emissionsminderung bei Tierhaltungsanlagen  
Enrofloxacin in Putenfleisch  
Epidemiologische Studien zu Biogasanlagen und Krebs  
Erfahrungsbericht Ambrosia 2012  
Ethanol (10%) in Raumluftverdampfer  
Ethylcarbammat in Spirituose  
Ethylcarbammat in Steinobstbrand  
Fragen zu Infraschallwirkungen von WEA  
Freisetzung von Nickel aus einem aus Metallstäben bestehendem Puzzle  
Funknetz-Repeater in Krankenhaus/Praxis  
Gerinnungsstörung nach Einnahme eines Nahrungsergänzungsmittels  
Gesundheitliche Auswirkungen von Fluglärm  
Gesundheitsgefährdung durch Schimmelpilze im Neubau  
Gesundheitsschäden durch Windkraft  
Glyphosatübergang Wasser-Fisch  
Hausschwamm *Serpula lacrymans*; Gesundheitliche, insbes. allergene Wirkungen  
Inhalation von Holi-powder  
Innenraumbelastungen (z.B. Formaldehyd, flüchtige organische Verbindungen, Pentachlorphenol; ca. 20 Stellungnahmen)  
Interpellation Lärm  
Kohlenoxidsulfid aus einer Industrieanlage  
Kontamination von Schulwerkräumen mit Metallen wie Antimon, Blei, Cadmium und Silber durch Tonglasuren  
Krebserkrankungen Grundschule Coburg, Verdacht auf Cluster  
Mangan in Ananas bzw. Ananassaft  
Mastschweine- und Mastgeflügelanlage (mehrere Anlagen)  
Naphthalin in Tätowiermittel  
Nickel in einer Pigmentierfarbe (Permanent Make Up, Eyeliner) sowie in brauner Tätowierfarbe  
N-Methyl-2-pyrrolidon-Emissionen aus einem Universitätsinstitut

Ochratoxin A in Pfeffersachets  
ortho-Anisidin in einer Tätowierfarbe  
Perfluoroktansäure (PFOA) und Perfluoroktansulfonsäure (PFOS) in Fischen  
Phosphan in Nudeln  
Polyaromatische Kohlenwasserstoffe in Grillkohle  
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in spirulinahaltigem Nahrungsergänzungsmittel  
Prosulfocarb in einer Probe Forelle  
Radon in Schulgebäude  
Radonkonzentration in Wohnräumen  
Reproduktionstoxizität von zwei Ersatzstoffen für Perfluoroktansäure  
Risikobewertung für den Verzehr von Fischen aus dem mit einem Holzschutzmittel (Cypermethrin- und Propiconazol-haltig) verunreinigten Abschnitt der Rott  
Risikobewertung zur Futtermittelsicherheit: Asbest-Kontamination in Nutztierfuttermitteln  
Risikobewertung zur Futtermittelsicherheit: Chrom, Nickel und Blei in Hunde-EGF  
Risikobewertung zur Futtermittelsicherheit: Ergotalkaloide in Triticale  
Risikobewertung zur Futtermittelsicherheit: Johanniskraut in Heu  
Risikobewertung zur Futtermittelsicherheit: PAK-Belastung im Futtermittel  
Schall ausgehend von einer Windenergieanlage  
Schimmelpilze im Kindergarten  
Schimmelpilze Kindergarten  
Synephrin in Nahrungsergänzungsmittel  
Tenuazonensäure (Mykotoxin) in Babynahrung auf Hirsebasis  
Unfall mit Auslaufen von Hydrauliköl in einem Wasserschutzgebiet: Beurteilung der möglichen Gefährdung des Trinkwassers durch Mineralölkohlenwasserstoffe  
Vergiftung durch Kohlenmonoxid beim Besuch einer Indoorkart-Bahn  
Zink in Nahrungsergänzungsmittel

## 6 Veröffentlichungsverzeichnis

### 6.1 Bücher und Buchbeiträge

#### 6.1.1 Bücher

**Messelhäußer, U.**, *Pathogene Mikroorganismen - Clostridium perfringens - Pathogenität, Nachweis und Präventionsmaßnahmen*. In: *Pathogene Mikroorganismen* (Hrsg: Behr's verlag), 1. Auflage, 2013: Behr's Verlag, Hamburg

#### 6.1.2 Buchbeiträge

**Bauer, N.**, Schnellwarnmeldungen zu Allergenen im RASFF. In: *Allergene in Lebensmitteln* (Hrsg: Busch, U.; Waiblinger, H.-U. ), S. Kap. IV 6., 9. Auflage, 2013: Behr's Verlag, Hamburg

**Berner, R., Scholz, H., Sing, A.**, Diptherie. In: *Handbuch Infektionen bei Kindern und Jugendlichen* (Hrsg: Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie (DGPI e.V.)), S. p.228-231, 6. Auflage, 2013: Thieme-Verlag, Stuttgart-New York

**Brause, M., Brzoska, P., Razum, O., Reutin, B., Schott, T., Spallek, J., Voigtländer, S., Yilmaz-Aslan, Y.**, Abschließende Handlungsempfehlungen und Schlussfolgerungen für die Praxis. In: *Migration und medizinische Rehabilitation* (Hrsg: Schott, T.; Razum, O.), S. 211-216, 2013: Beltz Juventa, Weinheim und Basel

**Brzoska, P., Spallek, J., Voigtländer, S., Razum, O.**, Sozioökonomischer Status, Gesundheit und Gesundheitsversorgung von Menschen mit Migrationshintergrund in Deutschland. In: *Migration & Integration 3* (Hrsg: Biffel, G.; Rössl, L.), S. 85-93, 2013: Omninum, Bad Vöslau

**Brzoska, P., Voigtländer, S., Spallek, J., Razum, O.**, Arbeitsunfälle, Berufskrankheiten und Erwerbsminderung bei Menschen mit Migrationshintergrund. In: *Migration und medizinische Rehabilitation* (Hrsg: Schott, T.; Razum, O.), S. 49-61, 2013: Beltz Juventa, Weinheim und Basel

**Brzoska, P., Voigtländer, S., Spallek, J., Razum, O.**, Reha-Erfolg bei Migrant(inn)en: Herkunftsländer im Vergleich. In: *Migration und medizinische Rehabilitation* (Hrsg: Schott, T.; Razum, O.), S. 105-110, 2013: Beltz Juventa, Weinheim und Basel

**Demmel, A., Busch, U.**, Internationale Grenzwerte für Lebensmittelallergene. In: *Allergene in Lebensmitteln* (Hrsg: Busch, U.; Waiblinger, H.-U.), S. III-2.2., 2013: Behr's Verlag, Hamburg

**Domogalla, J., Gerstmair, E.-M., Neuendorf, E., Müller, M., Ewringmann, T., Ehrlein, J., Janko, C., König, A., Büttner, M.**, Vorkommen und Diagnostik von *Mycobacterium caprae* in den Bayerischen Alpen. In: *VWJD Tagungen „Wildtiere und Industriegesellschaft“ und „Wildtiere in Raum und Zeit“* (Hrsg: König, A.; Brün, J.; Janko, C.; Baur, S. ), 2013: Kessel-Verlag, Freiburg

**Herr, C., Eikmann, T., Heinzow, B., Wiesmüller, G.**, Umweltmedizinische Relevanz von Schimmelpilzen im Lebensumfeld. In: *Gesundheitsrisiko Schimmelpilze im Innenraum* (Hrsg: Wiesmüller, G.; Heinzow, B.; Herr, C.), Band, 2013: ecomed Medizin, Heidelberg, München, Landsberg, Frechen, Hamburg

**Holleder, A.**, Beeinträchtigung der psychischen Gesundheit von Männern in Arbeitslosigkeit – ein Überblick. In: *Männergesundheitsbericht 2013* (Hrsg: Weißbach, L.; Stiehler, M.), S. 159-171, 2013: Huber Verlag, Bern

**Hollederer, A.**, Unemployment impairs the Mental Health of men: a Review. *In: Men's Health Report 2013* (Hrsg: Stiftung Männergesundheit), S. 18-19, 2013: Foundation of Men's Health, Berlin

**Ogden, N.H., Artsob, H., Margos, G., Tsao, J.T.**, Other Tick-borne Bacterial Diseases. *In: Biology of Ticks, Volume 2* (Hrsg: Sonenshine, D.; Roe, R.M.), Band 2, S. 544, 2013: OUP, USA

**Voigtländer, S., Razum, O., Berger, U.**, Methods to Measure Neighbourhoods and Analyse Their Impact on Health: An Overview. *In: Neighbourhood Structure and Health Promotion* (Hrsg: Stock, C.; Ellaway, A.), S. 93-115, 2013: Springer, New York u.a.

**Völkel, W.**, Biomonitoring. *In: Toxikologie* (Hrsg: Marquardt, H.; Schäfer, S.G.; Barth, H.), S. 1181-1196, 3. Auflage, 2013: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart

**Wustmann, U.**, das neue Verbraucherinformationsrecht. *In: Informationsfreiheit und Informationsrecht, Jahrbuch 2012* (Hrsg: Dix, Al. u.a.), S. 197 - 231, 2013: Lexxion, Berlin

### 6.1.3 Herausgegebene Bücher

**Wiesmüller, G., Heinzow, B., Herr, C. (Hrsg)**, *Gesundheitsrisiko Schimmelpilze im Innenraum*, 2013: ecomed Medizin, Heidelberg, München, Landsberg, Frechen, Hamburg

## 6.2 Beiträge in Zeitschriften

### 6.2.1 Wissenschaftliche Zeitschriften

**Adler, A, Spegel, H, Hierl, W, Müller, C, Höller, C, Liebl, B, Rudolph, P, Herr, C.**, Projekt zur Integration der Hygieneanforderungen des bayerischen Rahmenhygieneplans für Infektionsprävention in Heimen in den „Prüfleitfaden für Einrichtungen der Pflege und Menschen mit Behinderungen in Bayern“. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75: S.75.

**Albertsmeyer, M., zur Nieden, A., Eder, M., Lindemann, H., Schulz, R., Eikmann, T., Wiesmüller, G.-A., Herr, C.**, Häusliches Hygieneverhalten von Mukoviszidosepatienten: Status – standardisierte Schulung – Hygienescore – Evaluation. *Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed*, 2013; 18(2): S.65-80.

**Bendig, P., Maier, L., Lehnert, K., Knapp, H., Vetter, W.**, Mass spectra of methyl esters of brominated fatty acids and their presence in soft drinks and cocktail sysups. *Rapid Commun. Mass Spectrom.*, 2013; 27: S.1-9.

**Berger, A., Konrad, R., Bischoff, H., Hörmansdorfer, S., Sing, A.**, Diphtherie als Zoonose: Zum Vorkommen toxigener Corynebakterien bei Mensch und Tier. *Hygiene und Medizin*, 2013; 38(7-8): S.300-305.

**Berger, A., Boschert, V., Konrad, R., Schmidt-Wieland, T., Hörmansdorfer, S., Eddicks, M., Sing, A.**, Two cases of cutaneous diphtheria associated with occupational pig contact in Germany. *Zoonoses Public Health*, 2013; 60: S.539-542.

**Berger, A., Lensing, C., Konrad, R., Huber, I., Hogardt, M., Sing, A.**, Sexually transmitted diphtheria. *Sex Transm Infect*, 2013; 89: S.100-101.

**Block, A., Debode, F., Grohmann, L., Hulin, J., Taverniers, I., Kluga, L., Barbau-Piednoir, E., Broeders, S., Huber, I., Van den Bulcke, M., Heinze, P., Berben, G., Busch, U., Roosens, N., Janssen, E., Zel, J., Gruden, C., Morrisset, D.**, The GMOseek matrix: a decision support tool for optimizing the detection of genetically modified plants. *BMC Bioinformatics*, 2013; 14(256): S.14711484.

**Brenner, B., Walser, S., Hörmansdorfer, S., Tesseraux, I., Eikmann, T., Herr, C.,** Umweltmedizinische Bewertung von Bioaerosol-Immissionen in der Nachbarschaft von Tierhaltungsanlagen. *Hygiene und Medizin*, 2013; 38(7-8): S.288-293.

**Butschke, A., Bauer, M., Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., Punkert, M., Block, H.,** Risikoorientierte Probenplanung, Produktbezogene Risikobetrachtung und Kreuztabelle-System. *Deutsche Lebensmittelrundschau*, 2013; 109(6): S.298-309.

**Campe, H., Englund, H., Hautmann, W., Wildner, M., Liebl, B., Zapf, A., Sing, A.,** Das Bayern Influenza Sentinel (BIS) ermöglicht eine intensivere regionale Influenza-Überwachung. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75: S.236-278, p13.

**Dangel, A., Ackermann, N., Abdel-Hadi, O., Maier, R., Önder, K., Francois, P., Müller, C., Pané-Farré, J., Engelmann, S., Schrenzel, J., Heesemann, J., Lindermayr, C.,** A de novo-designed antimicrobial peptide with activity against multiresistant *Staphylococcus aureus* acting on RsbW kinase. *The FASEB Journal*, 2013; 27(11): S.4476-4488.

**Domogalla, J., Proding, W., Blum, H., Krebs, S., Gellert, S., Müller, M., Neuen-dorf, E., Sedlmaier, F., Büttner, M.,** Region of difference four (RD4) in Alpine *Mycobacterium caprae* isolates indicates three variants. *J. Clin. Microbiol.*, 2013; 51(5): S.1381-1388.

**Ehling-Schulz, M., Messelhäusser, U.,** Bacillus „next generation“ diagnostics: moving from detection toward subtyping and risk-related strain profiling. *Front. Microbiol*, 2013; 4(32).

**Eikmann, T., Exner, M., Herr, C.,** Aktuelle Entwicklung in der Krankenhaushygiene – Inhaltliche Ausgestaltung der Strukturierten curricularen Fortbildung Krankenhaushygiene und Hygiene-Förderprogramm der Bundesregierung. *Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed*, 2013; 18(1): S.61-63.

**Eikmann, T., Herr, C.,** Wie viele Tote verträgt die Umwelt(-diskussion)? *Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed*, 2013; 18(3): S.121-123.

**Eikmann, T., Heudorf, U., Herr, C., Nowak, D.,** Die 'Umweltmedizin in Forschung und Praxis (UFP)' entwickelt sich weiter zur 'Umweltmedizin · Hygiene · Arbeitsmedizin (UHA)'. *Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed*, 2013; 18(1): S.5-6.

**Eikmann, T., Tesseraux, I., Herr, C.,** Hilft der Legionellen-Ausbruch in Warstein endlich, die notwendigen (umwelthygienischen) Konsequenzen zu ziehen? *Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed*, 2013; 18(6): S.301-302.

**Finck, S., Nöcker, G., Wildner, M., Walter, U.,** Präventive Maßnahmen transferieren – In Versorgungspraxis überführen. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75 (Suppl. 1): S.S1-S6.

**Fingerle, V., Sing, A., Hautmann, W., Liebl, B., Wildner, M.,** Klinik, Diagnostik und Therapie der Lyme-Borreliose. *Umweltmed Hyg Arbeitsmed*, 2013; 18(3): S.159-164.

**Freuling, C.M., Abendroth, B., Beer, M., Fischer, M., Hanke, D., Hoffmann, B., Höper, D., Just, F.T., Mettenleiter, T.C., Schatz, J., Müller, T.,** Molecular diagnostics for the detection of Bokeloh bat lyssavirus in a bat from Bavaria, Germany. *Virus Res.*, 2013; 177: S.201-204.

**Fromme, H., Bischof, W., Dietrich, S., Lahrz, T., Schierl, R., Schwegler, U.,** Airborne allergens, endotoxins and particulate matter in elementary schools, results from Germany. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, 2013; 10(): S.573–582.

- Fromme, H., Gruber, L., Schuster, R., Schlummer, M., Kiranoglu, M., Bolte, G., Völkel, W.**, Phthalate and di-(2-ethylhexyl) adipate (DEHA) intake by German infants based on the results of a duplicate diet study and biomonitoring data (INES 2). *Food and Chemical Toxicology*, 2013; 53: S.272–280.
- Fromme, H., Kopp, E., Miserok, M., Völkel, W.**, Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs), hexabromocyclododecane (HBCD) and „novel” brominated flame retardants in house dust in Germany. *Environment International*, 2013; online.
- Fromme, H., Lahrz, T., Kraft, M., Fembacher, L., Burghardt, R., Sievering, S., Dietrich, S., Völkel, W.**, Vorkommen von Weichmachern (Phthalaten) in Gemeinschaftseinrichtungen unter besonderer Bedeutung der Ergebnisse von LUPE 3. *Gesundheitswesen*, 2013; 75(): S.730–734.
- Fromme, H., Lahrz, T., Kraft, M., Fembacher, L., Dietrich, S., Sievering, S., Burghardt, R., Schuster, R., Bolte, G., Völkel, W.**, Phthalates in German daycare centers: occurrence in air and dust and the excretion of their metabolites by children (LUPE 3). *Environment International*, 2013; 61: S.64–72.
- Fromme, H., Nitschke, L., Boehmer, S., Kiranoglu, M., Göen, T.**, Exposure of the general population to ethylene and propylene glycol ethers and exposure during cleaning activities. *Chemosphere*, 2013; 90(11): S.2714-2721.
- Gabrio, T., Szewzyk, R., Fischer, G., Hurraß, J., Herr, C., Eikmann, T., Heinzow, B., Wiesmüller, G.**, Mold – which health risks may arise from it?. *Umweltmedizin, Hygiene, Arbeitsmedizin*, 2013; 18(5): S.245-247.
- Gabrio, T., Wiesmüller, G.-A., Szewzyk, R., Fischer, G., Mersch-Sundermann, V., Hurraß, J., Herr, C.**, Schimmelpilze und Geruchswirkungen, Befindlichkeitsstörungen. *Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed*, 2013; 18(1): S.7.
- Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S.**, Quantifizierung von GVO im Bereich um 0,1 %. *Lebensmittelchemie*, 2013; 67: S.69.
- Gerstner, D., Walser, S., Brenner, B., Bolte, G., Bünger, J., Eikmann, T., Raulf-Heimsoth, M., Kolk, A., Nowak, D., Sagunski, H., Sedlmaier, N., Suchenwirth, R., Wiesmüller, G., Wollin K.-M., Tesseraux, I., Herr, C.**, Assessment of the health risks associated with exposure to bioaerosols. *Umweltmedizin, Hygiene, Arbeitsmedizin*, 2013; 18(5): S.284-288.
- Guertler, P., Harwardt, A., Eicheldinger, A., Muschler, P., Goerlich, O., Busch, U.**, Development of a CTAB buffer-based automated gDNA extraction method for the surveillance of GMO in seed. *European Food Research and Technology*, 2013; 236: S.599-606.
- Haase, R., Magnusson, T., Su, B., Kopp, F., Wagner, E., Lipps, H., Baiker, A., Ogris, M.**, Generation of a tumor- and tissue-specific episomal non-viral vector system. *BMC Biotechnology*, 2013; 13: S.49.
- Hanincova, K., Mukherjee, P., Ogden, Margos, G., Wormser, G-P., Reed, K., Meese, J., Vandermause, M., Schwartz, I.**, Multilocus sequence Typing of *Borrelia* suggests existence of lineages with differential pathogenic properties in humans. *PLoS One*, 2013; 8(9): S.e73066.
- Harrison, C., Kicka, S., Trofimov, V., Berschl, K., Ouertatani-Sakouhi, H., Ackermann, N., Hedberg, C., Cosson, P., Soldati, T., Hilbi, H.**, Exploring anti-bacterial compounds against intracellular legionella. *PLoS One*, 2013; 8(9): S.e74813.

**Hermann, N., Bader, L., Eikmann, T., Hennes, H.-J., Höller, C., Kolb, S., Kramer, A., Locher, W., Lux, H., Nützel, N., Schwarzkopf-Steinhauser, G., Schweitzer, S., Teichert-Barthel, U., Wildner, M., Zapf, A., Herr, C.,** Wissenschaftliches Symposium „Hygiene im Fadenkreuz“. *Umweltmedizin, Hygiene, Arbeitsmedizin*, 2014; 19(1): S.28-45.

**Herr, C., Hölzer, J., Wiesmüller, G.-A., Exner, M., Hornberg, C., Hurraß, J., Eikmann, T.,** In der Diskussion: Die Novellierung der (Muster-)Weiterbildungsordnung für das Fachgebiet Hygiene und Umweltmedizin. *Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed*, 2013; 18(4): S.185.

**Herr, C., Wiesmüller, G., Twardella, D.,** Umweltmedizinische Relevanz von Gerüchen in der Umwelt. *Umweltmedizin, Hygiene und Arbeitsmedizin*, 2013; 18(1): S.27-29.

**Hilger, B., Fromme, H., Völkel, W., Coelhan, M.,** Occurrence of chlorinated paraffins in house dust samples from Bavaria, Germany. *Environmental Pollution*, 2013; 175: S.16-21.

**Hoffmann, T., Kistner, K., Miermeister, F., Winkelmann, R., Wittmann, J., Fischer, M., Weidner, C., Reeh, P.W.,** TRPA1 and TRPV1 are differentially involved in heat nociception of mice. *European Journal of Pain*, 2013; 17(10): S.1472-1482.

**Hohmann, M., Felbinger C., Christoph N., Wachter H., Wiest J., Holzgrabe U.,** Quantification of taurine in energy drinks using <sup>1</sup>H NMR. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 2013; online.

**Hollederer, A.,** Adipositas in Nordrhein-Westfalen und dessen Kommunen im Mikrozensus 2009: Prävalenz, Krankenstand und Präventionspotenziale. *Dtsch med Wochenschr*, 2013; 138(06): S.253-259.

**Hollederer, A.,** Die Entwicklung der Gesundheitskonferenzen in Deutschland. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75(8-9): S.545.

**Hollederer, A.,** Gesundheitsauswirkungen von Arbeitslosigkeit: ein Public-Health-Problem damals wie heute. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75: S.533-534.

**Hollederer, A.,** Innovative Ansätze für ein kommunales Gesundheitsmanagement: das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung in Bayern. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75: S.260-261.

**Hollederer, A.,** Regionale und soziale Unterschiede im Tabakkonsumverhalten im Mikrozensus 2009: Ergebnisse für das Land Nordrhein-Westfalen und dessen Kreise. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75(1): S.43-50.

**Höller, C., Hörmansdorfer, S., Schramek, N., Moritz, J.,** Hygienische, veterinärmedizinische und rechtliche Aspekte zum Einsatz von Kangalfischen am Menschen. *Hygiene und Medizin*, 2013; 38(7-8): S.306-311.

**Hörmansdorfer, S., Frick, J., Höller, C., Herr, C., Tuschak, C., Eddicks, M.,** MRSA bei Schweinen-eine Gefahr für den Menschen. *Hygiene und Medizin*, 2013; 38(7-8): S.316-320.

**Huber, I., Block, A., Sebah, D., Debode, F., Morisset, D., Grohmann, L., Berben, G., Štebih, D., Milavec, M., Zel, J., Busch, U.,** Development and Validation of Duplex, Triplex and Pentaplex Real-time PCR Screening Assays for the Detection of Genetically Modified Organisms in Food and Feed. *J. Agric. Food Chem.*, 2013; 61(43): S.10293-301.

**Johnston, H., Pojana, G., Zuin, S., Jacobsen, N.R., Møller, P., Loft, S., Semmler-Behnke, M., McGuinness, C., Balharry, D., Marcomini, A., Wallin, H., Kreyling, W., Donaldson, K., Tran, L., Stone, V.**, Engineered nanomaterial risk. Lessons learnt from completed nanotoxicology studies: potential solutions to current and future challenges. *Critical reviews in toxicology*, 2013; 43(1): S.1-20.

**Klier, C., Liebl, B., Sing, A., Wildner, M., Fingerle, V.**, LYDI-Sentinel (Sentinel on the Incidence of Lyme Disease in Bavaria) – Etablierung eines Praxisnetzwerks zur Surveillance der Inzidenz von Lyme-Borreliose in Bayern. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75: S.236-278, p23.

**Kreyling, W.G., Semmler-Behnke, M., Takenaka, S., Möller, W.**, Differences in the biokinetics of inhaled nano- versus micrometer-sized particles. *Accounts of chemical research*, 2013; 46(3): S.714-722.

**Liebl, B., Eickmann, T.**, Bioaerosolmissionen aus Anlagen – Einführung. Fachtagung „Vorkommen und Bewertung von Bioaerosolmissionen aus Anlagen“. *Umwelt-med Hyg Arbeitsmed*, 2013; 18(6): S.239-340.

**Mann, S., Nuss, K.A., Feist, M., Weber, B.K., Zoller, D.K., Metzner, M.**, Baling gun-induced trauma in cattle: clinical presentation, diagnosis and prevention. *Veterinary Record*, 2013; 172(26): S.685-691.

**Margos, G., Wilske, B., Sing, A., Hizo-Teufel, C., Cao, W.C., Chu, C., Scholz, H., Straubinger, R.K., Fingerle, V.**, *Borrelia bavariensis* sp. Nov. Is widely distributed in Europe and Asia. *Int J Syst Evol Microbiol.*, 2013; 63: S.4284-4288.

**Meiser, H., Knapp, H., Eiß, S., Ruhland, M., Schlicht, C., Felsner, M.**, Rückstände von quaternären Ammoniumverbindungen in Futter- und Lebensmitteln unter der besonderen Berücksichtigung der Grenzwertproblematik. *VDLUFA-Schriftenreihe*, 2013

**Müller, W., Hotzel, H., Otto, P., Karger, A., Bettin, B., Bocklisch, H., Braune, S., Eskens, U., Hörmansdorfer, S., Konrad, R., Nesseler, A., Peters, M., Runge, M., Schmoock, G., Schwarz, B.-A., Sting, R., Myrtenäs, K., Karlsson, E., Forsman, M., Tomaso, H.**, German *Francisella tularensis* isolates from European brown hares (*Lepus europaeus*) reveal genetic and phenotypic diversity. *BMC Microbiology*, 2013; 13(61): S.<http://www.biomedcentral.com/1471-2180/13/61>.

**Nennstiel-Ratzel, U., Lüders, A., Arenz, S., Wildner, M., Michaelis, R.**, Elternfragebögen zu Grenzsteinen der kindlichen Entwicklung im Alter von 1 bis 6 Jahren. *Kinder-ärztl. Praxis*, 2013; 84: S.106-114.

**Nennstiel-Ratzel, U., Lüders, A., Odenwald, B., Mohnike, K., Liebl, B.**, Neugeborenen-screening auf angeborene Stoffwechsel- und Hormonstörungen in Deutschland. *Pädiatr Prax*, 2013; 80(4): S.551-558.

**Nennstiel-Ratzel, U., Odenwald, B., Kunstmann, K., Wildner, M., Zapf, A., Liebl B.**, Die Rolle des ÖGD bei der Sicherstellung des Langzeiterfolgs des Neugeborenen-screenings. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75: S.236-278, p33.

**Neubauer-Juric, A.**, Die Equinen Herpesviren: Ein Update. *Pferdespiegel*, 2013; 16(1): S.20-26.

**Ogden, N., Mechai, S., Margos, G.**, Changing geographic ranges of ticks and tick-borne pathogens: drivers, mechanisms and consequences for pathogen diversity. *Review Frontiers Cellular and Infection Microbiology*, 2013; online.

**Osterman, A., Vizoso-Pinto, M.G., Jung, J., Jaeger, G., Eberle, J., Nitschko, H., Baiker, A.**, A novel indirect immunofluorescence test for the detection of IgG and IgA antibodies for diagnosis of Hepatitis E Virus infections. *Journal of Virological Methods*, 2013; 191: S.48-54.

**Pavlovic, M., Huber, I., Konrad, R., Busch, U.**, Application of MALDI-TOF MS for the Identification of Food Borne Bacteria. *The Open Microbiology Journal*, 2013; 7: S.135-141.

**Pfeifer, Y., Eller C., Leistner R., Valenza G., Nickel S., Guerra B., Fischer J., Werner G.**, ESBL-Bildner als Infektionserreger beim Menschen und die Frage nach dem zoonotischen Reservoir. *Hygiene und Medizin*, 2013; 38(7-8): S.180-185.

**Raab, U., Albrecht, M., Preiss, U., Völkel, W., Schwegler, U., Fromme, H.**, Organochlorine compounds, nitro musks and perfluorinated substances in breast milk - results from Bavarian Monitoring of Breast Milk 2007/8. *Chemosphere*, 2013; 93: S.461-467.

**Räthel, T., Schramek, N.**, Analytik halbfester Zubereitungen. *pharmind*, 2013; 75(10): S.1668-1674.

**Reischl, U., Schneider, W., Holzmann, T., Ehrenschwender, M., Maaß, M., Straube, E., Frangoulidis, D., Grass, G., Splettstösser, W., Fingerle, V., Sing, A., Jacobs, E., Reiter-Owona, I.**, Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *GMS Z Forder Qualitätssich Med Lab*, 2014; 5: S.Doc1.

**Reischl, U., Straube, E., Maaß, M., Jacobs, E., Schneider, W., Fingerle, V., Busch, U., Frangoulidis, D., Splettstösser, W., Grass, G., Reiter-Owona, I.**, Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des Ringversuchs Mai 2013 von IN-STAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *GMS Z Forder Qualitätssich Med Lab.*, 2013; Doc03.

**Reiss, K., Berger, U., Winkler, V., Voigtländer, S., Becher, H., Razum, O.**, Assessing the effect of regional deprivation on mortality avoiding compositional bias. *Journal of Epidemiology and Community Health*, 2013; 67(3): S.213-218.

**Rovis, T.L., Bailer, S.M., Pothineni, V.R., Ouwendijk, W., Simic, H., Babic, M., Miklic, K., Malic, S., Verweij, M., Baiker, A., Gonzalez, O., von Brunn, A., Zimmer, R., Früh, K., Verjans, G., Jonjic, S., Haas, J.**, Comprehensive Analysis of Varicella-Zoster Virus Proteins Using a New Monoclonal Antibody Collection. *Journal of Virology*, 2013; 87(12): S.6943-6954.

**Schäffler, M., Semmler-Behnke, M., Sarioglu, H., Takenaka, S., Wenk, A., Schleh, C., Hauck, S.M., Johnston, B.D., Kreyling, W.G.**, Serum protein identification and quantification of the corona of 5, 15 and 80 nm gold nanoparticles. *Nanotechnology*, 2013; 24(26): S.265103.

**Schliehe, F., Ewert, T.**, Die Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF) – Aktualisierung der problemorientierten Bestandsaufnahme. *Die Rehabilitation*, 2013; 52: S.40-50.

**Schmid, A., Hörmansdorfer, S., Messelhäusser, U., Käsbohrer, A., Sauter-Louis, C., Mansfeld, R.**, Occurrence of Zoonotic Clostridia and Yersinia in Healthy Cattle. *Journal of Food Protection*, 2013; 76(10): S.1697-1703.

**Schmid, A., Hörmansdorfer, S., Messelhäusser, U., Käsbohrer, A., Sauter-Louis, C., Mansfeld, R.**, Prevalence of Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamase-Producing *Escherichia coli* on Bavarian Dairy and Beef Cattle Farms. *Applied and Environmental Microbiology*, 2013; 79(9): S.3027-3032.

- Scholz, H-C., Margos, G., Derschum, H., Speck, S., Tserennorov, D., Erdenebat, N., Undraa, B., Enkhtuja, M., Battsetseg, J., Otgonchimeg, C., Otgonsuren, G., Nymadulam, B., Römer, A., Thomas, A., Essbauer, S., Wölfel, R., Kiefer, D., Zöller, L., Otgonbaatar, D., Fingerle, V.**, High prevalence of genetically diverse *Borrelia bavariensis*-like strains in *Ixodes persulcatus* from Selenge Aimag, Mongolia. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2013; 4(1-2): S.89-92.
- Schönberger, K., Ludwig, MS., Wildner, M., Weissbrich, B.**, Epidemiology of Subacute Sclerosing Panencephalitis (SSPE) in Germany from 2003 to 2009: a risk estimation. *PLoS One*, 2013; 8(7): S. e68909, doi:10.1371/journal.pone.0068909.
- Spegel, H., Höller, C., Randzio, O., Herr, C.**, Infektionshygiene in der ambulanten Pflege – Eine Untersuchung zur Strukturqualität. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75(2): S.111-118.
- Stühler, K., Holleder, A.**, Regionale Gesundheitskonferenzen in Bayern: erste Erfahrungen nach Implementierung in ausgewählten Modellregionen. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75(8-9): S.540.
- Tomašić, E.**, Buchbesprechung: Verwesung, der mikrobielle Abbauprozess menschlicher Leichen und seine Bedeutung für den öffentlichen Gesundheitsdienst, Hygiene, Friedhofswesen, Bodenkunde, Rechtsmedizin und Kriminologie. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75.
- Twardella, D., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Bolte, G., Fromme, H., Verdugo-Raab, U.**, The prevalence of audiometric notches in adolescents in Germany: The Ohrkan-study. *Noise and Health*, 2013; 15(67): S.412-419.
- Unterberger, C., Huber, I., Kaditzky, S., Benker, A., Hoffmann, K., Schmidt, W., Busch, U.**, Evaluation of molecular methods for identification of filamentous fungi in food. *Arch Lebensmittelhygiene*, 2013; 64: S.43-49.
- Voigtländer, R., Haase, R., Mück-Hausl, M., Zhang, W., Boehme, P., Lipps, H.-J., Schulz, E., Baiker, A., Ehrhardt, A.**, A Novel Adenoviral Hybrid-vector System Carrying a Plasmid Replicon for Safe and Efficient Cell and Gene Therapeutic Applications. *Molecular Therapy-Nucleic Acids*, 2013; 2: S.e83.
- Vollmer, S-A., Chu, C., Cao, W., Feil, E., Kurtenbach, K., Margos, G.**, Spatial spread and demographic expansion of Lyme Borreliosis spirochaetes in Eurasia. *Infection, Genetics and Evolution*, 2013; 14: S.147-155.
- Walser, S.-M., Brenner, B., Tuschak, C., Gerber, L., Hörmansdorfer, S., Herr, C.**, Vergleichende Innenraumluftmessungen von Bakterien und Schimmelpilzen. *Gefahrstoffe Reinhaltung der Luft*, 2013; 783(9): S.381-286.
- Wiesmüller, G.-A., Heinzow, B., Herr, C.**, Befindlichkeitsstörungen in Innenräumen. *Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed*, 2013; 18(1): S.30-34.
- Wiesmüller, G.-A., Szewzyk, R., Baschien, C., Gabrio, T., Fischer, G., Cornely, O., Engelhart, S., Grün, L., Heinz, W.-J., Heinzow, B., Hummel, T., Hurraß, J., Lichtnecker, H., Merget, R., Nowak, D., Ochmann, U., Panašková, J., Raulf-Heimsoth, M., Schultze-Werninghaus, G., Seidl, H.-P., Steiß, J.-O., Herr, C.**, Frequently asked questions about possible health effects of indoor mold exposure - Answers from a panel of experts at four workshops of the Society of Hygiene, Environmental Medicine and Preventive Medicine (GHUP). *Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed*, 2013; 18(5): S.249-274.

**Wiesmüller, G.-A., Szewzyk, R., Baschien, C., Gabrio, T., Fischer, G., Grün, L., Heinzow, B., Hummel, T., Panaskova, J., Hurraß, J., Herr, C.,** Häufige Fragestellungen in Zusammenhang mit der Bewertung eines möglichen Geruchswirkungen und Befindlichkeitsstörungen Schimmelpilzexpositionen: Antworten eines Round Table auf dem Workshop „Schimmelpilze - Geruchswirkungen und Befindlichkeitsstörungen“ im Rahmen der GHUP-Jahrestagung 2012. *Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed*, 2013; 18(1): S.35-40.

**Wildner, M.,** Alles ist Zahl?. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75: S.787-788.

**Wildner, M.,** Armes reiches Land. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75: S.65-66.

**Wildner, M.,** Das menschliche Maß. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75: S.279-280.

**Wildner, M.,** Der Nerv der Dinge. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75: S.403-404.

**Wildner, M.,** Krieg und Frieden. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75: S.471-472.

**Wildner, M.,** Nachwort: Prävention wirksam gestalten - Öffentliche Aufgabe über den ÖGD hinaus. *Prävention*, 2013; 36: S.127-128.

**Wildner, M.,** Was wir heute schon tun können - Handlungsbedarf und Lösungsvorschläge für das deutsche Impfwesen. *Impfbrief.de*, 2013; 72/73(): S.3.

**Wildner, M.,** Wer hat Angst vor dem Bösen Wolf?. *Das Gesundheitswesen*, 2013; 75: S.1-2.

**Xu, Z., Fiedler, S., Pfister, G., Henkelmann, B., Mosch, C., Völkel, W., Fromme, H., Schramm, K.-W.,** Human exposure to fluorotelomer alcohols, perfluorooctane sulfonate and perfluorooctanoate via house dust in Bavaria, Germany. *Science of The Total Environment*, 2013; 443: S.485–490.

**Zeller-Péronnet, V., Brockmann, E., Pavlovic, M., Timke, M., Busch, U., Huber, I.,** Potential and limitations of MALDI-TOF MS for discrimination within the species *Leuconostoc mesenteroides* and *Leuconostoc pseudomesenteroides*. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit* », 2013; 8(3): S.204-214.

## 6.2.2 Fachzeitschriften

**Boettcher, J., Neubauer-Juric, A.,** Das Schmallenberg-Virus in Bayern (Kleinflieger voll mit Viren). *Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt*, 2013; (5): S.60-61.

**Bumberger, E., Neudorfer-Schwarz, I.,** Sonnengenuss ohne Reue! Das richtige Sonnenschutzmittel für Kinder und Erwachsene. *BLC online-Verbandszeitschrift*, 2013; Mai 2013.

**Busch, U.,** Die Stecknadel im Heuhaufen. *Münchner Stadtgespräche*, 2013; 65: S.16-17.

**Büttner, M., Just, F., Neuendorf, E., Hörmansdorfer, S., Zimmermann, P., Hafner-Marx, A., Müller, M., Schick, M., Deischi, K.,** Tuberkulose bei Rind und Rotwild in Bayern. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2013; 65(9): S.341-345.

**Conrad, A., Hoopmann, M., Twardella, D., Rappolder, M.,** Energiewende und Gesundheit: Fachleute diskutieren Chancen und Risiken. *UMID: Umwelt und Mensch – Informationsdienst*, 2013; 3: S.5-8.

**Fella, C., Kämpf, P., Schreiner, H., Bauer, H., Schalch, B., Rampp, A., Busch, U., Barth, G., Messelhäuser, U.,** Wie relevant sind „exotische“ Erreger im Rahmen der amtlichen Lebensmittelüberwachung?. *Fleischwirtschaft*, 2013; 8: S.99-102.

**Fingerle, V., Hautmann, W., Liebl, B., Nennstiel-Ratzel, U., Sing, A., Wildner, M., Zapf, A., Hierl, W.**, Einführung der Meldepflicht für Lyme-Borreliose in Bayern. *Bayer. Ärzteblatt*, 2013; 68(3): S.96-97.

**Fingerle, V., Klier, C., Sing, A., Liebl, B., Wildner, M.**, Das LYDI-Sentinel. Ein Praxisnetzwerk zur Surveillance der Lyme-Borreliose in Bayern. *Bayer. Ärzteblatt*, 2013; 68(7-8): S.355.

**Fingerle, V., Krause, A., Sing, A.**, Lyme-Borreliose-Update. *Forum Aktuell*, 2013; 1: S.10-12.

**Fingerle, V., Sing, A.**, Dengue: Einreise per Containerschiff. *Munch Med Wochenschr.*, 2013; 155(2): S.18-19.

**Fingerle, V., Sing, A., Hautmann, W., Liebl, B., Wildner, M.**, Klinik, Diagnostik und Therapie der Lyme-Borreliose. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2013; 68(4): S.162-165.

**Fischer, R., Hierl, W., Ludwig, M.S., Sing, A., Liebl, B., Zapf, A.**, 3. Nationale Impfkongferenz. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2013; 68(5): S.230-244.

**Grünewald, T., Gerhardt, T., Upmann, M., Hildebrandt, G.**, Gewebliche Beschaffenheit von Kochpökelwaren – ALTS-Laborvergleichsuntersuchung zur histologischen Quantifizierung von Strukturzerstörungen. *Fleischwirtschaft*, 2013; 8: S.87-91.

**Guertler, P., Busch, U.**, Routineanalytik gentechnisch veränderter Pflanzen. *Analytik News*, 2013; online.

**Hahn, H., Christoph, N., Hausch, M.**, Pro & Contra OLG Düsseldorf-Zur Deklaration „natürliches Aroma“- Pro. *Food & Recht Praxis*, 2013; (04): S.4-5.

**Kolb, S., Herr, C.**, Health risk perception of electromagnetic fields. *Newsletter WHO Collaborating Center for Housing and Health*, 2013; 16: S.8-9.

**Ludwig, M.S., Nennstiel-Ratzel, U., Sing, A., Liebl, B., Zapf, A., Fischer, R., Hierl, W., Vogel, M.L., Dietz, B., Sommer, A.**, Bayerischer Impftag am 13. Juni 2013. *Bayer. Ärzteblatt*, 2013; 68(5): S.228-229.

**Moritz, J., Maisack, C.**, die tierärztliche Schweigepflicht. *Deutsches Tierärzteblatt*, 2013; 3: S.320-325.

**Reischl, U., Schneider, W., Maaß, M., Straube, E., Fingerle, V., Sing, A., Jacobs, E., Reiter-Owona, I.**, „Bakteriengenom-Nachweis PCR/NAT“: Auswertung des Ringversuchs Mai 2013 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *Der Mikrobiologe*, 2013; 23: S.172-188.

**Schalch, B.**, Fraunhofer Sensorik-Seminar - Veranstaltungsbericht. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2013; 65(1): S.25-27.

**Schulze, G.**, ALTS zum Thema „Käse glutenfrei“. *Deutsche Lebensmittelrundschau*, 2013; 109(4): S.193.

**Sing, A.**, Dengue-Fieber: Das sollten Sie wissen. *Munch Med Wochenschr.*, 2013; 155(2): S.19.

**Twardella, D.**, Bedeutung des Ausbaus der Windenergie für die menschliche Gesundheit. *UMID: Umwelt und Mensch – Informationsdienst*, 2013; 3: S.14-19.

### **6.3 Kongressvorträge**

**Ackermann, N.**, Tuberkulose-Ausbruchsanalysen mittels Gesamtgenomsequenzierung von Mykobakterien des Tuberkulosekomplexes. 5. LGL-Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Adam, H., Fräßdorf, J., Wolf, S., Lindermayer, M., Sebah, D., Wudy, C., Konrad, R., Huber, I., Sing, A., Märtlbauer, E., Busch, U.**, Etablierung einer Multiplex Real-Time PCR zum Nachweis der E. coli-Serogruppen O26, O103, O111, O145, O157. IV. EHEC Workshop, Wildbad Kreuth, 2013

**Adler, A., Spegel, H., Hierl, W., Müller, C., Höller, C., Liebl, B., Rudolph, P., Herr, C.**, Projekt zur Integration der Hygieneanforderungen des bayerischen Rahmenhygieneplans für Infektionsprävention in Heimen in den „Prüfleitfaden für Einrichtungen der Pflege und Menschen mit Behinderungen in Bayern“. 5. LGL-Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Antwerpen, M., Georgi, E., Zimmermann, P., Hörmansdorfer, S., Meyer, H., Grass, G.**, Genome sequence of a novel Lysinibacillus-like bacillus (BF-4) isolated during an anthrax outbreak 2009 in Germany. Medical Biodefense Conference, München, 2013

**Benker, A., Pavlovic, M., Maggipinto, M., Grünwald, K., Messelhäuser, U., Busch, U., Huber, I.**, Einsatz von Maldi-TOF MS zur Identifizierung von lebensmittelassoziierten Mikroorganismen. 14. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie, Tutzing, 2014

**Boellner, S., Heesemann, J., Ackermann, N.**, qPCR analysis of mecA gene and quantitative analysis of PBP2a production with and without antibiotic induction reveals direct correlation for a collection of hospital-acquired (HA) MRSA strains. 65. Jahrestagung der DGHM e.V., Rostock, 2013

**Boschert, V., Berger, R., Konrad, I., Huber, I., Zöls, S., Hörmansdorfer, Eddicks, M., Ritzmann, M., Sing, A.**, Prevalence data for Corynebacterium spp. nasal carriage in pigs and their farmers: implications for public health. 23. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Berlin, 2013

**Boschert, V., Berger, R., Konrad, I., Huber, I., Zöls, S., Hörmansdorfer, Eddicks, M., Ritzmann, M., Sing, A.**, Prevalence data for Corynebacterium spp. nasal carriage in pigs and their farmers: implications for public health. General Meeting of the American Society of Microbiology, Denver, 2013

**Brockow, I., Liebl, B., Nennstiel-Ratzel, U.**, Neugeborenen-Hörscreening. 5. LGL-Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Brockow, I., Wirth, M., Nennstiel-Ratzel, U.**, Folgen einer Zytomegalievirus-Infektion in der Schwangerschaft: ein wenig bekanntes Risiko. DGKJ Tagung, Düsseldorf, 2013

**Brockow, I., Wirth, M., Nennstiel-Ratzel, U.**, Unbekannte Zytomegalievirusinfektion-Entwicklung eines Informationsflyers!. DGPM, Berlin, 2013

**Busch, U., Schulze, G., Sebah, D., Kraemer, I., Iwobi, A., Huber, I.**, Molekulare Tierartendifferenzierung- vom Nachweis zur Quantifizierung. 42. Deutschen Lebensmittelchemikertag, Braunschweig, 2013

**Busch, U., Schulze, G., Sebah, D., Kraemer, I., Iwobi, A., Huber, I.**, Molekulare Tierartendifferenzierung - vom Nachweis zur Quantifizierung. 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2013

**Busch, U., Schulze, G., Sebah, D., Kraemer, I., Iwobi, A., Huber, I.**, Was macht das Pferd in der Lasagne? Molekulare Tierartendifferenzierung zum Nachweis und Quantifizierung. 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2013

**Buttlar, H. v., Siegemund, S., Büttner, M., Alber, G.**, Conventional and plasma-cytoid bone marrow-derived dendritic cells are activated by Parapoxvirus ovis for interferon (IFN) type I and III production via different receptors. Robert-Koch-Institute - European Poxvirus Workshop, Berlin, 2013

- Büttner, M.**, Molekulare Heterogenität bayrischer Mykobakterium caprae Isolate vom Rind und Rotwild. 5. Arbeitstagung des Nationalen Referenzlabors Tuberkulose, Mykobakterieninfektionen, Jena, 2013
- Büttner, M., Zimmermann, P., Friederichs, S., Lang, H., Gellert, S., Hörmansdorfer, S.**, Experiences with an Interferon gamma (IFNg) ELISA in bovine tuberculosis diagnostics in the Bavarian Alps. VIA-Meeting, Deutsche Gesellschaft für Immunologie (DGfI), Wien, 2013
- Butzenlechner, M., Kraemer, I., Miller, A.**, Poster und Infostand: Herkunftsangaben bei Lebensmitteln. Verbraucherberatungstage 2013 in Erlangen, Erlangen, 2013
- Campe, H., Englund, H., Hautmann, W., Wildner, M., Liebl, B., Zapf, A., Sing, A.**, Das Bayern Influenza Sentinel (BIS) ermöglicht eine intensive regionale Influenza-Überwachung. 63. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Berlin, 2013
- Carl, A.**, Viren in Lebensmitteln - Diagnostische und epidemiologische Aspekte. REMMDI, Regensburg, 2013
- Carl, A., Schulze, G., Naumann, K.**, Hepatitis E - Eine Gefahr für den Verbraucher in Deutschland?. 54. Arbeitstagung des DVG Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 2013
- Dickersbach, M., Geuter, G.**, Prävention und Gesundheitsförderung praktikabel machen – Ansätze zum Wissenschaft-Praxis-Transfer aus der Perspektive einer Landeseinrichtung. Armut und Gesundheit, Berlin, 2013
- Eberlein, V., Tomašić, E.**, Büffets in Krankenhäusern in Bayern - ein Projekt des LGL. 10. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen, Ulm, 2013
- Eikmann, T., Herr, C.**, Freileitungen und Kabel - Wirkungen auf die Gesundheit. 63. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Berlin, in: Gesundheitswesen (Hrsg: BVÖGD), Band 75: S.252, Thieme, 2013
- Eikmann, T., Herr, C.**, Konzept einer Studie zur Workung von Verkehrslärm bei Anwohnern von Flughäfen. 63. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Berlin, in: Gesundheitswesen (Hrsg: BVÖGD), Band 75: S.249, Thieme, 2013
- Enke, M.C.**, Schwanger? Null Promille! Die neue bayerische Kampagne zum Alkoholversicht in der Schwangerschaft. 3. Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, München, 2013
- Ertl, C.**, Vor- und Nachteile moderner Lebensmittelversorgungskonzepte im Krankenhaus. 10. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen, Ulm, 2013
- Ewert, T.**, Das allgemeine Beurteilungsmerkmal der ICF. Bahnbrechend oder Barriere?. 11. ICF Anwenderkonferenz, Mainz, 2013
- Ewert, T.**, Kompetenzzentrum: Kommunalbüro für ärztliche Versorgung- Partner für die Kommunen. ÖGD-Kongress, München, 2013
- Fecher, P., Mattner, A.**, Chromat- und Gesamtchrom-Status bei handelsüblichen Mineralwässern. 42. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Braunschweig, 2013
- Fella, C., Kolb, S.**, Frauenmilchbanken aus lebensmittelrechtlicher Sicht. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen, Ulm, 2013
- Fella, C., Kolb, S.**, Frauenmilchbanken aus lebensmittelrechtlicher und krankenhaushygienischer Sicht. 10. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen, Ulm, 2013
- Fella, C., Thärigen, D., Schalch, B., Busch, U., Barth, G., Messelhäuser, U.**, Mikrobiologische Untersuchung von Kosmetika und ihre rechtliche Beurteilung im Rahmen der amtlichen Überwachung. 14. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie der DGHM/VAAM, Tutzing, 2013

**Fembacher, L., Lahrz, T., Burghardt, R., Dietrich, S., Fromme, H.**, Innenraumlufthausqualität in bayerischen Kindertagesstätten (LUPE 3). 5. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, München, 2023

**Fromme, H., Göen, T., Fembacher, L., Lahrz, T., Burghardt, R., Mach, C., Dietrich, S., Völkel, W.**, Organophosphate flame retardants in air and dust of German daycare centers and metabolite levels in urine (LUPE 3). 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment, Barcelona, 2013

**Fromme, H., Lahrz, T., Kraft, M., Fembacher, L., Dietrich, S., Sievering, S., Burkhardt, R., Schuster, R., Bolte, G., Völkel, W.**, Relevance of phthalates in indoor air and dust of German daycare centers (LUPE 3). Environment and Health – Bridging South, North, East and West, Basel, 2013

**Fromme, H., Lahrz, T., Völkel, W., Fembacher, L.**, Phthalate im Staub und in der Luft von bayerischen Kindertagesstätten (LUPE 3). 5. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, München, 2013

**Fromme, H., Schuster, R., Kiranoglu, M., Fembacher, L., Völkel, W.**, Human-Biomonitoring bei Kindern aus bayerischen Kindertagesstätten zur Abschätzung der Phthalatbelastung (LUPE 3). 5. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, München, 2013

**Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S.**, Quantification of GMO at a Level of 0.1 % - A Statistical Approach Using Frequency Distribution. 6. International qPCR Symposium, Freising-Weißenstephan, 2013

**Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S.**, Quantifizierung von GVO im Bereich um 0,1%. Regionalverbandstagung der LChG Bayern, Oberschleißheim, 2013

**Gerstner, D., Walser, S., Brenner, B., Bolte, G., Bünger, J., Eikmann, T., Kolk, A., Nowak, D., Sagunski, H., Sedlmaier, N., Suchenwirth, R., Wiesmüller, G., Wollin, K., Tesseraux, I., Herr, C.**, Entwicklung gesundheitsbasierter Ableitungswerte für Bioaerosole. 53. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM, Bregenz, 2013

**Grimm, I.**, Gesundheitliche Chancengleichheit für alle Kinder - ein Resümee der Schulung pädagogischer Fachkräfte. Kongress Armut und Gesundheit, Berlin, 2013

**Grünewald, T.**, Fremdkörper in Lebensmitteln: Herangehensweise zur Identifizierung mittels mikroskopischer und histologischer Methoden sowie deren rechtliche Bewertung. 54. Arbeitstagung des DVG Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 2013

**Guertler, P., Harwardt, A., Eicheldinger, A., Goerlich, O., Busch, U.**, Multiplex ligationsabhängige Sondenamplifikation (MLPA) - eine Option für die GVO-Analytik?. Arbeitstagung 2013 der Lebensmittelchemischen Gesellschaft / Regionalverband Bayern, Oberschleißheim, 2013

**Guertler, P., Harwardt, A., Eicheldinger, A., Muschler, P., Goerlich, O., Busch, U.**, Entwicklung einer CTAB-Puffer-basierten automatisierten DNA Extraktion für die GVO-Analytik in Saatgutproben. Arbeitstagung 2013 der Lebensmittelchemischen Gesellschaft / Regionalverband Bayern, Oberschleißheim, 2013

**Guertler, P., Harwardt, A., Eicheldinger, A., Muschler, P., Goerlich, O., Busch, U.**, Optimization of the DNA analysis workflow by applying an automated CTAB buffer-based DNA extraction prior to qPCR. 6. International qPCR Symposium, Freising-Weißenstephan, 2013

**Gürtler, P., Busch, U.**, Optimization of the GMO detection workflow by using a DNA extraction robot and multiplex ligation dependent probe amplification. GMCC-13, Lisbon, 2013

- Hamann, J.**, Die 16. Novelle des Arzneimittelgesetzes – Konsequenzen für die Nutztierpraxis. 26. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, 2013
- Hamann, J.**, Sonderkontrollen zum Arzneimitteleinsatz in Nutztierhaltungen in Bayern. BfR-Symposium „Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette“, Berlin, 2013
- Hanincová, K., Mukherjee, P., Ogden, N.H., Margos, G., Fingerle, V., Straubinger, R.K., Wormser, G.P., Reed, K., Meese, J., Vandermause, G., Schwartz, I.**, Multi-locus sequence typing of *Borrelia burgdorferi* suggests existence of lineages with differential pathogenic properties in humans. Internationales Jena Symposium on Ticks and Tick-borne Diseases, Weimer, 2013
- Hausmann, B.**, Untersuchungen zu Antibiotikarückständen in tierischen Lebensmitteln – auch unterhalb zulässiger Höchstmengen. BfR-Symposium Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette, Berlin, 2013
- Hausmann, B., Hinkel, Ch., Götz-Schmidt, E-M.**, Antibiotikarückstände in Tränkwasser aus Geflügelmastbetrieben. Regionaltagung GDCh, OSH, 2013
- Hausmann, B., Hinkel, Ch., Götz-Schmidt, E-M.**, Antibiotikarückstände in Tränkwasser aus Geflügelmastbetrieben. Lebensmittelchemie, 67, in: Band R2, Lebensmittelsicherheit, 2013
- Hellwig, M.**, Ergebnisse von Sonderkontrollen zum Arzneimitteleinsatz in Nutztierhaltungen in Bayern. 26. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, 2013
- Hellwig, M.**, Rückblick auf die Sonderkontrollen Tierarzneimittel. 26. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, 2013
- Helmer, M.**, Tierschutzrelevante Aspekte bei der Katzenhaltung. DVG Tagung „Tierschutz und Ethologie“, Berlin, in: Referatezusammenfassungen (Hrsg: DVG Service GmbH), DVG Service GmbH, 2013
- Helmer, M.**, Wild thing! - Hybridkatzen. DVG Tagung „Zootier-, Wildtier- und Exotenmedizin“, Augsburg, 2013
- Herr, C.**, Ableitung von gesundheitsbezogenen Beurteilungswerten für Bioaerosole: Stand GABI Projekt. Vorkommen und Bewertung von Bioaerosolmissionen aus Anlagen, München, 2013
- Herr, C.**, Bewertung der gesundheitlichen Risiken von Biostoffen. Kolloquium Biostoffe des Instituts für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, St. Augustin, 2013
- Herr, C.**, Gesundheitliche Bewertung von Bioaerosolen aus Anlagen. Wissenschaftliche Tagung und Landesversammlung der Landesverbände im Öffentlichen Gesundheitswesen Rheinlad-Pfalz, Saarland Bayern Dreiländerkonferenz Tirol Südtirol Bayern, Würzburg, 2013
- Herr, C.**, Medizinische Bewertung der Bio-Aerosole - Was macht uns davon krank?. Das Spektrum der Umweltfaktoren 8. Deutscher Allergiekongress, Bochum, 2013
- Herr, C.**, Umweltmedizinische Beurteilung der Infektionsgefährdung durch legionellenhaltige Aerosole aus Verdunstungsrückkühlwerken: Ergebnisse eines Pilotprojekts. 63. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Berlin, in: Gesundheitswesen (Hrsg: BVÖGD), Band 75: S.248, Thieme, 2013
- Hoffmann, E.**, HIV-Prävention für Gehörlose - Plakatkampagne. Deutsch-Österreichischer AIDS-Kongress, Innsbruck, 2013
- Hoffmann, T., Kistner, K., Sauer, S.K., Reeh, P., Weidner, C.**, Use dependent spike shape changes in peripheral cutaneous unmyelinated fibers do not rely on Nav1.8 or Nav1.9. Society for Neuroscience, San Diego, 2013

**Hohmann, M.**, Quantifizierung von Taurin in Energy Drinks mittels <sup>1</sup>H NMR. 42. GDCh Lebensmittelchemikertag, Braunschweig, 2013

**Hollederer, A.**, Die Entwicklung der Gesundheitskonferenzen in Deutschland. Gemeinsamer Kongress Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP) und Deutsche Gesellschaft für Medizinische Soziologie (DGMS), Marburg, 2013

**Hollederer, A.**, Gesundheitsauswirkungen von Arbeitslosigkeit: ein Public-Health-Problem damals wie heute. Gemeinsamer Kongress Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP) und Deutsche Gesellschaft für Medizinische Soziologie (DGMS), Marburg, 2013

**Hollederer, A.**, Herausforderungen der Versorgungsforschung in Bayern. 5. LGL-Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Hollederer, A.**, Innovative Ansätze für ein kommunales Gesundheitsmanagement: das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung in Bayern. 63. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Berlin, 2013

**Hollederer, A., Voigtländer, S., Wildner, M., Zapf, A., Zellner, A.**, Zukunftsthemen der Versorgungsforschung in Bayern aus Sicht der Akteure. 12. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, Berlin, 2013

**Höller, C.**, Aktuelle Situation in Bayern und Rolle der Spezialeinheit Infektionshygiene. Robert-Koch-Tagung, Hannover, 2013

**Höller, C.**, Ausbruchmanagement im Wohnumfeld. Symposium Hygiene im Fadenkreuz, München, 2013

**Höller, C.**, Infektionshygienische Überlegungen zum Umgang mit resistenten Erregern außerhalb der Klinik. Symposium Antibiotikaresistenz in der Praxis: Bedeutung und Management; 21. Jahrestagung der DGPI, Würzburg, 2013

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Krupa, E., Kolb, S., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G.**, 3 Jahre Spezialeinheit Infektionshygiene in Bayern. Bad Kissinger Akademiekongress Hygiene-Wunde-Pflege, Bad Kissingen, 2013

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Krupa, E., Kolb, S., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G.**, Begehung neonatologischer Intensivstationen in Bayern - Erste Ergebnisse. 63. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Berlin, 2013

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Krupa, E., Kolb, S., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G.**, Begehung neonatologischer Intensivstationen in Bayern - Erste Ergebnisse. 5. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, München, 2013

**Hölscher, G., Nennstiel-Ratzel, U.**, Früherkennungsuntersuchungen als Bestandteil des Bayerischen Gesamtkonzepts zum Kinderschutz. 5. LGL-Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Hölscher, G., Schneider, T., Ludwig, MS., Fischer, R., Liebl, B., Nennstiel-Ratzel, U.**, Impferinnerungen (Impf-Recall) bei der Schuleingangsuntersuchung in Bayern – Ergebnisse des ersten flächendeckenden Jahrgangs zum Schuljahr 2010/2011. 3. Nationale Impfkongferenz, München, 2013

**Hölscher, G., Schneider, T., Ludwig, MS., Fischer, R., Liebl, B., Nennstiel-Ratzel, U.**, Impferinnerungen (Impf-Recall) bei der Schuleingangsuntersuchung in Bayern – Ergebnisse des ersten flächendeckenden Jahrgangs zum Schuljahr 2011/2012. 109. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin e.V. (DGKJ), Düsseldorf, 2013

**Hörmansdorfer, S.**, Intensiviertes Resistenzmonitoring: Ergebnisse neuerer Studien. 26. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, 2013

**Hörmansdorfer, S.**, Tuberkulose-Diagnostik mit modernen Labormethoden. 26. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, 2013

**Hörmansdorfer, S., Schmid, A., Messelhäuser, U., Preikschat, P., Käsbohrer, A., Mansfeld, R.**, Vorkommen von ESBL-bildenden Escherichia coli in bayerischen Rinderbeständen. Resistenztagung, BfR, 2013

**Hörmansdorfer, S., Schmid, A., Messelhäuser, U., Preikschat, P., Käsbohrer, A., Mansfeld, R.**, Vorkommen von ESBL-bildenden Escherichia coli in bayerischen Rinderbeständen. Resistenztagung, BfR, 2013

**Iwobi, A., Sebah, D., Losher, C., Busch, U., und Huber, I.**, Application of a multiplex real-time PCR approach to the quantification of beef, pork and poultry fractions in meat products. qPCR & NGS 2013, Freising, 2013

**Iwobi, A., Sebah, D., Losher, C., Fischer, G., Busch, U., und Huber, I.**, Eine Triplex PCR zur Quantifizierung von Rind- und Schweinefleischanteilen in Hackfleisch. Gdch Regionalverband Tagung, Oberschleißheim, 2013

**Jäger, N., Heesemann, J., Ackermann, N.**, Functional analysis of the head region of Yersinia adhesin YadA in regard to adherence and pathogenicity of Yersinia enterocolitica. DGHM, Rostock, 2013

**Jerz, G., Oetken, J., Beuerle, T., Knapp, H., Giesecke, T., Winterhalter, P.**, Preparative mass-spectrometry profiling of genotoxic pyrrolizidine alkaloids in Senecio jacobea by spiral-coil countercurrent chromatography and ESI-MS-MS off-line continuous injection. 42. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Braunschweig, 2013

**Just, F.**, Rindertuberkulose - Schritte im Bekämpfungsprogramm. 26. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, 2013

**Just, F.**, Tbc- Untersuchung im Labor - Vorzüge und Problemfälle. 26. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, 2013

**Kämpf, P., Messelhäuser, U., Bauer, H., Schreiner, H., Barth, G.**, Antibiotikaresistente Erreger in Lebensmitteln. REMMDI, Regensburg, 2013

**Kandler, U.**, LARE und regionale Netzwerkbildung in Bayern. Symposium „Hygiene im Rettungsdienst“, Nürnberg, 2013

**Kandler, U.**, LARE und regionale Netzwerkbildung in Bayern. Bad Kissinger Akademiekongress Hygiene-Wunde-Pflege, Bad Kissingen, 2013

**Kandler, U.**, LARE und regionale Netzwerkbildung in Bayern - Jahresbericht. 5. Symposium der LARE, Oberschleißheim, 2013

**Keeren, K., Panning, M., Derakshani, N., Hermann-Pietsch, M., Elschner, M., Eiden, M., Schmidt-Chanasit, J., Eickmann, M., Drosten, C., Monazahian, M., Hülseweh, B., Schmoldt, S., Hörmansdorfer, S., Oehme, R., Nitsche, A.**, Establishment of a National Laboratory Network to Ensure Diagnostics of Bioterrorism-Relevant Agents (NaLaDiBa). Biodefense Conference, München, 2013

**Keeren, K., Panning, M., Derakshani, N., Hermann-Pietsch, M., Elschner, M., Eiden, M., Schmidt-Chanasit, J., Eickmann, M., Drosten, C., Monazahian, M., Hülseweh, B., Schmoldt, S., Hörmansdorfer, S., Oehme, R., Nitsche, A.**, Establishment of a National Laboratory Network to Ensure Diagnostics of Bioterrorism-Relevant Agents (NaLaDiBa). Jahrestagung der DGHM und DGI, Rostock, 2013

**Klier, C., Brenauer, J., Teußer, L-M., Liebl, B., Sing, A., Wildner, M., Fingerle, V.**, Surveillance of regional Ixodes ricinus activity and the prevalence of Borrelia burgdorferi sensu lato species in Bavaria (Germany). XII International Jena Symposium On Tick-Bone Diseases (IJSTD-XII), Weimar, 2013

**Klier, C., Liebl, B., Wildner, M., Sing, A., Fingerle, V.**, Longitudinal Trend Analysis of Lyme Borreliosis in Europe. Medical Biodefence Conference 2013, München, 2013

**Klier, C., Liebl, B., Sing, A., Wildner, M., Fingerle, V.**, Das LYDI-Sentinel (Sentinel on the Incidence of LYme Disease in Bavaria) – ein Praxisnetzwerk zur Surveillance der Inzidenz von Lyme-Borreliose in Bayern. 5. LGL-Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Klier, C., Liebl, B., Sing, A., Wildner, M., Fingerle, V.**, LYDI-Sentinel (Sentinel on the Incidence of LYme Disease in Bavaria). 65. Jahrestagung der DGHM e.V., Rostock, 2013

**Klier, C., Liebl, B., Sing, A., Wildner, M., Fingerle, V.**, LYDI-Sentinel (Sentinel on the Incidence of LYme Disease in Bavaria) - Etablierung eines Praxisnetzwerks zur Surveillance der Inzidenz von Lyme-Borreliose in Bayern. 63. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Berlin, 2013

**Klier, C., Liebl, B., Wildner, M., O'Connel, S., Sing, A., Fingerle, V.**, Longitudinal Trend Analysis of Lyme Borreliosis in Europe. Medical Biodefence Conference, München, 2013

**Klier, C., Liebl, B., Wildner, M., Sing, A., Fingerle, V.**, Incidence of Lyme Borreliosis in Europe - What do Longitudinal data tell us?. XII. International Jena Symposium on Tick-Borne Diseases, Weimar, 2013

**Klier, C., Liebl, B., Wildner, M., Sing, A., Fingerle, V.**, Incidence of Lyme borreliosis in Europe - What do longitudinal data tell us?. Center for International Health/German Network for Evidence-based Medicine, 2013

**Kokott, K., Schalch, B., Messelhäuser, U., Fella, C., Kämpf, P., Busch, U.**, Hygiene of School Catering. Annual Scientific Conference of the European College of Veterinary Public Health, Turin, Italien, 2013

**Kolb, S., Kandler, U., Hartmann, E., Valenza, G., Lehner-Reindl, V., Krupa, E., Ertl, C., Nickel, S., Liebl, B., Höller, C.**, Surveillance von nosokomialen Infektionen auf bayerischen Intensivstationen. 5. LGL-Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Konrad, R., Heißenhuber, A., Fräßdorf, J., Lindermayer, M., Meindl, K., Wolf, S., Berger, A., Sing, A., Hautmann, W.**, LGL-EHEC-Laborbefunde und Bayerische EHEC-Meldedaten 2012 - Eine Qualitätskontrolle. IV. EHEC Workshop, Wildbad Kreuth, 2013

**Kraemer, I.**, Tierartbestimmung in verschiedenen Lebensmitteln mittels molekularbiologischer Methoden. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen veterinärmedizinischen Gesellschaft, Garmisch-Partenkirchen, 2013

**Kraemer, I.**, Überprüfung der korrekten Handelsbezeichnung bei Fischereierzeugnissen. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen veterinärmedizinischen Gesellschaft, Garmisch-Partenkirchen, 2013

**Kraft, M., Fromme, H., Lahrz, T., Fembacher, L., Dietrich, S., Sievering, S., Burkhardt, R., Bolte, G., Völkel, W.**, Urinary excretion of phthalate metabolites in 663 children after attendance of daycare centers compared with tolerable daily intake of phthalates. Environment and Health – Bridging South, North, East and West, Basel, 2013

**Kuhn, J.**, Gesundheit regional fördern - mit oder ohne ÖGD?. Gesunde Städte-Netzwerktagung, Würzburg, 2013

**Kuhn, J., Hölscher, G., Schulz, R., Ludwig, M., Schmidt, A., Nennstiel-Ratzel, U.**, Impfaufklärung ohne Chance? Denialistische Argumentationsmuster beim Impfen. 63. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Berlin, 2013

**Kuhn, J., Scholz, S., Schulz, R.**, Psychische Gesundheit in Bayern, ein Überblick. 5. LGL-Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Lander, V.**, Einfluss des Teebeutel auf den Gehalt an Ginkgolsäure im Teeaufguss. GDCh Regionalstagung in Bayern 2013, Oberschleißheim, 2013

**Langer, A., Geuter, G.**, Optimierung der hausärztlichen Versorgung – Handlungsoptionen für Kommunen. 47. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, München, 2013

**Lassek, E.**, Quantifizierung von Taurin in Energy Drinks mittels <sup>1</sup>H NMR. 42. GDCh Lebensmittelchemikertag, Braunschweig, 2013

**Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Krupa, E., Kolb, S., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G., Höller, C.**, Begehung neonatologischer Intensivstationen in Bayern - Erste Ergebnisse. 10. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen, Ulm, 2013

**Lehner-Reindl, V., Hartmann, E., Kolb, S., Valenza, G., Liebl, B., Höller, C.**, Hygiene auf neonatologischen Intensivstationen – Erste Ergebnisse des Schwerpunktprojektes 2012 der Spezialeinheit Infektionshygiene. 5. LGL-Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Lüders, A., Odenwald, B., Nennstiel-Ratzel, U.**, 13 Jahre Langzeitstudie des bayerischen Neugeborenen Screenings - Identifizierte Herausforderungen für die Praxis. Tagung der DGNS und APS, Fulda, 2013

**Lüders, A., Odenwald, B., Nennstiel-Ratzel, U.**, Qualitätssicherung im bayerischen Neugeborenen Screening - Was leistet hier das Screeningzentrum. 5. LGL-Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Margos, G., Blum, H., Krebs, S., Sing, A., Liebl, B., Wildner, M., Guertler, P., Hizo-Teufel, C., Straubinger, R.K., Fingerle, V.**, To SN(i)P or not to SN(i)P - that is no question!. 13th International Conference on Lyme Borreliosis and other Tick-Borne Diseases, Boston, 2013

**Margos, G., Blum, H., Krebs, S., Sing, A., Liebl, B., Wildner, M., Straubinger, R.K., Fingerle, V.**, SN(i)P, SN(i)P hooray!. XII. International Jena Symposium on Tick-Borne Diseases, Weimar, 2013

**Meiser, H., Knapp, H., Eiß, S., Ruhland, M., Schlicht, C.**, Rückstände von Quaternären Ammoniumverbindungen in Futter-/und Lebensmitteln unter der besonderen Berücksichtigung der Grenzwertproblematik. 42. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Braunschweig, 2013

**Meiser, H., Knapp, H., Eiß, S., Ruhland, M., Schlicht, C., Felsner, M.**, Rückstände von quaternären Ammoniumverbindungen in Futter- und Lebensmitteln unter der besonderen Berücksichtigung der Grenzwertproblematik. VDLUFA Kongress, Berlin, 2013

**Meiser, H., Knapp, H., Eiß, S., Ruhland, M., Schlicht, C., Felsner, M.**, Rückstände von quaternären Ammoniumverbindungen in Futter- und Lebensmitteln unter der besonderen Berücksichtigung der Grenzwertproblematik. Lebensmittelchemikertag der GDCh, Braunschweig, 2013

**Messelhäußer, U.**, DGHM- Richt- und Warnwerte aus Sicht der Wissenschaft. Mikrobiologische Richt- und Warnwerteder DGHM, Lemgo, 2013

**Messelhäußer, U., Pudich, U., Fella, C., Schalch, B., Schreiner, H., Busch, U., Butzenlechner, M., Barth, G.**, Mikrobiologischer Status von ungekühlt angebotenen Feinen Backwaren mit nicht durchgebackener Füllung. 64. Arbeitstagung des Regionalverbands Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Oberschleißheim, 2013

**Messelhäußer, U., Rampp, A., Kämpf, P., Hörmansdorfer, S., Wallner, P., Barth, G.,** Lebensmittelbedingte Übertragung von Tuberkulose – ein vergessener Infektionsweg?. REMMDI, Regensburg, 2013

**Messelhäußer, U., Rampp, A., Kämpf, P., Hörmansdorfer, S., Wallner, P., Barth, G.,** Nachweis von Mycobacterium spp. in Milch und Milchprodukten im Kontext des vorbeugenden Verbraucherschutzes. 14. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie der DGHM/VAAM, Tutzing, 2013

**Messelhäußer, U., Rampp, A., Kämpf, P., Hörmansdorfer, S., Wallner, P., Barth, G.,** Tuberkulose bei Nutz- und Wildtieren in den Alpen: Lebensmittelhygienische Aspekte. Fürther - Erlanger - Nürnberger Hygienetag, Fürth, 2013

**Messelhäußer, U., Rampp, A., Kämpf, P., Hörmansdorfer, S., Wallner, P., Barth, G.,** Tuberkulose und Rohmilch – ein vergessener Infektionsweg?. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen, Ulm, 2013

**Metzner, M., Wieland, M., Hafner-Marx, A., Trefz, F.M., Mann, S., Wiedenfeld, H.,** Bedeutung von Kreuzkrautvergiftungen bei Rindern. Bpt-Kongress 2013, Mannheim, 2013

**Metzner, M., Wieland, M., Hafner-Marx, A., Trefz, F.M., Mann, S., Wiedenfeld, H.,** Jakobskreuzkraut und andere pyrrolizidinhaltige Pflanzen – kommt Vergiftungen eine zunehmende Bedeutung zu?. 26. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, 2013

**Metzner, M., Wieland, M., Hafner-Marx, A., Trefz, F.M., Mann, S., Wiedenfeld, H.,** Vergiftungen durch Jakobskreuzkraut und andere pyrrolizidinhaltige Pflanzen. Tagung der DVG Fachgruppe: Deutsche Buiatrische Gesellschaft, Berlin, 2013

**Mewes, A., Pavlovic, M., Maggipinto, M., Grünwald, K., Messelhäußer, U., Busch, U., Huber, I.,** MALDI-TOF MS - eine schnelle und zuverlässige Methode zur Identifizierung von lebensmittelassoziierten Mikroorganismen. 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2013

**Meyer, C., Nickolai, I., Thiel, S., Märtilbauer, E.,** Vergleich verschiedener Schnellmethoden zum Nachweis von Listeria monocytogenes in Lebensmitteln. 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2013

**Meyer, N.,** Psychische Gesundheit von Kindern in Bayern und Umweltfaktoren im Wohnumfeld. 7. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin, Berlin, 2013

**Moritz, J.,** Schmerzen bei Fischen. 6. Kongress der GV-SOLAS, Berlin, 2013

**Moritz, J.,** Schmerzen bei Fischen. DVG Tagung, Berlin, in: (Hrsg: DVG Service Referatezusammenfassungen), DVG Service GmbH, 2013

**Moritz, J.,** Transport und Tötung von Fischen. 26. Bay. Tierärztetage, Rosenheim, 2013

**Morlock, G., Hölscher G., Nennstiel-Ratzel, U.,** Die Stärkung der gesundheitlichen Vorsorge im Rahmen des bayerischen Gesamtkonzepts zum Kinderschutz. DGKJ Tagung, Düsseldorf, 2013

**Müller, M.,** Ein Beitrag zum Arbeitsschutz. 21. Tagung des Arbeitskreises „Diagnostische Veterinärpathologie“, Erbenhausen, 2013

**Müller, M.,** Tuberkulose bei Rind und Wildwiederkäuern - aktuelle Fälle aus der Pathologie. 26. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, 2013

**Müller, M.,** Tuberkulose beim Rotwild. 21. Tagung des Arbeitskreises „Diagnostische Veterinärpathologie“, Erbenhausen, 2013

**Namer, B., Ørstavik, K., Schmidt, R., Kleggetveir, I., Weidner, C., Mörk, K., Kvarnebo, K., Zhang, Z., Salter, H., Carr, T.H., Waxman, S.G., Handwerker, H.O., Torebjörk, E., Jorum, E., Schmelz, M.**, Differential changes of axonal excitability of afferent C-fibers associated with different mutations of NaV1.7 in erythromelalgia patients. Society for Neuroscience, San Diego, 2013

**Nennstiel-Ratzel, U.**, Screening – Die Suche nach der Nadel im Heuhaufen als Public Health-Maßnahme?. Symposium 20 Jahre MPH in München, München, 2013

**Nennstiel-Ratzel, U., Lüders A.**, DGNS-Reprt 2011. Tagung der DGNS und APS, Fulda, 2013

**Nennstiel-Ratzel, U., Lüders, A., Mohnike, K., Blankenstein, O.**, TSH-Screening bei Frühgeborenen: Werden kleine Frühgeborene mit Hypothyreose im Screening frühzeitig erkannt?. DGKJ Tagung, Düsseldorf, 2013

**Nennstiel-Ratzel, U., Lüders, A., Mohnike, K., Blankenstein, O.**, Neugeborenen-Screening bei Frühgeborenen: Noch Raum für Verbesserungen. Perinataalkongress, Berlin, 2013

**Nennstiel-Ratzel, U., Odenwald, B., Kunstmann, K., Wildner, M., Zapf, A., Liebl, B.**, Die Rolle des ÖGD bei der Sicherstellung des Langzeiterfolges des Neugeborenen-screensings. 63. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Berlin, 2013

**Nennstiel-Ratzel, U., Schulz, R., Hachmeister, A., Schneider, T., Morlock, G., Toksoy, Z., Hierl, W., Hölscher, G.**, Schuleingangsuntersuchung in Bayern. 5. LGL-Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Neubauer-Juric, A., Schürmann, E., Kupca, A., Hafner-Marx, A.**, Schmallenberg Virus-Infections in Bavaria. 16th Intern. Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Berlin, 2013

**Odenwald, B., Ensenaer, R., Maier, E., Weigel, J., Lotz-Havla, A., Schatz, U., Lüders, A., Kunstmann, K., Liebl, B., Nennstiel-Ratzel, U.**, Informationsveranstaltung für Jugendliche mit MCAD-Mangel und ihre Eltern Informationsveranstaltung für Jugendliche mit MCAD-Mangel und ihre Eltern. Tagung der DGNS und APS, Fulda, 2013

**Pavlovic, M., Benker, A., Grünwald, K., Maggipinto, M., Messelhäuser, U., Busch, U., Huber, I.**, Einsatz von MALDI-TOF MS zur Identifizierung von lebensmittelassoziierten Mikroorganismen in der Routine. 6. Arbeitstagung der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Oberschleißheim, 2013

**Pavlovic, M., Haase, M., Wachowius, M., Scheungrab, J., Anton, M., Busch, U., Baiker, A.**, Comparison of four different real-time PCR-based methods for the detection and quantification of HIV-1 based lentiviral vectors. 23rd Annual Meeting of the Society for Virology, Kiel, 2013

**Poljak, S.**, Sonderkontrollen zum Arzneimittel Einsatz in Nutztierhaltungen in Bayern. BfR-Symposium „Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette“, Berlin, 2013

**Rauschert, S., Scholz, S., Annuss, R., Kuhn, J.**, Rangreihenprobleme bei Kommunaldaten mit altersstandardisierten Kennziffern - eine empirische Analyse. DGSMP-Jahrestagung, Marburg, 2013

**Razum, O., Voigtländer, S., Fauser, M., Tuncer, H., Liebau, E., Breckenkamp, J., Faist, T.**, Measuring SES in immigration countries: „blind spot“ regarding specific resources and liabilities of migrants? Cross-sectional study. 6. European Public Health Conference, Brüssel, 2013

- Razum, O., Voigtländer, S., Fauser, M., Tuncer, H., Liebau, E., Breckenkamp, J., Faist, T.**, Messung des SES in Einwanderungsländer: „blinder Fleck“ bei Ressourcen und Belastungen von MigrantInnen. 8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, Leipzi, 2013
- Razum, O., Voigtländer, S., Fauser, M., Tuncer, H., Liebau, E., Breckenkamp, J., Faist, T.**, Sind transnationale Beziehungen und Ressourcenflüsse bei Migranten mit niedrigem ökonomischem, kulturellem und sozialem Kapital assoziiert?. Forum deutsch-türkischer Wissenschaftskooperation (DTWK), Antalya, 2013
- Reim, N.**, 16. Novelle des Arzneimittelgesetz – was ist neu?. 26. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, in: Bereich Klein- und Heimtiere, 2013
- Reim, N.**, Arzneimittelanwendung am Pferd – Rechtsfragen aus der Praxis. 26. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, 2013
- Roscher, E., Fromme, H.**, Ableitung von Grenz- und Richtwerten - neuere Trends. 5. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, München, 2013
- Ruhland, M., Meiser, H., Felsner, M.**, Verschleppung von Kokzidiostatika in Futtermittel für Nichtzieltierarten - Ergebnisse aus Bayern. VDLUFA Kongress, Berlin, 2013
- Ruhland, M., Tischler, J.**, Mikrobiologisches Screening zum Nachweis antibiotisch wirksamer Substanzen in Futtermitteln. Arbeitstagung der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Regionalverband Bayern, Oberschleißheim, 2013
- Schalch, B., Kokott, K., Messelhäuser, U., Fella, C., Schneider, K., Stolle, A., Rother, M., Becker, H., Märtlbauer, E., Höller, C.**, Zum Hygienestatus von Schulverpflegung. Arbeitstagung der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Oberschleißheim, 2013
- Scheibl, P.**, Beurteilung der Transportfähigkeit von Rindern. 32. Int. Veterinärkongress, Bad Staffelstein, in: Kongressband Int. Veterinärkongress (Hrsg: BbT), Band 32, BbT, 2013
- Scheibl, P.**, Tierschutzverstöße im Zusammenhang mit der Schlachtung. 26. Bay. Tierärztetage, Rosenheim, 2013
- Scheibl, P.**, Trends in der Nutztiermedizin am Beispiel des Enthornens von Kälbern. 26. Bay. Tierärztetage, Rosenheim, 2013
- Scheibl, P., Müller, M.**, Beurteilung der Transportfähigkeit von Rindern. 32. Internationaler Veterinärkongress, Bad Staffelstein, 2013
- Schellenberg, A., Ohsam, J., Schaupt, A., Fleischer P.**, Stabilisotopenanalyse von ökologisch und konventionell erzeugtem Fruchtgemüse. Arbeitstagung der Regionalverbandes Bayern der Fachgruppe Lebensmittelchemie der GDCh, Oberschleißheim, 2013
- Schlagintweit, B.**, Round-Table „Botanicals. Nahrungsergänzungsmittel, Frankfurt, in: Euroforum, 2013
- Schlagintweit, B.**, Workshop „Pflanzliche Zubereitungen im Spannungsfeld verschiedener Produktkategorien“. Nahrungsergänzungsmittel, Frankfurt, in: Euroforum, 2013
- Schmid, A., Hörmansdorfer, S., Messelhäuser, U., Käsbohrer, A., Mansfeld, R.**, Occurrence of extended-spectrum  $\beta$ -lactamase (ESBL) and ampC-producing *E. coli* on dairy and beef cattle farms in Southern Germany. ARAE Symposium, Gent, 2013
- Schmid, A., Hörmansdorfer, S., Messelhäuser, U., Käsbohrer, A., Mansfeld, R.**, Occurrence of extended-spectrum  $\beta$ -lactamase (ESBL) and ampC-producing *E. coli* on dairy and beef cattle farms in Southern Germany. ARAE Symposium, Gent, 2013

**Schmid, A., Hörmansdorfer, S., Messelhäuser, U., Preikschat, P., Käsbohrer, A., Sauter-Louis, C., Mansfeld, R.**, Vorkommen von ESBL- E.coli in bayerischen Milch- und Mastrinderbeständen. DVG Vet-Congress, Berlin, 2013

**Schmid, A., Hörmansdorfer, S., Messelhäuser, U., Preikschat, P., Käsbohrer, A., Sauter-Louis, C., Mansfeld, R.**, Vorkommen von ESBL- E.coli in bayerischen Milch- und Mastrinderbeständen. DVG Vet-Congress, Berlin, 2013

**Schober, W., Szendrei, K., Matzen, W., Heitmann, D., Jörres, R., Schierl, R., Fromme, H.**, Expositionsstudie zur Passivrauchbelastung durch elektrische Zigaretten (E-Zigaretten). 5. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, München, 2013

**Schönreiter, S.**, Tierschutzprobleme in gewerbsmäßigen Hundezuchten. 26. Bay. Tierärztetage, Rosenheim, 2013

**Schramek, N.**, Illegale Arzneimittel in der legalen Vertriebskette. 5. LGL Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Schramek, N.**, Neue psychoaktive Substanzen (NPS). Teil eines Internet-Vermarktungstrends?. 2. Crystal-Meth, Bayreuth, 2013

**Schramek, N.**, Untersuchung von Medizinprodukten. 5. LGL Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Schreff, A.**, Hygiene - was prüft das Gesundheitsamt. Kongress Deutsche Gesellschaft für Chirurgie, München, 2013

**Schulz, R., Scholz, S., Kuhn, J.**, „Gesundheitsprofile Bayern“ – Interaktive Gesundheitsberichterstattung auf Basis des „Gesundheitsatlas Bayern“. 63. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Berlin, 2013

**Schulz, R., Scholz, S., Kuhn, J.**, Regionaldaten in der Gesundheitsberichterstattung: Vom Gesundheitsatlas zum kommunalen Gesundheitsprofil. 5. LGL-Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Schulze, G.**, Fleischzubereitungen und die VO (EG) Nr. 1333/2008 – Was ist noch möglich?. 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2013

**Schürmann, E.-M., Neubauer-Juric, A., Boll, K., Singer, H.**, Aujeszky'sche Krankheit: Erste Ergebnisse des Wildschwein-Monitorings in Bayern. 6. Riemser Diagnostiktage, Greifswald, Alfred Krupp Wissenschaftskolleg, 2013

**Schwegler, U., Roscher, E., Habarta, C., Fromme, H.**, Richtwerte für die Innenraumluft im Vergleich zu DNELs für die Bevölkerung. 5. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, München, 2013

**Sebah, D., Fischer, G., Maggipinto, M., Iwobi, A., Luber, F., Demmel, A., Krämer, I., Schulze, G., Hauner, G., Busch, U., Huber, I.**, Quantitativer Nachweis von Pferdefleischanteilen in Fleischerzeugnissen - ein Methodenvergleich. 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2013

**Simon, T., Schellenberg, A.**, Isolierung des Wasseranteils für die Stabilisotopenanalyse. Arbeitstagung der Regionalverbandes Bayern der Fachgruppe Lebensmittelchemie der GDCh, Oberschleißheim, 2013

**Sing, A.**, Diphtherie - Neues über eine alte Infektionskrankheit. III. Regensburger Fortbildung: Ate Erreger - neue Erreger, Regensburg, 2013

**Sing, A.**, Diphtherie - Neues über eine alte Infektionskrankheit. 4. Regensburger Meeting für angewandte Molekulare Diagnostik, Regensburg, 2013

- Sing, A.**, Diphtherie: Aktuelle Aspekte einer selten gewordenen Infektionskrankheit. 12. Göttinger Forum, Göttingen, 2013
- Spegel, H., Kiesel, J., Fischmann, W., Drexler, H., Schick, M., Herr, C.**, Erfassung arbeitsbedingter psychosozialer Belastungen: Erfolgsfaktoren für eine Mitarbeiterbefragung. 53. Jahrestagung DGAUM, Bregenz, 2013
- Stühler, K., Holleder, A.**, Regionale Gesundheitskonferenzen in Bayern: erste Erfahrungen nach Implementierung in ausgewählten Modellregionen. Gemeinsamer Kongress Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP) und Deutsche Gesellschaft für Medizinische Soziologie (DGMS), Marburg, 2013
- Twardella, D.**, Gesundheitliche Aspekte von Windenergieanlagen. 7. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin, Berlin, 2013
- Twardella, D.**, Gesundheitliche Relevanz der Schallimmissionen von Windenergieanlagen. 5. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, München, 2013
- Twardella, D., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Zirngibl, A., Bolte, G., Fromme, H., Raab, U.**, The prevalence of audiometric notches in adolescents: The Ohrkan-study. Environment and Health – Bridging South, North, East and West. Conference of ISEE, ISES and ISIAQ, Basel, 2013
- Valenza, G.**, ESBL- und Carbapenemase-Bildner: Eine Übersicht. Bad Kissinger Akademiekongress Hygiene-Wunde-Pflege, Bad Kissingen, 2013
- Valenza, G.**, Gefährdungspotential durch Bakterien und Viren im Rettungsdienst. Symposium „Hygiene im Rettungsdienst“, Nürnberg, 2013
- Valenza, G., Nickel, S., Pfeifer, Y., Eller, C., Krupa, E., Lehner-Reindl, V., Höller, C.**, Community carriage of ESBL-producing E. coli in Bavaria. 65. Jahrestagung der DGHM e.V., Rostock, in: Band, 2013
- Valenza, G., Nickel, S., Pfeifer, Y., Eller, C., Krupa, E., Lehner-Reindl, V., Höller, C.**, Trägertum von ESBL- E. coli in der Allgemeinbevölkerung. 63. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Berlin, in: Band, 2013
- Valenza, G., Schreff, A., Nickel, S., Krupa, E., Lehner-Reindl, V., Höller, C.**, Umgang mit krankenhaushygienisch relevanten Erregern und Antibiotikamanagement im Krankenhaus – eine Untersuchung des ÖGD Bayern. 5. LGL Kongress für den ÖGD, München, 2013
- Vocke, M.**, Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe in schwarzen Tätowiermitteln. GDCh Regionalverbandstagung der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, LGL Oberschleißheim, 2013
- Vollmer, S.A., Feil, E.J., Chu, C., Raper, S.L., Cao, W.C., Straubinger, R.K., Sing, A., Fingerle, V., Kurtenbach, K., Margos, G.**, Spatial spread and demographic expansion of Lyme borreliosis spirochaetes in Eurasia. Internationales Jena Symposium on Ticks and Tick-borne Diseases, Weimar, 2013
- Vollmer, S.A., Feil, E.J., Chu, C., Raper, S.L., Cao, W.C., Straubinger, R.K., Sing, A., Fingerle, V., Kurtenbach, K., Margos, G.**, Spatial spread of Lyme borreliosis spirochaetes in Eurasia. International Conference on Lyme Borreliosis and other Tick-borne Diseases, Boston, USA, 2013
- Wachter, H., Christoph, N., Klein, M.**, Klassifizierung von Barriqueweinen und Eichenholzchips-Weinen mittels GC-MS-Analyse und NMR-Profiling. 61. Deutscher Weinbaukongress 2013, Stuttgart Messe, 2013
- Walser, S.**, Legionellenhaltige Bioaerosole: Bedeutung, Erfassung und Bewertung. Vorkommen und Bewertung von Bioaerosolmissionen aus Anlagen, München, 2013

**Walser, S. M., Brenner, B., Tuschak, C., Gerber, L., Hörmansdorfer, S., Herr, C. E.,** Comparative Measurements of Bacteria and Moulds in Indoor Air. Biodefense Conference, München, 2013

**Walser, S. M., Brenner, B., Tuschak, C., Gerber, L., Hörmansdorfer, S., Herr, C. E. W.,** Comparative measurements of bacteria and molds in indoor air. Biodefense Tagung der deutschen Bundeswehr, München, 2013

**Walser, S., Gerstner, D., Brenner B., Höller, C., Liebl, B., Herr, C.,** Environmental relevance of cooling towers - a systematic review of legionellosis outbreaks. Conference on Environment and Health, Basel, 2013

**Walser, S., Gerstner, D., Brenner, B., Herr, C.,** Environmental relevance of cooling towers - a systematic review of legionellosis outbreaks. ISEE-ISES-ISIAQ / Environment & Health, Basel, 2013

**Wildner, M.,** Translation from evidence to policy. Symposium on Evidence-based Public Health, München, 2013

**Winterhalter, R., Dietrich, S., Matzen, W., Berlin, K., Fromme, H.,** Demonstrationslabor „nanolab“: Methoden zur Messung von Nanopartikeln in Innenräumen. 5. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, München, 2013

**Wustmann, U.,** Verbraucherschutz und Transparenz, übers Ziel hinausgeschossen? Auswirkungen des VIG sowie des § 40 Abs. 1 a LFGB. Landesverbandstag der Bay. Lebensmittelkontrollen, Neunburg vorm Wald, 2013

**Wustmann, U.,** Verbraucherschutz und Transparenz, übers Ziel hinausgeschossen? Auswirkungen des VIG sowie des § 40 Abs. 1 a LFGB. Landesverbandstag der Bay. Lebensmittelkontrollen, Neunburg vorm Wald, 2013

**Zeiler-Hilgart, G., Bumberger, E., Schwarz, S., Resch, P., Butzenlechner, M.,** Poster: Das Olivenöl-Sensorikpanel des LGL. Lange Nacht der Wissenschaften, Erlangen, 2013

**Zellner, A.,** Informationsplattform Versorgungsforschung. 5. LGL Kongress für den ÖGD, München, 2013

**Zimmermann, P., Straubinger, A., Meyer, R., Ebert, U., Wieland, M.,** Fatal Salmonella Dublin Bacteremia in dam and unborn Calf. WAVLD 2013, Berlin, 2013

**Zinow, H., Knapp, H., Lander, V., Beuerle, T., Jerz, G., Winterhalter, P.,** Stuserhebung zu Pyrrolizidinalkaloiden in pflanzlichen Lebensmitteln. 42. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Braunschweig, 2013

## **6.4 Fachvorträge und Präsentationen**

### **6.4.1 Vorträge vor Fachpublikum**

**Ackermann, N.,** Grundkurs Tuberkulose, Grundkurs Tuberkulose, 2013: LGL Schwabach

**Ackermann, N.,** Grundkurs Tuberkulose, Grundkurs Tuberkulose, 2013: LGL Ober-schleißheim

**Ackermann, N.,** Tuberkulose-Ausbruchsanalysen mittels Gesamtgenomsequenzierung von Mykobakterien des Tuberkulosekomplexes, Wissenschaftliche Tagung und Landesversammlungen der Landesverbände im Öffentlichen Gesundheitswesen Rheinland-Pfalz, Saarland, Bayern - Dreiländerkonferenz Tirol, Südtirol, Bayern, 2013: Würzburg

- Ackermann, N.**, Ziel der WHO - TBC Eradikation bis zum Jahr 2050, Hygienetage in Fürth, 2013: Fürth
- Adler, A.**, Ergänzung des Prüfleitfadens für Stationäre Einrichtungen der Pflege und Menschen mit Behinderung um Aspekte der Hygiene, Sitzung FQA-Qualitätszirkel, 2013: München, Sozialministerium
- Adler, A.**, Projekt zur Integration der Hygieneanforderungen des Bayerischen Rahmenhygieneplans für Infektionsprävention in Heimen in den „Prüfleitfaden für Einrichtungen der Pflege und Menschen mit Behinderungen in Bayern“, GHUP, BVÖGD-Kongress, 2013: Berlin
- Adler, A.**, Projekt zur Integration der Hygieneanforderungen des Bayerischen Rahmenhygieneplans für Infektionsprävention in Heimen in den „Prüfleitfaden für Einrichtungen der Pflege und Menschen mit Behinderungen in Bayern“, ÖGD-Kongress, 2013: München
- Adler, A., Herr, C.**, Qualitätssicherung Antibiotikaresistenzen bei Kindern und Schwangeren, 10. Treffen der LARE Mitglieder, 2013: München
- Arndt**, Legionellen im Trinkwasser – Vollzug der TrinkwV aus Behördensicht, DVGW-Landesgruppe Bayern „Die geänderte TrinkwV 2012 – Auswirkungen für Betreiber und Dienstleister“, 2013: München, Nürnberg
- Arndt**, Melde- und Berichtspflichten, Qualitätszirkel Trinkwasser, 2013: Oberschleißheim
- Baiker, A.**, Gentechnisch veränderte Viren, 5. Fachtagung Gentechnik, 2013: Oberschleißheim
- Baiker, A.**, Nachweis der Virusfreiheit in Zellkulturen am Beispiel lentiviraler Vektoren, 23. Sitzung des Ausschuss Methodenentwicklung, 2013: Trier
- Bauer-Christoph, C.**, Probleme bei der Umsetzung der VO (EG) Nr. 110/2008 in der Überwachungspraxis, 5. Seminar des BSI zum Thema Spirituosenrecht, 2013: Bonn
- Beckstein, B.**, Die Lebensmittelinformationsverordnung, Verbandstag der Lebensmittelkontrolleure Unterfanken, 2013: Gerolzhofen
- Beckstein, B.**, Erfahrungen der Lebensmittelkontrolle im Umgang mit Schädlingsbefall, IFS Konferenz Schädlingsbekämpfung, 2013: Berlin
- Beckstein, B.**, Lebensmittelkennzeichnung und Anforderungen an die Produktetikettierung, Oberfränkischer Direktvermarktertag, 2013: Bayreuth
- Beckstein, B.**, Schädlingsbekämpfung/-monitoring aus Sicht der Lebensmittelüberwachung, WHF Food Protect, 2013: Fürth
- Beckstein, B.**, Überschneidungen Lebensmittelrecht und Polizeiaufgaben, Zusammenarbeit der Behörden, 2013: Nabburg
- Beckstein, B.**, Vorstellung der Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit, Kontrolle in der Milchverarbeitung (Österreich), 2013: Ried (A)
- Bork-Mimm, S.**, Die Amerikanische (böartige) Faulbrut (AFB), Informationsveranstaltung zur AFB, Imkerverein Geretsried e.V., 2013: Lehrbienenstand Imkerverein Geretsried e.V.
- Brenner, B.**, Umweltmedizinische Bewertung von Schimmel und Feuchte im Innenraum, Informationsveranstaltung der Handwerkskammer für München und Oberbayern, 2013: Altötting

**Büchter, B.**, Bayernweite Kontrolle des Internethandels mit Erzeugnissen des LFGB und Tabakerzeugnissen, Dienstbesprechung der Lebensmittelüberwachungsbeamten Reg. Oberbayern, 2013: München

**Büchter, B.**, Bayernweite Kontrolle des Internethandels mit Erzeugnissen des LFGB und Tabakerzeugnissen, Dienstbesprechung der Lebensmittelüberwachungsbeamten Reg. Oberfranken, 2013: Bayreuth

**Büchter, B.**, Bayernweite Kontrolle des Internethandels mit Erzeugnissen des LFGB und Tabakerzeugnissen, Dienstbesprechung der Lebensmittelüberwachungsbeamten Reg. Unterfranken, 2013: Würzburg

**Büchter, B.**, Bayernweite Kontrolle des Internethandels mit Erzeugnissen des LFGB und Tabakerzeugnissen, Dienstbesprechung der Amtstierärzte Reg. Niederbayern, 2013: Landshut

**Büchter, B.**, Bayernweite Kontrolle des Internethandels mit Erzeugnissen des LFGB und Tabakerzeugnissen, Dienstbesprechung der Lebensmittelüberwachungsbeamten Reg. Niederbayern, 2013: Landshut

**Büchter, B.**, Bayernweite Kontrolle des Internethandels mit Erzeugnissen des LFGB und Tabakerzeugnissen, Dienstbesprechung der Amtstierärzte Reg. Schwaben, 2013: Augsburg

**Büchter, B.**, Bayernweite Kontrolle des Internethandels mit Erzeugnissen des LFGB und Tabakerzeugnissen, Dienstbesprechung der Futtermittelkontrolleure der Reg. Oberbayern und dem LGL TF4, 2013: Oberschleißheim

**Bumberger, E.**, Tätowiermittel und Permanent-Make-up, Informationsveranstaltung für CSU Frauenunion Bezirksverband München, 2013: LGL Oberschleißheim

**Burfeindt, J., Bumberger, E.**, Unerwünschte und ernste unerwünschte Wirkungen – Fallbeispiel Sonnenschutzmittel, IKW/ALB-Workshop, 2013: Frankfurt

**Busch, U.**, Podiumsdiskussion Antibiotikaeinsatz in der Tierhaltung- Auswirkungen auf die Lebensmittel, Hochschule Weihenstephan, Fakultät Land und Ernährungswirtschaft, 2013: Freising

**Busch, U.**, Aktuelle Aspekte der Allergenkennzeichnung- Von der LMIV bis zur Diagnostik, Sachverständigen Lehrgang Lebensmittelüberwachung Bundeswehr, 2013: München

**Busch, U.**, Allergenanalytik- Schwellenwerte aus Sicht der Überwachung, 3. Fresenius-Praktikertagung für Laborverantwortliche, 2013: Köln

**Busch, U.**, Antibiotikaresistente Bakterien in Lebensmitteln: Gesetzliche Grundlagen und Diagnostik, LETEK, Cluster Ernährung, 2013: Regensburg

**Busch, U.**, Detektion pathogener Mikroorganismen mittels molekularer Methoden am Beispiel von EHEC, 3. Fresenius-Praktikertagung für Laborverantwortliche, 2013: Köln

**Busch, U.**, Mikrobiologisches Risiko in Lebensmittelbereich, Freisinger Tage Aktiv § Intelligent- Verpacken frischer Produkte, 2013: Freising

**Busch, U.**, Neues aus der Lebensmittelüberwachung: Nachweis von Pferdebestandteilen in Lebensmitteln bis zur Beanstandung, Lebensmittel im Fokus: Wissenschaftliche Ansätze in Ämtern, der Industrie und an Univeristäten, 2013: Freising

**Busch, U.**, Qualitätssicherung in der Lebensmittelüberwachung/ Nachweis von gentechnisch veränderten Lebensmitteln, PLV für das zweite Semester, 2013: Freising

**Busch, U., Schulze, G., Sebah, D., Kraemer, I., Iwobi, A., Huber, I.**, Was macht das Pferd in der Lasagne? Molekulare Tierartendifferenzierung zum Nachweis und Quantifizierung, 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, 2013: Garmisch Partenkirchen

**Büttner, M., Hafner-Marx, A.**, Tbc beim Rotwild - Rotwildmonitoring, Fortbildungsveranstaltung für Jäger, 2013: Farchant

**Büttner, M.**, Aktuelle Tierseuchensituation in Bayern bzgl. Brucellose, Rinderleukose und Tollwut, Tagung Alpenweideviehverkehr 14./15.02.2013, 2013: Benediktbeuren

**Büttner, M.**, Aktuelles zum Tuberkulosevorkommen bei Rind und Rotwild in Bayern, Gastvortrag Veterinärwissenschaftliches Department, Institut für Physiologie der Tierärztlichen Fakultät der LMU, 2013: München

**Büttner, M.**, Alte Erreger-Neue Erkenntnisse: Tuberkulose bei Rotwild und Rind, Senalp Treffen Oberjoch, 2013: Oberjoch

**Büttner, M.**, Diagnostik der Rindertuberkulose, Fortbildung für amtliche Tierärzte im Rahmen des BbT-Tagesseminars „Tierseuchen“, 2013: Fulda

**Büttner, M.**, Modul Milchrind - Tuberkulose in Bayern, Mykobakterium caprae beim Rind im Allgäu, Gastvortrag Fakultät für Agrarwissenschaften der Georg-August-Universität Göttingen, 2013: Göttingen

**Büttner, M.**, Report on wildlife Tbc in Germany, ERA-Net General Assembly, 2013: Innsbruck

**Büttner, M.**, Rindertuberkulose im bayerischen Allgäu - aktueller Stand, Tagung Alpenweideviehverkehr 14./15.02.2013, 2013: Benediktbeuren

**Büttner, M.**, Tbc Monitoring bei Rotwild EU Projekt ERA-Net, Fortführung entlang der Alpenkette in Bayern, Fortbildungsveranstaltung für Jäger, 2013: Sonthofen

**Büttner, M.**, Tbc-Monitoring bei Rotwild EU-Projekt ERA-Net Fortführung entlang der Alpenkette in Bayern, Tagung der Hegeringgemeinschaften Bayerischer Jagdverband, 2013: Feldkirchen b. München

**Büttner, M.**, Tuberkulose bei Wildtieren im Alpenraum, Tagung Alpenweideviehverkehr 14./15.02.2013, 2013: Benediktbeuren

**Büttner, M.**, Untersuchungsprogramm „Rinder-Tuberkulose in den Landkreisen der Alpenkette“ Diagnostik der Tbc, Dienstbesprechung StMUG-LGL-Veterinärämter, 2013: LGL

**Büttner, M.**, Virale Evasionsmechanismen, Gastvortrag Universität Leipzig, 2013: Leipzig

**Büttner, M.**, Vorkommen der Tbc bei Rind und Rotwild in Bayern, Ökologischer Jagdverein Bayern: Neues Thema: Tbc, 2013: Freising-Weißenstephan

**Büttner, M., Müller, M.**, Pathologie und Diagnostik der Tuberkulose, Institutskolloquium des FLI, 2013: Jena

**Carl, A.**, Viren in Lebensmitteln, Eurofins Seminar Pathogene und Pestizide, 2013: Hamburg

**Carl, A.**, Viren in Lebensmitteln - Vorkommen und Probenahme, Seminar der „Arbeitsgruppe Lebensmittelassoziierte Viren“, 2013: FH Ostwestfalen-Lippe

**Christoph, N., Klein, M., Köhler, H.-J., Wachter, H.**, Nachweis und Charakterisierung eines Eichenholzausbaus von Wein mittels GC-MS und ProtonenNMR Erfahrungen aus der Praxis der Weinüberwachung, Arbeitstagung des Forschungsrings des Deutschen Weinbaus FDW, 2013: Veitshöchheim

**Deischl, K.**, Aktueller Sachstandsbericht Rindertuberkulose, Dienstbesprechung der Regierung von Oberbayern, 2013: Bad Aibling

**Diepolder, H.**, Erfahrungen aus der letzten ROS-Inspektionsreise und Folgerungen daraus / Probenahmekonzept, Dienstbesprechung Regierung Oberfranken, 2013: Bayreuth

**Diepolder, H.**, Erfahrungen bei Zulassung und Inspektionen von Betrieben - aus der Arbeit der Dachstelle beim LGL, BbT-Kongress Anschlussseminar: „Exporte von Tieren und Waren tierischer Herkunft in die Russische Föderation – Erwartungen und Realisierung“, 2013: Bad Staffelstein

**Eckert S.**, Hygiene: Gesetzlichen Grundlagen, vers. Leitlinien, DIN Normen und die daraus resultierenden spezifische Anforderungen in der GV, Hygiene in der GV, 2013: Rottach-Egern

**Enke, M.C.**, Die Bayerischer HIV-Testwoche 2013 - erste Ergebnisse, Bayerisches Forum AIDS-Prävention, 2013: Ismaning, Commundo Tagungshotel

**Enke, M.C.**, Projektvorstellung „Schwanger? Null Promille!“, Bayerisches Forum Suchtprävention, 2013: Ismaning, Commundo Tagungshotel

**Ewert, T.**, Aspekte und Ansätze für Herausforderungen der gesundheitlichen Versorgung ländlicher Räume, Marktplatz der Generationen, 2013: Rummelsberg

**Ewert, T.**, Die (haus-)ärztliche Versorgung – zentrale Entwicklungen und Herausforderungen aus der Perspektive des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung, Regionale Versorgungskonferenz des Regierungsbezirkes Schwaben, 2013: Augsburg

**Ewert, T.**, Kommunalbüro für ärztliche Versorgung, Institutskolloquium, 2013: Oberschleißheim

**Ewert, T.**, Kommunalbüro für ärztliche Versorgung, Kassenärztliche Vereinigung Bayerns, 2013: München

**Ewert, T.**, Kompetenzzentrum: Kommunalbüro für ärztliche Versorgung- Partner für die Kommunen, Bürgermeisterdienstversammlung, 2013: Aichach

**Ewert, T.**, Projektconsulting KuHeMo, Bayerischer Heilbädertag, 2013: Bad Königshofen

**Faul, R.**, Betriebskontrollen der Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit, Bezirksversammlung der DEHOGA Oberbayern, 2013: Bad Aibling

**Faul, R.**, Die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften; Präsenzseminar „Gesundheit“, 2013: Fraunhofer-Institut München

**Franke, P.**, Anforderung an die Akkreditierung von Trichinenuntersuchungsstellen nach DIN EN ISO/IEC 17025, Schulung für externe Mitarbeiter des LGL im Rahmen der TUS-Dachlösung, 2013: diverse (2)

**Franke, P.**, Präsentation des bayerischen QM-Systems und seiner Dokumente im gesundheitlichen Verbraucherschutz in Bayern, Schulung der amtlichen Lebensmittelchemiker Bayerns, 2013: Erlangen

**Franke, P.**, Präsentation des bayerischen QM-Systems und seiner Dokumente im gesundheitlichen Verbraucherschutz in Bayern, Schulung im Amtstierärztekurs Bayerns, 2013: Oberschleißheim

**Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung der bayerischen Lebensmittelkontrolleure, 2013: München

**Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung im Rahmen der Ausbildung der Veterinärassistenten Bayerns, 2013: München

**Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung für die QM-Beauftragten Bayerns, 2013: diverse (2)

**Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung der Bayerischen Auditoren, 2013: diverse (2)

**Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, QM-Grundlagenschulung Bayern, 2013: Oberschleißheim

**Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Ausbildung der Futtermittelprobenehmer Bayerns, 2013: Oberschleißheim

**Fromme, H.**, Bioverfügbarkeit von Blei, Kupfer und Zink, Kongress des Bundesinstitutes für Risikobewertung „Alle(s) wild“, 2013: Berlin

**Fromme, H.**, Gesünderes Rauchen mit Wasserpfeife und E-Zigarette, 9. Nordbadisches Forum „Gesundheit und Sicherheit bei der Arbeit“, 2013: Mannheim

**Fromme, H.**, Neue Formen des Rauchens - ein Weg aus der Zigarettenkrise, 54. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, 2013: Hannover

**Fromme, H.**, Plasticizers – exposure and gaps in knowledge, Plastics and the Precautionary Principle, 2013: Wien

**Fromme, H.**, Rückstände und Schadstoffe in der Muttermilch, Kongress „Muttermilch – mehr als ein Lebensmittel“ der Frauenklinik der LMU München, 2013: München

**Fromme, H.**, Studie zur inneren und äußeren Exposition gegenüber endokrin aktiven Substanzen in Nahrungsmitteln, Bewertung ausgewählter endokrin aktiver Substanzen im Menschen (B-EAS), 2013: Wien

**Fromme, H.**, Weichmacher in Innenräumen – Exposition und gesundheitliche Bedeutung, VDI-Veranstaltung „Bauprodukte und gesunde Innenraumluft“, 2013: Düsseldorf

**Fromme, H.**, Weichmacher in Kindertagesstätten (LUPE 3), Innenraumtage Hannover, 2013: Hannover

**Gedes, L., Busch, U., Pecoraro, S.**, Parallele Quantifizierung von gentechnisch veränderten Organismen (GVO), 5. Fachtagung Gentechnik, 2013: Oberschleißheim

**Geuter, G.**, Ärztliche Versorgung im ländlichen Raum, Bezirksversammlung des Bayerischen Gemeindetages Schwaben, 2013: Ottobeuren

**Geuter, G.**, Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Sitzung des Kreistages des Landkreises Nürnberger-Land, 2013: Lauf a. d. Peg

**Geuter, G.**, Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Verbandsversammlung des Kreisverbandes Lindau im Bayerischen Gemeindetag, 2013: Lindau

**Geuter, G.**, Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Marktgemeinderatssitzung, 2013: Stockstadt a. M.

- Geuter, G.**, Impulsvortrag: Aktuelle Herausforderungen der (haus-)ärztlichen Versorgung, Regionale Versorgungskonferenz der Regierung von Oberfranken, 2013: Bayreuth
- Gilsbach, W.**, Exposition gegenüber Mehrfachrückständen, Mehrfachrückstände in Lebensmitteln -Von der wissenschaftlichen Grundlagenbewertung zur regulatorischen Umsetzung- BfR, 2013: Berlin
- Grünewald, T.**, Bewertung von erhöhten Drüsenpartikelzahlen in Wurstwaren der Spitzenqualität, ALTS Arbeitstagung, 2013: Berlin
- Guertler, P., Goerlich, O., Busch, U.**, Multiplex ligationsabhängigen Sondenamplifikation (MLPA), 5. Fachtagung Gentechnik, 2013: Oberschleißheim
- Hafner-Marx, A.**, Informationen zur Rinder-Tbc, Differenzialdiagnose, Probenahme und diagnostische Verfahren, Teil 1, Praxisschulung zur Qualitätssicherung in der Rinder-Tbc-Überwachung am Schlachthof, 2013: Buchloe
- Hafner-Marx, A.**, Informationen zur Rinder-Tbc, Differenzialdiagnose, Probenahme und diagnostische Verfahren, Teil 2, Praxisschulung zur Qualitätssicherung in der Rinder-Tbc-Überwachung am Schlachthof, 2013: Buchloe
- Hafner-Marx, A.**, Informationen zur Rinder-Tbc, Differenzialdiagnose, Probenahme und diagnostische Verfahren, Teil 3, Praxisschulung zur Qualitätssicherung in der Rinder-Tbc-Überwachung am Schlachthof, 2013: Buchloe
- Hafner-Marx, A.**, Rinder-Tbc: Pathogenese, Pathologie und Differenzialdiagnosen, Schwerpunktschulung „Qualitätssicherung in der Rinder-Tbc-Überwachung“, 2013: Oberschleißheim
- Hafner-Marx, A.**, Rindertuberkulose und ihre Differenzialdiagnosen, Jahrestagung 2013 für amtliche Tierärzte, 2013: München
- Hafner-Marx, A.**, Rindertuberkulose und ihre Differenzialdiagnosen, Jahrestagung 2013 für amtliche Fachassistenten, 2013: München
- Hafner-Marx, A.**, Rindertuberkulose und ihre Differenzialdiagnosen, Jahrestagung 2013 für amtliche Tierärzte, 2013: Ansbach
- Hafner-Marx, A.**, Rindertuberkulose und ihre Differenzialdiagnosen, Jahrestagung 2013 für amtliche Fachassistenten, 2013: Ansbach
- Hafner-Marx, A.**, Tbc beim Rotwild - Rotwildmonitoring, Fortbildungsveranstaltung für Jäger, 2013: Miesbach
- Hafner-Marx, A.**, Tbc-Monitoring beim Rotwild - Aktueller Stand, Bezirksversammlung Oberbayern des BJV, 2013: Feldkirchen b. München
- Hamann, J.**, Sonderkontrollen-Tierarzneimittel, Abteilungsleiterbesprechung, 2013: OSH
- Hausmann, B.**, Antibiotikarückstände in Tränkwasser aus Geflügelmastbetrieben, Fachtagung zum NRKP des NRL für Rückstände und Kontaminanten gemäß RL 96/23/EG, 2013: Berlin
- Hellwig, M.**, BAKT / Antibiotikaeinsatz in der Veterinärmedizin, LARE-Sitzung, 2013: München
- Hellwig, M.**, Rückblick auf die Sonderkontrollen Tierarzneimittel 2012, Aktuelles aus TF, 2013: OSH
- Hellwig, M.**, Sonderkontrollen Tierarzneimittel 2012, Dienstbesprechung mit den Regierungen, 2013: München

**Hellwig, M.**, Sonderkontrollen Tierarzneimittel 2012 Ergebnisse, Gesprächsrunde zum Thema Integrierter Kontrollansatz - StMUG, 2013: München

**Herr, C.**, „Gesundheitsmanagement im Öffentlichen Dienst - am Beispiel des LGL -“, Gesundheitsmanagement in Betrieben Ein Wettbewerbsvorteil für Betriebe in Deutschland?, 2013: München

**Herr, C.**, Bericht der Ag Beruf und MRE, 9. und 10. Treffen der LARE-Mitglieder, 2013: München

**Herr, C.**, Betriebliches Gesundheitsmanagement im LGL, 5. Fokustreffen Öffentlicher Dienst Themenschwerpunkt : „Umgang mit psychischen Belastungen und steigenden Leistungsanforderungen“, 2013: Erlangen

**Herr, C.**, MRE in der Arbeitmedizin, MRE-Netzwerk BGL, 2013: Bad Reichenhall

**Herr, C.**, Reisemedizin, BGM StMUV, Bayern, 2013: München

**Herr, C.**, Reisemedizinische Beratung unter Berücksichtigung von Risikogruppen, Gesundheits- und Sicherheit am LGL Oberschleissheim. München, 2013: München

**Heyn, M.**, Prävention in Bayern - Das ZPG, Gute Gesunde Schule Tagung, 2013: Nürnberg

**Hoffmann, E.**, Gesundheitsförderung und Suchtprävention in der Schule, Umweltbildung für Lehramtsstudenten, 2013

**Hoffmann, E.**, Projekte zur Suchtprävention im ZPG, Bayerisches Forum Suchtprävention, 2013: Commundo Tagungshotel Ismaning

**Hoffmann, E.**, Projektvorstellung „Starker Wille statt Promille“, Fachtagung „Ambulante Suchtberatungseinrichtungen“, 2013: Kloster Irsee

**Hoffmann, E.**, Projektvorstellung „Starker Wille statt Promille“, Würzburger Fachtagung „Kinder- und Jugendhilfe/-psychiatrie“, 2013: FH Würzburg

**Hoffmann, E.**, Projektvorstellung „Starker Wille statt Promille“, Fachtag „Vernetzung in der Suchtprävention“, 2013: Alte Messe München

**Hohmann, M.**, Differenzierung von ökologisch und konventionell hergestellten Lebensmitteln mittels 1H NMR am Beispiel von Tomaten, 7. Sitzung der ALUA AG „NMR“, 2013: Karlsruhe

**Hohmann, M.**, Differenzierung von Tomaten aus ökologischem und konventionellem Anbau mittels NMR und IRMS, 15. Arbeitssitzung der AG Stabilisotopenanalytik, 2013: Frankfurt

**Hohmann, M.**, Vergleichbarkeit von Spektren bei unterschiedlichen Messbedingungen, 8. Sitzung der ALUA AG „NMR“, 2013: Stuttgart

**Hollederer, A.**, „Permanente Verfügbarkeit in der Arbeits- und Lebenswelt – Risiken und Chancen“, DGSMV-Vorstandssitzung, 2013: Hannover

**Hollederer, A.**, Bayern: Herausforderungen und Ansätze zur ärztlichen Versorgung von älteren Menschen im ländlichen Raum, Workshop „Zur gesundheitlichen und sozialen Lage älterer Menschen in ländlichen Regionen“, 2013: Innsbruck

**Hollederer, A.**, Das Kurort- und Heilbäderwesen über erfolgreiche Projekte weiterentwickeln: Projektconsulting zum Förderprogramm., Experten-Hearing „Evidenzbasierte medizinische Weiterentwicklung der Bayerischen Kurorte und Heilbäder“, 2013: München

**Hollederer, A.**, Gesundheitsförderung in der Arbeitsmarktpolitik: Ansätze und Perspektiven., BA/IAB-Fachtagung „Ältere am Arbeitsmarkt“, 2013: Nürnberg

**Hollederer, A.**, Versorgungsforschung am Landesinstitut für Gesundheit am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL), DNVF-Mitgliederversammlung beim 12. Deutschen Kongress für Versorgungsforschung, 2013: Berlin

**Hollederer, A., Zellner, A.**, Informationsplattform Versorgungsforschung und Ausblick, 2. Sitzung der Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgungsforschung (LAGeV), 2013: München

**Hollederer, A., Voigtländer, S.**, Bestandsanalyse und Zukunftsthemen der Versorgungsforschung in Bayern aus Sicht der Akteure, 2. Sitzung der Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgungsforschung (LAGeV), 2013: München

**Höller, C.**, Bayerische MedHygV von 2012 und RKI/KRINKO-Empfehlung zur Aufbereitung: Was ist neu? Was ist anders?, 2. Hygienetag der KVB: Aufbereitung von Instrumenten und Medizinprodukten, 2013: München

**Höller, C.**, Die Leitlinien zu den §§ 9 und 10 der Trinkwasserverordnung als Vollzugsunterstützung, Qualitätszirkel Trinkwasser, 2013: Oberschleißheim

**Höller, C.**, Krankenhaushygienische Überwachung in Bayern, Veranstaltungen der Stabsstelle Krankenhaushygiene des UKW Würzburg, Sommersemester 2013, 2013: Würzburg

**Höller, C.**, Mikrobiologische und chemische Parameter, Die novellierte DIN 19643 - Neuerung im Bereich der Aufbereitung von Schwimmbeckenwasser, Veranstaltung des DVGW, 2013: München, Hamburg, Stuttgart

**Höller, C.**, Neuerungen der Bayerischen MedHygV und SEI-Programm 2012, 27. Südbayerischer Hygienetag - Symposium für Hygienefachkräfte, 2013: München

**Höller, C.**, Trinkwasserverordnung 2012, WWN-Leiter-Erfahrungsaustausch, 2013: Adelsried

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Krupa, E.**, Vorstellung der Checkliste „Umgang mit Arzneimitteln“ bei Hygienebegehungen, Dienstbesprechung im StMUG, 2013: München

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Krupa, E., Kolb, S., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G.**, SEI - Ergebnisse aus dem Überwachungsprogramm 2012, Kongress des Berufsverbandes Bayerischer Hygieneinspektoren (BBH), 2013: München

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Krupa, E., Nickel, S.**, Hygienefachpersonal in bayerischen Krankenhäusern - Entwicklung seit 2010, 9. LARE-Treffen, 2013: München

**Hörmansdorfer, S.**, Aktuelles zur Rindertuberkulose, III. Fortbildung: Alte Erreger – neue Erkenntnisse, 2013: Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Regensburg

**Hörmansdorfer, S.**, Aktuelles zur Rindertuberkulose, Fachzirkel TBC, 2013: LGL

**Hörmansdorfer, S.**, Tuberkulose bei Nutz- und Wildtieren in den Alpen: Aktuelle Situation und infektionshygienische Aspekte, Fürther Erlanger Nürnberger Hygienetag, 2013: Fürth

**Huber, I.**, Vergleich von Methoden zum quantitativen Nachweis von Pferdefleischanteilen in Fleischerzeugnissen, Arbeitsgruppensitzung §64 LFGB Tierarten, 2013: Berlin

**Huber, S.**, Verordnungen und Normen zur Trinkwasserhygiene mit aktuellen Interpretationen, 9. Bayerische Wassertage, 2013: Augsburg

**Janssen, B.**, Beruf und MRE – Wer weiß was?, 20. Erfurter Tage, 2013: Erfurt

- Just, F.**, Aktueller Stand des Tollwutmonitorings in Bayern – Beachtenswertes beim Umgang mit klinisch verdächtigen Fledermäusen, Jahrestagung der südbayerischen Fledermausschützer, 2013: München
- Just, F.**, Rindertuberkulose, Dienstbesprechung der Regierung von Oberbayern, 2013: München
- Just, F.**, Rindertuberkulose - Ergebnisse im bayerischen Bekämpfungsprogramm, Dienstbesprechung StMUG mit Amtstierärzten des Regierungsbezirkes Schwaben, 2013: Marktoberdorf
- Just, F.**, Rindertuberkulose: Das bayerische Bekämpfungsprogramm, Dienstbesprechung der Regierung von Schwaben, 2013: Augsburg
- Just, F.**, Rindertuberkulose: Das bayerische Bekämpfungsprogramm, Dienstbesprechung der Amtstierärzte Regierungsbezirk Oberbayern, 2013: München
- Kandler, U.**, Der Informationsweitergabebogen der LARE, Netzwerktreffen Nürnberger Land, 2013: Lauf
- Kochmann, R.**, Die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit in Bayern, Arbeitstagung juristischer Staatsbeamten, Regierung von Unterfranken, 2013: Würzburg
- Kochmann, R.**, Trinkwasseruntersuchungen in Lebensmittelbetrieben, Dienstbesprechungen Regierungen, LGL, 2013: Augsburg
- Kolb, S.**, Die Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE), MRSA-Patienten in der Praxis (KVB), 2013: München
- Kolb, S.**, Gesetzliche und normative Regelungen, Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin in Klinik, Praxis und MVZ, 2013: München, BLÄK
- Kolb, S.**, Gesundheitliche Relevanz von Feuchte und Schimmel im Innenraum, 5. Symposium Arbeits-, Reise- und Impfmedizin in München, 2013: München
- Kolb, S.**, Hygienepläne - Besprechung der elearning Aufgaben, Modul II Krankenhaushygiene, 2013: München, BLÄK
- Kolb, S.**, Persönliche Schutzausrüstung in Klinik und Praxis – Wie viel Schutz brauche ich wofür?\*, Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin in Klinik, Praxis und MVZ, 2013: München, BLÄK
- Krause, R.**, Lebensmittelkennzeichnung von Fertigpackungen und loser Ware, Seminar Lebensmittelkennzeichnung - Workshop zur Kennzeichnung von Lebensmitteln, IHK Akademie München, 2013: München
- Krause, R.**, Neuerungen durch die Lebensmittelinformationsverordnung (LMIV) - Teil II, Kennzeichnungsworkshop 2013, Schwerpunkt: LMIV, AGL, 2013: Oberschleißheim
- Kretzer J.**, Branchenspezifische Fachvorträge der Anwarter - Vortragswoche, Ausbildung für den technischen Gewerbeaufsichtsdienst (3. und 4. QE), 2013: Wasserburg
- Kretzer J.**, Das Duale Arbeitsschutzsystem, Ausbildung für den technischen Gewerbeaufsichtsdienst (3. und 4. QE), 2013: Wasserburg
- Kretzer J.**, Einführung in die Ausbildung, Ausbildung für den technischen Gewerbeaufsichtsdienst (3. und 4. QE), 2013: Wasserburg
- Kretzer J.**, Gentechnikrecht, Ausbildung für den technischen Gewerbeaufsichtsdienst (3. und 4. QE), 2013: Wasserburg
- Kretzer J.**, Informationsbeschaffung zu Arbeitsschutz, Verbraucherschutz und Arbeitsmedizin, Ausbildung für den technischen Gewerbeaufsichtsdienst (3. und 4. QE), 2013: Wasserburg

- Kretzer J.**, Systematik des Arbeitsschutzrechts, Ausbildung für den technischen Gewerbeaufsichtsdienst (3. und 4. QE), 2013: Wasserburg
- Lehner-Reindl, V.**, Anforderungen an die Reinigung und Desinfektion von Flächen im Krankenhaus, Hygienetag Fürth 2013, 2013: Fürth
- Luber, F., Demmel, A., Herbert, D., Hosken, A., Hupfer, C., Huber, I., Busch, U., Engel, K.-H.**, Bewertung DNA-basierter Methoden zur Quantifizierung von Allergenen in Lebensmitteln, Arbeitstagung der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, 2013: Oberschleißheim
- Margos, G.**, Multilocus Sequence Typing of *Borrelia*, DAAD Fachkurs Parasitologie, 2013: LMU München
- Mattner A., Fecher, P.**, Chromat- und Gesamtchromgehalte in Mineralwässern, LChG Regionaltagung, 2013: Oberschleißheim
- Messelhäußer, U.**, Clostridium spp. – welche Rolle spielen Lebensmittel bei der Übertragung auf den Menschen?, wissenschaftlicher Vortrag am RKI, 2013: Berlin
- Messelhäußer, U.**, DGHM Richt- und Warnwerte aus Sicht der Wissenschaft, Mikrobiologische Richt- und Warnwerte der DGHM, 2013: Lemgo
- Messelhäußer, U.**, Nachweis thermophiler *Campylobacter* spp. in Lebensmitteln – Möglichkeiten und Grenzen der Routinediagnostik, Lebensmittelseminar - Fa. BioMerieux, 2013: München
- Messelhäußer, U., Rampp, A., Kämpf, P., Hörmansdorfer, S., Wallner, P., Barth, G.**, Lebensmittelbedingte Übertragung von Tuberkulose – ein vergessener Infektionsweg?, Lehrgang AK 7301 Veterinärmedizinische Fortbildung d. Bundeswehr, 2013: München
- Müller, B., Bucher, M., Rampp, A.**, Die Task Force EHEC als Beispiel eines zentralen Instruments im bundesweiten Krisenmanagement, IV. EHEC-Workshop 2013, 2013: Wildbad Kreuth
- Müller, M.**, Aborte bei Wiederkäuer und Schwein, Tagung des Tierärztlichen Bezirksverbandes Mittelfranken, 2013: Erlangen
- Müller, M.**, Rindertuberkulose und ihre Differenzialdiagnosen, Jahrestagung 2013 für amtliche Tierärzte, 2013: Würzburg
- Müller, M.**, Rindertuberkulose und ihre Differenzialdiagnosen, Jahrestagung 2013 für amtliche Tierärzte, 2013: Regensburg
- Müller, M.**, Rindertuberkulose und ihre Differenzialdiagnosen, Jahrestagung 2013 für amtliche Tierärzte, 2013: Bayreuth
- Müller, M.**, Rotwild-Monitoring 2013/2014 mit Schwerpunkt „Hinweise zur Probennahme“, Fortbildungsveranstaltung für Jäger, 2013: Betzigau
- Müller, M.**, Rotwild-Monitoring 2013/2014 mit Schwerpunkt „Hinweise zur Probennahme“, Fortbildungsveranstaltung für Jäger, 2013: Sonthofen
- Müller, M.**, Tuberkulose bei Wildtieren, Schwerpunktschulung „Qualitätssicherung in der Rinder-Tbc-Überwachung“, 2013: Oberschleißheim
- Müller, M.**, Wildtiertuberkulose; Rotwild-Monitoring 2013/2014, Fortbildungsveranstaltung für Jäger, 2013: Teisendorf
- Pavlovic, M., Huber, I.**, Anwendungen von MALDI-TOF MS in der Lebensmittelanalytik, 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Workshop MALDI-TOF, 2013
- Poljak, S.**, Abgabemengen-Erfassung für Antibiotika – Ergebnisse der Pilotstudie Vet-CAb, Aktuelles aus TF, 2013: OSH

**Poljak, S.**, Sonderkontrollen Tierarzneimittel in Mastbetrieben in Bayern 2012, Arbeitstagung der pharmazeutischen und veterinärmedizinischen Überwachungskräfte sowie der wissenschaftlichen Beschäftigten der Arzneimitteluntersuchungsstellen der Länder (PhAT 2013), 2013: Koblenz

**Reindl, B.**, Current developments in measuring Chrom VI, AG „Produktsicherheit“: Workshop zur Spielzeugsicherheit, 2013: Peking

**Reindl, B.**, Limits bei den chemischen Eigenschaften: anstehende Neuerungen, ERFA 2013, 2013: Nürnberg

**Reindl, B.**, Neues zu den Themen PAK, Phthalate und REACH, DVSI-Seminar, 2013: Nürnberg

**Reindl, B.**, Spielzeug: Anforderungen an die chemischen Eigenschaften, Neue Spielzeugrichtlinie, 2013: Nürnberg

**Rotter, S.**, Bericht von der PhAT 2013 „Workshop Tierarzneimittel“, Aktuelles aus TF, 2013: OSH

**Ruhland, M.**, Futtermitteluntersuchungen in Bayern, Systemaudit der chinesischen Delegation in Deutschland, 2013: StMUV

**Sandmeier, B.**, Herstellung von Erzeugnissen mit der Bezeichnung „Käse“, 71. Arbeitstagung des ALTS, 2013: Berlin

**Schalch, B.**, Gastwirteunterrichtung nach § 4 Abs. 1 Nr. 4 Gaststättengesetz, Gastwirtschulung bei der Industrie- und Handelskammer, 2013: München

**Schalch, B., Messelhäuser, U., Fella, C., Kämpf, P., Busch, U.**, Desinfektionsmaßnahmen im Küchenbereich, Maßnahmen bei lebensmittelbedingten Infektionen bzw. Ausbrüchen, Desinfektorenlehrgang, 2013: Oberschleißheim

**Schalch, B., Messelhäuser, U., Fella, C., Kämpf, P., Busch, U.**, Umgang mit übrig gebliebenen Lebensmitteln, Profi-Treff Gemeinschaftsverpflegung, Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, 2013: Regensburg

**Schlagintweit, B.**, Illegale Nahrungsergänzungsmittel, VHBB-Tagung, 2013: Oberschleißheim

**Schober, W.**, Toxikologische Aspekte der Nanotechnologie: Aufnahme und adverse Wirkungen von Nanomaterialien, 19. Sitzung des Landesgesundheitsrates im Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit, 2013: München

**Schreff, A.**, MRSA-Maßnahmen für Heime, Personal und Besucher, Netzwerktreffen Starnberg, 2013: Starnberg

**Schulze, G.**, Ausgesuchte Beschlüsse des ALTS 2011 bis 2012, Sitzung des Rechtsausschusses des Diätverbands, 2013: Berlin

**Schulze, G.**, DGHM Richt- und Warnwerte aus Sicht der Lebensmittelüberwachung, Mikrobiologische Richt- und Warnwerte der DGHM, 2013: Lemgo

**Schulze, G.**, Kennzeichnung der Hochdruckbehandlung von Fleischerzeugnissen, ALTS Arbeitstagung, 2013: Erlangen

**Schulze, G.**, Zum Thema Rework, ALTS Arbeitstagung, 2013: Berlin

**Schwank, U.**, Carbonate in Pangasiusfilet - derzeitige Beurteilungspraxis, 72. Arbeitstagung des ALTS, 2013: Erlangen

**Schwank, U.**, Histamine - EU-Mandat M 381, Jahrestagung des Arbeitsausschusses „Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren“ im DIN, 2013: Berlin

- Schwarz, S., Zeiler-Hilgart, G.**, Das Olivenöl-Sensorikpanel des LGL, Veranstaltung zur Exkursion der Physiologie Weihenstephan an das LGL, 2013: Oberschleißheim
- Seifert, S.**, Lebensmittelinformationsverordnung, Dienstbesprechung der LÜB, Verwaltung und Staatsanwaltschaft bei Regierung von Unterfranken, 2013: Würzburg
- Seifert, S.**, Weinrecht im Wandel, Symposium Lebensmittelrecht, 2013: Schwabach
- Stadler, P.**, Burnout, Schleißheimer Forum, 2013: Oberschleißheim
- Stadler, P.**, Psychische Belastungen - ein wichtiges Handlungsfeld für den Arbeitsschutz, Arbeitsschutz aktuell 2013, 2013: Regensburg
- Stadler, P.**, Psychische Belastungen in der Arbeitswelt, Bayerischer Arbeitsschutztag 2013, 2013: Regensburg
- Tomašić, E.**, Begehung neonatologischer Intensivstationen in Bayern, Instiutskolloquium, 2013: Oberschleißheim
- Twardella, D.**, Bedeutung des Ausbaus der Windenergie für die menschliche Gesundheit, Workshop des Arbeitskreises Umweltmedizin, Expositions- und Risikoabschätzungen, 2013: Berlin
- Twardella, D.**, Gesundheitliche Wirkungen von elektrischen und magnetischen Feldern ausgehend von Stromleitungen im Zusammenhang mit dem geplanten Netzausbau, Institutskolloquium des LGL, 2013: München
- Vocke, M.**, Allergene in Kosmetika, Exkursion Lehrstuhl Physiologie Wissenschaftszentrum Weihenstephan, 2013: LGL Oberschleißheim
- Wachter, H.**, Weinanalytik am LGL im 20. Jahrhundert, Symposium Lebensmittelrecht, 2013: Schwabach
- Wachter, H.**, Klassifizierung von Barriqueweinen und Eichenholzchips-Weinen mittels GC-MS-Analyse und NMR-Profilng, Sitzung GDCh AG Wein, 2013: Frankfurt
- Wachter, H., Christoph, N., Klein, M.**, Klassifizierung von Barriqueweinen und Eichenholzchips-Weinen mittels GC-MS-Analyse und NMR-Profilng, Sitzung der ALS Arbeitsgruppe AWS, 2013: Bremen
- Waiblinger, H.U., Busch, U., Haase, I.**, Von Pferdefleisch zu Allergenen - auf molekularbiologischer Spurensuche, Jahrestagung der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, 2013: Braunschweig
- Walser, S.**, Allgemeine Mikrobiologie, Hygienekontrolleurlehrgang, 2013: München
- Walther, C.**, Allergene Duftstoffe, Informationsveranstaltung für CSU Frauenunion Bezirksverband München, 2013: LGL Oberschleißheim
- Weber, B.**, Informationen zur Rinder-Tbc, Differenzialdiagnose, Probenahme und diagnostische Verfahren, Teil 4, Praxisschulung zur Qualitätssicherung in der Rinder-Tbc-Überwachung am Schlachthof, 2013: Buchloe
- Weidner, C.**, Toxikologie von Schwermetallen, Ausbildung zum Fachapotheker für Toxikologie, 2013: München
- Wildner, M.**, Versorgungsforschung in Bayern: Einführung und Informationsplattform, 20. Sitzung des Landesgesundheitsrates vom 22.04.2013, 2013: München
- Woller, M.**, Erfahrungen der Lebensmittelkontrolle im Umgang mit Schädlingsbefall, IFS Konferenz Schädlingsbekämpfung, 2013: Berlin
- Woller, M.**, Lebensmittelkennzeichnung und Anforderungen an die Produktetikettierung, Oberfränkischer Direktvermarktertag, 2013: Bayreuth/AELF

**Woller, M.**, Lebensmittelrecht und Lebensmittelkennzeichnung, Referent Zertifizierungslehrgang Kräuterpädagogogen, 2013: Niederaltach

**Woller, M.**, Schädlingsbekämpfung/-monitoring aus Sicht der Lebensmittelüberwachung, WHF Food Protect, 2013: Fürth

**Woller, M.**, Vorstellung SE mit Kontrollprogramm Lebensmittelsicherheit, Referent 3-Ländertagung Grenzüberschreitende Lebensmittelkontrolle Oberösterreich - Tschechien - Bayern, 2013: Ried im Innkreis

**Woller, M., Eckert, S.**, Vortrag über Erfahrungen aus Kontrollen im Bereich der Gemeinschaftsverpflegung, 6. Fuldaer Symposium zur Lebensmittelsicherheit, 2013: Fulda

#### **6.4.2 Vorträge vor der allgemeinen Öffentlichkeit**

**Wildner, M., Dehnert, K., von Mutius, S.**, Erfolgsgeschichte der Absolventen, 20 Jahre Public Health Ausbildung an der LMU München, 11.10.2013, 2013: München

**Albrecht, M.**, Betrieb von mehreren Trennsäulen am DFS zur Bestimmung von PCDD/F, PCB und PBDE, 5. Workshop des Nationalen Referenzlabors für Dioxine und PCB in Lebens- und Futtermitteln, 2013: Berlin

**Büchter, B.**, Bayernweite Kontrolle des Internethandels mit Erzeugnissen des LFGB und Tabakerzeugnissen, Erlanger Runde, 2013: Erlangen

**Büchter, B.**, Bayernweite Kontrolle des Internethandels mit Erzeugnissen des LFGB und Tabakerzeugnissen, Lange Nacht der Wissenschaften, 2013: Erlangen

**Bumberger, E., Walther, C.**, Tätowierung - Körperschmuck oder Risiko?, Lernort Staatsregierung, 2013: München

**Christian, J.**, Das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit - Wer wir sind und was wir wollen, Mitgliederversammlung des VPPE, 2013: Erlangen

**Estendorfer-Rinner, S.**, Säuglings- und Kleinkindnahrung, Verbraucherberatungstage (Poster und Stand), 2013: Erlangen

**Göllner, T.**, Herkunftsbezeichnungen bei Lebensmitteln, Verbraucherberatungstage, 2013: Erlangen

**Guertler, P.**, Wissen was auf den Teller kommt – Moderne Lebensmittelkontrolle, Promega Journalisten-Workshop, 2013: Mannheim

**Hohmann, M.**, Differenzierung von Tomaten aus ökologischem und konventionellem Anbau mittels NMR und IRMS, Ökogemüsebautag der LWG, 2013: Bamberg

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Knörr, B., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G.**, Baden in Bayern - die bayerischen EU-Badegewässer, Verbraucherberatungstage Erlangen, 2013: Erlangen

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Knörr, B., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G.**, Blaualgen in Badegewässern, Verbraucherberatungstage Erlangen, 2013: Erlangen

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Knörr, B., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G.**, Legionellen im Trinkwasser, Verbraucherberatungstage Erlangen, 2013: Erlangen

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Knörr, B., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G.**, Mineral-, Quell- und Tafelwasser, Verbraucherberatungstage Erlangen, 2013: Erlangen

**Jezussek, M.**, Ist „Bio“ drin, wenn „Bio“ draufsteht?, „Was sind „Qualitäts-Siegel“ wirklich wert?“, Die Umwelt-Akademie e.V., 2013: München

**Kraemer, I.**, Herkunftsbezeichnungen bei Lebensmitteln, Verbraucherberatungstage, 2013: Erlangen

- Ludwig, M.-S.**, Aktuelle Impfeempfehlungen bei Erwachsenen, Erlanger Runde, LGL, 2013: Erlangen
- Ludwig, M.-S.**, Aktuelle Standardimpfungen, Gesundheits- und Sicherheitstag, LGL, 2013: Oberschleißheim
- Miller, A.**, Herkunftsbezeichnungen bei Lebensmitteln, Verbraucherberatungstage, 2013: Erlangen
- Miller, A.**, Lebensmittel unter die Lupe genommen!, VHBB-Fortbildung, 2013: Oberschleißheim
- Miller, A.**, Tropenzungen sind keine Seezungen, BR Abendschau, 2013: Oberschleißheim
- Moritz, J.**, Schmerzen bei Fischen, Erlanger Runde, 2013: Erlangen
- Pecoraro, S.**, Gentechnisch veränderte Lebensmittel, FH Weihenstephan Exkursion, 2013: Oberschleißheim
- Pecoraro, S.**, Gentechnisch veränderte Lebensmittel, TU Physiologie Exkursion, 2013: Oberschleißheim
- Sandmeier, B.**, Laktose (Milchzucker) - wertvoller Nährstoff oder Problem?, lange Nacht der Wissenschaften, 2013: Erlangen
- Schalch, B.**, Hygiene beim Schulessen, Radiointerview, Notizbuch, Bayern 2, 2013: Oberschleißheim
- Schick, M.**, Aktuelle Themen der Fleischhygiene und Tierschutz, 123. LAG-Tagung, 2013: Gaschurn
- Schick, M.**, Antibiotikaresistenzen-Was wissen wir Neues, Bayerischer Tierärztetag, 2013: Rosenheim
- Schick, M.**, Vorlesung - Angewandte Epidemiologie - Instrumente und Organisation epidemiologischer Fragen auf EU-Ebene, Wintersemester, tierärztl. Fakultät, 2013: LMU München
- Schick, M.**, Vorlesung staatliche Tierseuchenbekämpfung -Aufbau des öffentlichen Veterinärwesens, Wintersemester, tierärztl. Fakultät, 2013: LMU München
- Schick, M., Dr. Deischl, K.**, Rindertuberkulose, Krankheiten, Verbreitung und Untersuchungsverfahren, BBV-Tagung, 2013: Herrsching
- Schick, M., Hörmansdorfer, S., Büttner, M., Deischl, K., Just, F., Zapf, A.**, Tbc-Untersuchungen in Bayern, Marienfeldergespräche, 2013: BfR Berlin
- Schick, M., Just, F., Hafern-Marx, A., Hörmansdorfer, S., Büttner, M., Deischl, K.**, Tuberkulose - Eine Zoonose kehrt zurück?, LAG-Tagung, 2013: Ingolstadt
- Schlagintweit, B.**, Säuglings- und Kleinkindnahrung, Verbraucherberatungstage (Poster und Stand), 2013: Erlangen
- Schluckebier, S.**, Aufgaben der BayGA; Vorstellung der Förderprogramme, Bayerische Landesärztekammer (BLÄK), 2013: München (1)
- Schluckebier, S.**, Bayerische Gesundheitsagentur/Förderprogramme, Dienstbesprechung der Sachgebietsleiter der Regierungen, 2013: München (1)
- Schluckebier, S.**, Bayerische Gesundheitsagentur/Förderprogramme, Jahreshauptversammlung der Gesundheitsregion Bamberg e.V. - Vorstellung der BayGA, 2013: Bamberg
- Schluckebier, S.**, Neue Strukturen am LGL: Die Bayerische Gesundheitsagentur, 5. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, 2013: München (1)

**Schluckebier, S.**, Programm zur Förderung der bayerischen Kurorte und Heilbäder bei der Weiterentwicklung ihres medizinischen Angebots, Experten-Hearing „Evidenzbasierte Weiterentwicklung der Bayerischen Kurorte und Heilbäder“, 2013: München (1)

**Schluckebier, S.**, Programm zur Förderung der bayerischen Kurorte und Heilbäder bei der Weiterentwicklung ihres medizinischen Angebots, Experten-Hearing „Gesundheitstourismus und Marketing – Perspektiven für die bayerischen Kurorte und Heilbäder“, 2013: München (1)

**Schluckebier, S.**, Übersicht Schnittstellen IGM Campus im KuHeMo-Förderprogramm, Besprechung mit IGM Campus; hier: alle Antragsteller im KuHeMo-Förderprogramm, 2013: München (1)

**Schluckebier, S., Stupp, C.**, Bayerische Gesundheitsagentur (BayGA) - Status?, LGL-Institutskolloquium am 01. Juli 2013, 2013: Oberschleißheim (1)

**Schluckebier, S., Stupp, C.**, Bayerische Gesundheitsagentur/Förderprogramme, 67. Bayerischer Heilbädertag; BayGA Bilanz im KuHeMo-Förderprogramm; Aufruf zur Antragstellung, 2013: Bad Königshofen (1)

**Schmid, W.**, 50 Jahre Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission - Sind die Leitsätze noch zeitgemäß?, 2013: Schleißheimer Forum

**Schwank, U.**, Zaubersorten in Lebensmitteln, Vorträge im Hausfrauenbund, 2013: Erlangen

**Seifert, S.**, Aktuelles aus dem Weinrecht, Kellerwirtschaftskurs 2013, 2013: Veitshöchheim

**Seifert, S., Feuerbach, M.**, Kennzeichnung von Biermischgetränken und alkoholfreien Bieren nach der neuen LMIV, Kennzeichnungsseminar Bier und Biermischgetränke, 2013: Ochsenfurt

**Seifert, S., Feuerbach, M.**, Kennzeichnung von Biermischgetränken und alkoholfreien Bieren nach der neuen LMIV, Kennzeichnungsseminar Bier und Biermischgetränke, 2013: Forsting

**Stupp, C., Schluckebier S.**, Gesundheits Regionen: Zwischenbilanz BayGA - Bezug zu Gesundheitsregionen, 7. Runder Tisch, 2013: Arnstorf (1)

**Walther, C.**, Tätowierung - Körperschmuck oder Risiko ?, Lernort Staatsregierung, 2013: München

**Weidner, C.**, Datenqualität in Tizian, Regierungsbesprechung der Regierung von Schwaben, 2013: Augsburg

**Weidner, C.**, Kontrolltätigkeit bei Betrieben der Primärproduktion, FVO Inspektion, 2013: München

**Zeiler-Hilgart, G.**, Governmental quality control of olive oil in the EU and in Germany using the example of Bavaria, Förderung der Produktion und Vermarktung von Olivenöl aus Lesbos (Hanns Seidel Stiftung, Deutsch-Griechische Versammlung), 2013: Pappos-Geras / Lesbos

**Zeiler-Hilgart, G.**, Organoleptic assessment of olive oils - Organoleptische Untersuchung von Olivenölen, Olive oil event des Internationalen Olivenrates, 2013: ANUGA - Köln Lebensmittelsicherheit

## 6.5 Schriften

**Kuhn, J., Enke, M. et al.**, Krebs in Bayern. in: Gesundheitsförderung für Bayern 5 (Hrsg: LGL), 2013: Erlangen

**Baiker, A., Goerlich, O., Pavlovic, M., Stellberger, T., Voß, D., Busch, U.**, Gentechnische Arbeiten in gentechnischen Anlagen, Band 7 (Hrsg:LGL). in: Schriftenreihe Gentechnik für Umwelt- und Verbraucherschutz (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit), 2013: Erlangen

**Enke, M.C.**, Der Bayerische Gesundheitsförderungs- und Präventionspreis 2013. in: Schriftenreihe des ZPG (Hrsg: Bayerisches Zentrum für Prävention und Gesundheitsförderung im Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit), 2013

**Hausmann, B., Holtmannspötter, H.**, Erfassung von Antibiotikarückständen in ausgewählten Lebensmitteln tierischer Herkunft. in: Schriftenreihe Lebensmittelsicherheit in Bayern (Hrsg: LGL), 2013: Erlangen

**Leitschuh, S., Nefzger, A., Schneider, M., Stroh, K., Wagner, H., Fichtner, J., Kurz, T., Gabel, G., Kluth, S., Rudolph, B.-U., Himmelhahn, C., Twardella, D.**, Windenergie in Bayern (Hrsg:LfU, LGL). in: UmweltWissen (Hrsg: Landesamt für Umwelt), 2013: Augsburg, München

**Ludwig, M.-S., Fischer, R., Nennstiel-Ratzel, U., Hierl, W., Liebl, B.**, Evaluation zur Grippeimpfstoffversorgung in der Saison 2012/2013 (Hrsg:Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI)). in: LAGI-Evaluation zur Grippeimpfstoffversorgung in der Saison 2012/2013 (Hrsg: LGL, LAGI), 2013: Erlangen

**Nennstiel-Ratzel U. et al.**, DGNS Report 2011. in: DGNS-Report (Hrsg: DGNS ), 2014: München

**Schreff, A.**, Infektionshygienischer Leitfaden für Tagespflegepersonal in Bayern. in: Infektionshygienischer Leitfaden für Tagespflegepersonal in Bayern (Hrsg: LGL), 2013: Erlangen

**Schreff, A.**, Rahmenhygieneplan für Infektionsprävention in Heimen und Einrichtungen. in: Rahmenhygieneplan für Infektionsprävention in Heimen und Einrichtungen (Hrsg: LGL), 2013: Erlangen

## 7 Gremien

### 7.1 Bundes-, Nationale Gremien

#### 7.1.1 Arbeitskreis lebensmittelchemischer Sachverständiger (ALS) des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)

Arbeitsgruppe „Bedarfsgegenstände“, Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2013: Fulda

Arbeitsgruppe „Diätetische Lebensmittel“, Schlagintweit, B., Schramek, N., 2013: Bonn

Arbeitsgruppe „Diätetische Lebensmittel“ ad hoc-AG „Stoffliste“, Schlagintweit, B., 2013: Berlin

Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“, Walther, C., 2013: Fulda

Arbeitsgruppe „Überwachung gentechnisch veränderter Lebensmittel“, Busch, U., 2013: Berlin

Arbeitsgruppe „Wein und Spirituosen“, Wachter, H., 2013: Bremen

Arbeitsgruppe „Wein und Spirituosen“, Unterarbeitsgruppe „Stabilisotopenanalytik“, Wachter, H., 2013: Mainz

Arbeitsgruppe „Wein und Spirituosen“, Unterarbeitsgruppe „Stabilisotopenanalytik“, Christoph, N., 2013: Mainz

Arbeitskreis lebensmittelchemischer Sachverständiger (ALS), Schulze, G., 2013: Dresden, Braunschweig

Gemeinsame Arbeitsgruppe „Allergene“ von ALS und ALTS, Busch, U., 2013: Kassel

Gemeinsame Projektgruppe der ALB und des ALS zu „Richt- und Leitlinien zur VO (EG) Nr. 2023/2006 - GMP“, Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2013: Berlin

#### 7.1.2 Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS) des Bundesamts für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit

ad hoc Arbeitsgemeinschaft „Pferdefleisch“, Schulze, G., 2013: Kassel

Arbeitsgruppe „Fisch und Fischerzeugnisse“, Bauer, H., 2013: Cuxhaven

Arbeitsgruppe „Fleisch und Fleischerzeugnisse“, Grünewald, T., 2013: Berlin

Arbeitsgruppe „Hygiene und Mikrobiologie“, Diepolder, H., 2013: Berlin

Arbeitsgruppe „Immunologie Molekularbiologie“, Busch, U., 2013: Kassel

Arbeitsgruppe „Mikrobiologie“, Messelhäuser, U., Pudich, U., 2013: Berlin

Arbeitsgruppe „Milch“, Sandmeier, B., 2013: Halle

Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS), Carl, A., Diepolder, H., Grünewald, T., Hauner, G., Kraemer, I., Kugler, D., Messelhäuser, U., 2013: Berlin, Erlangen

Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS), Vorsitz, Schulze, G., 2013: Berlin, Erlangen

Unterarbeitsgruppe „Lebensmittelhistologie“, Grünewald, T., 2013: Berlin

### **7.1.3 Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK)**

Nationales Labornetzwerk Bioterrorismus (NaLaDiBa), Hörmansdorfer, S., 2013: Bonn

Projektbegleitende Arbeitsgruppe zur „Analytischen Task Force B“ (ATF-B), Hörmansdorfer, S., 2013: Bonn

### **7.1.4 Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)**

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Aromastoff-Analytik“, Harth, R., Stückrath, F., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Backwaren“, Höbel, W., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Bedarfsgegenstände“, Hermannsdorfer-Tröltzsch, G., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Cholesterin“, Höbel, W., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Elementanalyse“, Fecher, P., Habernegg, R., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“, Neudorfer-Schwarz, I., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Lebensmittel-Histologie“, Grünewald, T., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Milch und Milchprodukte“, Sandmeier, B., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Molekularbiologische Methoden – Mikrobiologie“, Carl, A., Huber, I., Messelhäuser, U., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Mykotoxine“, Rapp, M., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Nitrat/Nitrit“, Banspach, L., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Nitrosamine“, Preiß, U., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Phycotoxine“, Schwank, U., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Tier- und Pflanzenarten“, Huber, I., Schulze, G., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Tierarzneimittelrückstände in Lebensmitteln“, Hinkel, C., Rapp, M., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Viren in Lebensmitteln“, Carl, A., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe Allergene, Busch, U., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe Entwicklung molekularbiologischer Methoden zur Pflanzen- und Tierartendifferenzierung, Busch, U., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe Entwicklung von Methoden zum Nachweis mithilfe gentechnischer Verfahren hergestellter Lebensmittel, Busch, U., 2013: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe Pestizide, Jezussek, M., 2013: Berlin

§ 64 LFGB-Arbeitsgruppe „Fleischerzeugnisse“, Kugler, D., Scherb-Forster, J., 2013: Berlin

§ 64 LFGB-Arbeitsgruppe „Futtermittelanalytik“, Schlicht, C., 2013: Berlin

**§ 64 LFGB-Unterarbeitsgruppe „Nahinfrarotspektroskopie“ (NIR)**, Scherb-Forster, J., 2013: Berlin

**Arbeitsgruppe §28b GenTG**, Goerlich, O., 2013: Berlin

**Bund-Länder-Arbeitsgruppe ADV in der Lebensmittelüberwachung**, Schleifer, G., 2013: Berlin

**BÜP-Expertengruppe**, Messelhäuser, U., Walther, C., 2013: Berlin

**BÜP-Redaktionsgruppe**, Hauner, G., 2013: Berlin

**Deutsche Mitglieder des Europäischen Netzwerks für GVO Laboratorien (ENGL)**, Pecoraro, S., 2013: Berlin

**Expertengruppe „Bedarfsgegenstände, migrierende Stoffe“**, Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2013: Berlin

**Expertengruppe für Pflanzenschutzmittelrückstandsanalytik (EPRA)**, Banspach, L., Zimmermann, B., 2013: Berlin

**Fachtagung des NRL-GVO**, Pecoraro, S., 2013: Berlin

**Gemeinsame Expertenkommission Borderlineprodukte des BVL und des BfArM**, Lander, V., Schramek, N., 2013: Berlin/Bonn

**Monitoring-Ausschuss**, Gilsbach, W., 2013: Berlin

**Monitoring-Expertengruppe „Elemente und Nitrat“**, Fecher, P., 2013: Berlin

**Monitoring-Expertengruppe „Kosmetische Mittel“**, Walther, C., 2013: Berlin

**Monitoring-Expertengruppe „Natürliche Toxine“**, Berger, M., 2013: Berlin

**Monitoring-Expertengruppe „Organische Kontaminanten“**, Albrecht, M., 2013: Berlin

**Monitoring-Expertengruppe „Pflanzenschutzmittel“**, Banspach, L., 2013: Berlin

**Monitoring-Expertengruppe „Probenahme“**, Berger, M., 2013: Berlin

**Monitoring-Expertengruppe „Probenvorbereitung“**, Müller, U., 2013: Berlin

**Nationale Referenzlaboratorien für Kontaminanten und Rückstände**, Habernegg, R., Stückrath, F., 2013: Berlin

**NRKP Jahresarbeitstagung**, Holtmannspötter, H., Rapp, M., 2013: Berlin

**Projektgruppe der AFFL „Verbesserung der Rückstandsüberwachung“**, Holtmannspötter, H., 2013: Berlin

**Redaktionsgruppe „Bundesweiter Überwachungsplan“**, Diepolder, H., 2013: Berlin

**Task Force AG Pflanzenschutzmittel in Lebensmitteln**, Jezussek, M., 2013: Berlin

### **7.1.5 Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)**

**Beraterkreis Schadstoffe im Hausstaub**, Fromme, H., 2013: Berlin

**Fachgespräch „Bewertung von Ergotalkaloiden in Roggenmehl und Roggenbrot“**, Lepper, H., 2013: Berlin

**Kolloquium und Workshop NRL Pestizide BfR**, Schlicht, C., 2013: Berlin

**Kommission Bedarfsgegenstände Ausschuss Papier**, Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2013: Berlin

**Kommission Bewertung von Vergiftungen**, Herr, C., 2013: Berlin

**Kommission Kontaminanten und andere gesundheitlich unerwünschte Stoffe in der Lebensmittelkette**, Lepper, H., 2013: Berlin

**Kommission Pflanzenschutzmittel und ihre Rückstände**, Gilsbach, W., 2013: Berlin

**Kommission Pharmakologisch wirksame Stoffe und Tierarzneimittel**, Senftinger, K., 2013: Berlin

**Kommission Wein- und Fruchtsaftanalysen**, Wachter, H., 2013: Berlin

**Nationale Referenz Laboratorien „Tierische Proteine“**, Ruhland, M., 2013: Berlin

**Nationale Referenzlaboratorien „Futtermittelzusatzstoffe“**, Ruhland, M., 2013: Geel

**Zoonosen-Expertengruppe gem. AVV Zoonosen-LM-Kette**, Messelhäuser, U., 2013: Berlin

### **7.1.6 Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)**

**Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe, Unterausschuss 1**, Hörmansdorfer, S., 2013: Berlin

**PG III „Impfmanagement im Rahmen der ArbMedVV“ des Ausschuss für Arbeitsmedizin**, Herr, C., 2013: Bochum

### **7.1.7 Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV)**

**Bundesausschuss für Weinforschung**, Christoph, N., 2013: GDCh

**Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission (DLBK)**, Lassek, E., Schmid, W., 2013: Berlin

**Senatsarbeitsgruppe „Synthetische Nanomaterialien“ im Geschäftsbereich des BMELV**, Selmair, P., 2013: MRI, Karlsruhe

### **7.1.8 Bundesministerium für Gesundheit (BMG)**

**Arbeitsgruppe §-9 / 10-Leitlinien Wasser**, Höller, C., 2013: Berlin

**Bund-Länder-Treffen Berichtsformat nach TrinkwV**, Arndt, M., 2013: Berlin

**Europäischer Antibiotikatag - Weiterentwicklung der Deutschen Antibiotika Resistenzstrategie (DART)**, Hellwig, M., 2013: Berlin

### **7.1.9 Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)**

**Bund- / Ländergespräch „Vermeidung von Legionellenbildung in Anlagen“**, Herr, C., Walser, S., 2013: Bonn, Berlin

**Expertenkreis Human-Biomonitoring**, Völkel, W., 2013: Berlin

### **7.1.10 Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi)**

**Beraterkreis Sicherheit von Spielzeug**, Reindl, B., 2013: Berlin

**Fachbeirat 4.1 Gesundheitlicher Verbraucherschutz**, Franke, P., 2013: Berlin

### **7.1.11 Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA)**

**Arbeitsgruppe Praxistransfer, Kooperationsprojekt für nachhaltige Prävention und Präventionsforschung**, Grimm, I., 2013

**Unterarbeitsgruppe „Begutachtung von Good Practice-Beschreibungen“ des beratenden Arbeitskreises „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Grimm, I., 2013**

#### **7.1.12 Deutsche Akkreditierungsstelle DAkkS**

**Akkreditierungsausschuss**, Franke, P., 2013: Berlin

**Sektorkomitee Gesundheitlicher Verbraucherschutz**, Franke, P., 2013: Berlin

#### **7.1.13 Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)**

**Arbeitskreis „Luftanalysen“**, Nitschke, L., 2013: div. Orte

**Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe**, Völkel, W., 2013: Bonn

#### **7.1.14 Deutsches Institut für Normung (DIN), Verbraucherrat**

**Arbeitsausschuss „Sensorik“**, Lassek, E., 2013: Berlin

**Arbeitsgruppe Expertenteam Lebensmittel des Verbraucherrats**, Lassek, E., 2013: Berlin

**Arbeitsgruppe Expertenteam Lebensmittel des Verbraucherrats**, Busch, U., Scherb-Forster, J., 2013: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Pestizide“ (NA 057-01-08 AA )**, Jezussek, M., 2013: Berlin

**Lebensmittelallergene**, Busch, U., 2013: Berlin

#### **7.1.15 Deutsches Institut für Normung, Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN (KRdL)**

**Arbeitsgruppe VDI 3883 Blatt 1 „Wirkung und Bewertung von Gerüchen – Psychometrische Erfassung der Geruchsbelästigung“**, Herr, C., 2013: Düsseldorf

**FB „Umweltmesstechnik“, AA „Innenraumlufte“ (NA 134-04-04 AA )**, Herr, C., 2013: Düsseldorf

**FB „Umweltmeteorologie“, AA „Klima“, UA „Human-Biometeorologie - Grundlagen – Lufthygiene“ (NA 134-02-02-53 UA )**, Herr, C., 2013: Fulda

**FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“ (NA 134-03-07 AA )**, Herr, C., 2013: Gießen

**FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Messen und Bewerten von Legionellen“ (NA 134-03-07-09 UA )**, Herr, C., Walser, S., 2013: Frankfurt

**FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Wirkung von mikrobiellen Luftverunreinigungen auf den Menschen“ (NA 134-03-07-01 UA )**, Herr, C., 2013: Gießen

#### **7.1.16 Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Lebensmittel (DIN-NAL)**

**AA Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren**, Carl, A., 2013: Berlin

**Ad hoc-Gruppe E-Zigarette**, Osiander-Fuchs, H., 2013: Berlin

**Arbeitsausschuss Schädlingsbekämpfungsdienstleistungen (NA 057-03-04 AA)**, Kochmann, R., 2013: Berlin

- FB „Kosmetische Mittel“ (NA 057-07 FB )**, Neudorfer-Schwarz, I., 2013: Berlin
- FB „Kosmetische Mittel“ (NA 057-07 FB )**, Schalch, B., 2013: Paris
- FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Biotoxine“ (NA 057-01-03 AA )**, Miller, A., Schwank, U., 2013: Berlin
- FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Elemente und ihre Verbindungen“ (NA 057-01-09 AA )**, Fecher, P., Habernegg, R., 2013: Berlin
- FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren“, AK „Polymerase Kettenreaktion zum Nachweis von Mikroorganismen“ (NA 057-01-06-01 AK )**, Messelhäuser, U., 2013: Berlin
- FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Prozesskontaminanten“ (NA 057-01-14 AA )**, Knapp, H., 2013: Berlin
- FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, VT „Histamine“ (NA 057-01-06-31 VT )**, Schwank, U., 2013: Berlin
- FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Gemeinschaftsausschuss für die Analytik von Fetten, Ölen, Fettprodukten, verwandten Stoffen und Rohstoffen“ (NA 057-05-05 AA )**, Schwarz, S., Zeiler-Hilgart, G., 2013: Braunschweig
- FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Gewürze und würzende Zutaten“ (NA 057-05-07 AA )**, Schleifer, G., 2013: Berlin
- FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Honiguntersuchung“ (NA 057-05-08 AA )**, Schleifer, G., 2013: Berlin
- FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Kaffee“ (NA 057-05-09 AA )**, Krause, H., 2013: Berlin
- FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Milch und Milcherzeugnisse - Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ (NA 057-05-13 AA )**, Sandmeier, B., 2013: Berlin
- FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Tee“ (NA 057-05-11 AA )**, Krause, H., Lander, V., 2013: Berlin
- FB „Lebensmittelhygiene / Lebensmittelsicherheit“, AA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss FNCA / NAL: Getränkeschankanlagen“ (NA 057-02-04 GA )**, Messelhäuser, U., 2013: Mannheim
- FB „Lebensmittelhygiene / Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelhygiene“, AK „Backstationen im Lebensmitteleinzelhandel“ (NA 057-02-01-27 AK )**, Pudich, U., 2013: Berlin
- FB „Lebensmittelhygiene / Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelhygiene“, AK „Transportbehälter für Lebensmittel“ (NA 057-02-01-18 AK )**, Bösch, E., 2013
- FB „Lebensmittelhygiene / Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelsicherheit – Management-Systeme“ (NA 057-02-02 AA )**, Bösch, E., 2013
- FB „Lebensmittelhygiene / Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelsicherheit – Management-Systeme“, AK „Managementsysteme für die Landwirtschaft“ (NA 057-02-02-02 AK )**, Franke, P., 2013: Berlin
- FB „Tabak“, AA „Tabak und Tabakerzeugnisse“ (NA 057-04-01 AA )**, Osiander-Fuchs, H., 2013: Berlin

### **7.1.17 Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Materialprüfung (NMP)**

FB „Organische Stoffe II“, AA „Textilchemische Prüfverfahren und Fasertrennung“ (NA 062-05-12 AA ), Lechner, M., 2013: Berlin

FB (NA 062-04-21 GA), Hermannsdorfer-Tröltzsch, G., 2013: Berlin

### **7.1.18 Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG)**

FB „Fachbereich Kinderartikel“, AA „Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Sitzen, Pflegen, Schützen, Liegen und Transportieren“ (NA 095-05-03 AA ), Hermannsdorfer-Tröltzsch, G., 2013: Berlin

FB „Fachbereich Kinderartikel“, AK „Sicherheit von Spielzeug – Chemische Eigenschaften“ (NA 095-05-01-02 AK ), Reindl, B., 2013: div. Orte

### **7.1.19 Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Wasserwesen (DIN-NAW)**

19643 Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser, Höller, C., 2013: Berlin

FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Wasseruntersuchung“, UA „Allgemeine und anorganische Analytik“, AK „Ionenchromatographische Verfahren“ (NA 119-01-03-01-12 AK ), Stückrath, F., 2013: Frankfurt

FB „Wasserversorgung“, AA „Häusliche Wasserversorgung (CEN/TC 164/WG 2)“ (NA 119-04-07 AA ), Arndt, M., 2013: Berlin, Düsseldorf

Normenausschuss Wasserwesen (NAW), AA „Wasseruntersuchung“, UA „Mikrobiologie“ (NA 119-01-03-03 UA ), Huber, S., 2013: München

### **7.1.20 Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz (LAV)**

Arbeitsgruppe „Tierarzneimittel“, Reim, N., Schwaller, A., 2013: München

Projektgruppe „Tierarzneimittel/BALVI der LAV AG IuK“, Reim, N., 2013: Potsdam

### **7.1.21 Robert Koch-Institut (RKI)**

Arbeitsgemeinschaft der Kompetenz- und Behandlungszentren StAoB, Sing, A., 2013

Kommission Infektionsepidemiologie, Wildner, M., 2013: Berlin

Konsiliarlabor für Ehrlichien, Fingerle, V., 2013

Leiter des Konsiliarlabor für Diphtherie, Sing, A., 2013: Oberschleißheim

Nationales Referenzzentrum für Borrelien, Fingerle, V., Sing, A., 2013

Netzwerk für impfpräventable Infektionen, Sing, A., 2013

Netzwerk Neuroborreliose (Beantragung und Leitung), Fingerle, V., 2013

### **7.1.22 Strahlenschutzkommission**

Arbeitsgruppe „Niederfrequenz“ des Ausschusses „nichtionisierende Strahlung“, Herr, C., 2013: Bonn, Berlin

Arbeitsgruppe „UV-Empfehlung“ des Ausschusses „nichtionisierende Strahlung“, Herr, C., 2013: Bonn, Berlin

Ausschuss „Nichtionisierende Strahlen“, Herr, C., 2013: Bonn, Berlin

### **7.1.23 Umweltbundesamt (UBA)**

**Ad-hoc-Arbeitsgruppe „Innenraumrichtwerte der Innenraumkommission“**, Fromme, H., 2013: Berlin

**Kommission „Innenraumlufthygiene“ des Umweltbundesamtes**, Herr, C., 2013: Berlin

**Kommission Human-Biomonitoring**, Fromme, H., 2013: Berlin

**NIK-Arbeitsgruppe (niedrigste interessierende Konzentrationen) des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)**, Roscher, E., 2013: Berlin

**Schwimm- und Badebeckenwasserkommission**, Höller, C., 2013: Berlin

**Trinkwasserkommission**, Höller, C., 2013: Berlin

### **7.1.24 Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten (ZLG)**

**Arbeitsgemeinschaft Akkreditierter Laboratorien (gemeinsam mit Deutscher Akkreditierungsstelle)**, Müller, R., 2013: Jena

**Arbeitsgruppe „Beobachtung Internethandel Arzneimittel“**, Hamann, J., 2013: Bonn

**ZLG Expertenfachgruppe 13 Tierarzneimittelüberwachung – Qualitätssicherung und Harmonisierung**, Hamann, J., 2013

**ZLG Expertenfachgruppe 8 Arzneimitteluntersuchung**, Schramek, N., Wollein, U., 2013: Bonn

**ZLG-Expertenfachgruppe 16 Tierimpfstoffe**, Senftinger, K., 2013: Hannover

### **7.1.25 Weitere Bundes-, Nationale Gremien**

**Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung (StMAS), Austausch der Geräteprüfstellen zum EVPG/EnVKG**, Wienecke, P., 2013: Feldberg

**Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA), Abstimmungsgremium Bundes- / Landesbehörden nach § 22 ChemG**, Habarta, C., 2013: Dortmund

**Bundesärztekammer (BÄK), Beratungen zur curricularen Fortbildung Krankenhaushygiene, Vertreter GHUP**, Herr, C., 2013: Berlin

**Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM), Deutsche Arzneibuch-Kommission**, Hamann, J., 2013: Bonn

**Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), AK „Neufassung TRBA 250“ FB WoGes der DGUV unter Beteiligung des ABAS (Gast)**, Herr, C., 2013: div.

**Deutsches Institut für Normung (DIN), Deutschen Kommission für Elektrotechnik im DIN und VDE, Arbeitskreis 542.1.6 „Reiseadapter“**, Gubitz, F., 2013: Frankfurt am Main

**Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Dienstleistungen (DIN-NADL), FB „Wirtschaftsdienstleistungen“, AA „Reinigungsdienstleistungen“ (NA 159-01-20 AA)**, Herr, C., 2013: Berlin

**Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik (NHRSt), FB „Raumlufttechnik“, AA „Sonderräume“ (NA 041-02-53 AA )**, Höller, C., Kolb, S., 2013: Berlin

**Deutsches Netzwerk für Betriebliche Gesundheitsförderung (DNBGF), Forum Arbeitsmarktintegration und Gesundheitsförderung**, Holleder, A., 2013: Essen

**Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose, Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose**, Sing, A., 2013

**Gesellschaft für Versicherungswissenschaft und -gestaltung e.V. (GVG), Forum Gesundheitsziele Deutschland; AG 10: Gesund älter werden**, Geuter, G., 2013: Berlin

**Kooperationsverbund „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Kooperationstreffen des Kooperationsverbundes „Gesundheitliche Chancengleichheit“**, Grimm, I., 2013: Berlin

**Max Rubner-Institut (MRI), 3. Nationaler Workshop Nematoden des Nationalen Referenzlaboratoriums „Anisakis“**, Miller, A., 2013: Hamburg

**Anwenderkreis Informationssystem für den Arbeitsschutz (IFAS) - Bund**, Engisch, G., Blickling, J., Kretzer, J., 2013: Fulda

**Arbeitskreis der Geräteuntersuchungsstellen der Länder**, Ollig, S., Schneider, S., Wienecke, P., 2013: Schwerin

**Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz (TVT), Arbeitskreis Zoonosen und Heimtierhaltung**, Moritz, J., 2013: div. Orte

## **7.2 Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften**

### **7.2.1 Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)**

**Arbeitsgruppe „Richt- und Warnwerte“**, Messelhäuser, U., 2013: Lemgo

**Koordinator der Neufassung „MIQ 12 Lyme-Borreliose“**, Fingerle, V., 2013

### **7.2.2 Deutsche Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften (DGRW)**

**Ad Hoc Arbeitsgruppe zur Förderung der ICF**, Ewert, T., 2013: Berlin

**Arbeitsgruppe ICF**, Ewert, T., 2013: Köln, Berlin

### **7.2.3 Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP)**

**Beirat Zeitschrift „Das Gesundheitswesen“**, Holleder, A., 2013: Stuttgart

**Schriftleitung „Das Gesundheitswesen“**, Wildner, M., 2013: Stuttgart

**Vorstand**, Wildner, M., 2013: Hamburg

### **7.2.4 Deutsche Gesellschaft für wissenschaftliche und angewandte Kosmetik (DGK)**

**Fachgruppe Mikrobiologie**, Bumberger, E., Schalch, B., 2013: Mainz

**Fachgruppe Sicherheitsbewerter**, Bumberger, E., 2013: Mannheim

### **7.2.5 Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft (DLG)**

**Arbeitsgruppe „Kochschinken“**, Schulze, G., 2013: Frankfurt

**DLG Qualitätsprüfung**, Engel, C., Fella, C., Grünewald, T., Schalch, B., Schulze, G., Seifert, S., 2013: Heilbronn, Berlin, Erfurt, Bad Salzungen, Frankfurt

**Forschungsring des Deutschen Weinbaus**, Christoph, N., 2013: DLG

**Qualitätswettbewerb Fleischerzeugnisse**, Diepolder, H., Dürr, S., Hauner, G., Kochmann, R., Kraemer, I., 2013: Bad Salzungen

**Qualitätswettbewerb Frischfleisch**, Hauner, G., 2013: Berlin

## **7.2.6 Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG)**

**Arbeitskreis „Diagnostische Veterinärpathologie“**, Hafner-Marx, A., Müller, M., 2013: Erbenhausen

**Fachgruppe Immunologie**, Büttner, M., 2013: Berlin

## **7.2.7 Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs (DVGW)**

**Technisches Komitee „Trinkwasser-Installation“, Bereich Trinkwasserhygiene**, Arndt, M., 2013: Berlin, Düsseldorf

**Technisches Komitee Schwimmbeckenwasseraufbereitung**, Höller, C., 2013: Berlin, Dresden

## **7.2.8 Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)**

**Arbeitsgruppe Aromastoffe**, Schmid, W., Christoph, N., 2013: Frankfurt am Main

**Arbeitsgruppe Bedarfsgegenstände**, Wächter, H., 2013: Frankfurt a. Main

**Arbeitsgruppe Elemente und Elementspezies**, Fecher, P., Habernegg, R., 2013: Kempten

**Arbeitsgruppe Fisch**, Miller, A., 2013: Bremerhaven

**Arbeitsgruppe Fleischwaren**, Kugler, D., Wobst, C., 2013: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Fragen der Ernährung**, Schmid, W., 2013: Frankfurt am Main

**Arbeitsgruppe Fruchtsaft und fruchtsafthaltige Getränke**, Pflaum, M., 2013: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Kosmetische Mittel**, Bumberger, E., Walther, C., 2013: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Lebensmittel auf Getreidebasis**, Krause, H., Pietschmann-Keck, M., 2013: Frankfurt, Hannover

**Arbeitsgruppe Lebensmittelüberwachung**, Wallner, P., 2013: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Milch- und Milcherzeugnisse**, Sandmeier, B., 2013: Frankfurt / Mertingen

**Arbeitsgruppe Pestizide**, Jezussek, M., 2013: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Qualitätsmanagement und Hygiene**, Laechelin, J., 2013: Frankfurt a. M.

**Arbeitsgruppe Spirituosen**, Bauer-Christoph, C., 2013: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Stabilisotopen**, Christoph, N., Schellenberg, A., 2013: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Tierarzneimittelrückstände**, Rapp, M., Götz-Schmidt, E., 2013: Frankfurt, Berlin

**Arbeitsgruppe Wein**, Wachter, H., 2013: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Zusatzstoffe**, Göllner, T., 2013: Frankfurt

**Beurteilungsausschuss „Fleisch und Fleischerzeugnisse“ für Bayern**, Kugler, D., 2013

**Biochemische und Molekularbiologische Diagnostik**, Busch, U., 2013: Frankfurt

**GDCh-Obleute Sitzung**, Bauer-Christoph, C., 2013: Frankfurt

**Hauptausschuss Detergenzien**, Nitschke, L., 2013: Frankfurt

### **7.2.9 Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP)**

**Mitherausgeberin „Umweltmedizin, Hygiene und Arbeitsmedizin“**, Herr, C., 2013: Landsberg a. Lech

**Präsidentin**, Herr, C., 2013: div.

**Tagungspräsidentin 7. Jahrestagung**, Herr, C., 2013: Berlin

### **7.2.10 Industrie- und Handelskammer (IHK)**

**IHK Prüfungsausschuss „Geprüfter Pharmareferent“**, Schramek, N., 2013: München

**IHK Prüfungsausschuss „naturwissenschaftliche Berufe“**, Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., Kugler, D., 2013: Nürnberg

### **7.2.11 Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA)**

**Arbeitskreis Mikrobiologie**, Schlicht, C., 2013: Altenberge

**Arbeitskreis Mykotoxine mit LC / MS**, Ruhland, M., 2013: Freising

**Arbeitskreis Pharmakologisch wirksame Stoffe mit LC / MS**, Ruhland, M., 2013: Freising

**Fachgruppe Futtermittel**, Ruhland, M., Schlicht, C., 2013: Berlin

### **7.2.12 Verein Deutscher Ingenieure**

**Messen anorganischer faserförmiger Partikel**, Berlin, K., 2013: div. Orte

**VDI 2047 Hygiene bei Rückkühlwerken**, Höller, C., 2013: Düsseldorf

### **7.2.13 Weitere Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften**

**Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), Lenkungs- und Steuerungsgruppe S-3 Leitlinie für Lyme Borreliose**, Fingerle, V., 2013

**Bundesverband für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (BVÖGD), Wissenschaftlicher Beirat**, Herr, C., 2013: div.

**Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi), Arbeitskreis Umweltmedizin, Expositions- und Risikoschätzung**, Twardella, D., 2013: div. Orte

**Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft (DGF), Fachgruppe Produkte und Produktsicherheit**, Zeiler-Hilgart, G., 2013: München

**Deutsche Gesellschaft für Public Health (DGPH), Schriftleitung Public Health Forum**, Wildner, M., 2013: Hannover

**Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT), Arbeitskreis Fremdstoffmetabolismus**, Völkel, W., 2013: Halle

**Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH), Internationaler Wissenschaftlicher Beirat „Hygiene und Medizin“**, Herr, C., 2013: Wiesbaden

**Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung e.V. (DNVF), Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung**, Holleder, A., Voigtländer, S., Zellner, A., 2013: Köln

**Fleischerverband Bayern, Verbandstagung**, Kugler, D., 2013: Augsburg

**Member of Reviewer board at „Ticks and Tick Borne Diseases (TTBD)“**, Fingerle, V., 2013

**Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss amtliche FTIR-Anwender**, Wachter, H., 2013: Mainz

**Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss Kalibrierung FTIR Qualitätsweinprüfung**, Wachter, H., 2013: Mainz

**Verband der deutschen Fruchtsaftindustrie (VdF), Unterausschuss RSK-Werte**, Pflaum, M., 2013: Bonn

**Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V. (WaBoLu), Erweiterter Vorstand**, Höller, C., 2013

**Arbeitskreis der Geräteuntersuchungsstellen der Länder**, Ollig, S., Schneider, S., Wienecke, P., 2013: Schwerin

## **7.3 Internationale Gremien**

### **7.3.1 Erfahrungsaustauschgruppe (ERFA) Schweiz**

**Arbeitsgruppe Molekulare Mikrobiologie**, Huber, I., 2013: Zürich

**Erfahrungsaustauschgruppe „Allergene“**, Busch, U., 2013: Basel

### **7.3.2 Europäische Union (EU)**

**COM-Expert-Subgroup „Chemicals“ in Safety of Toys**, Reindl, B., 2013: Brüssel

**European Laboratory Working Group on Diphtheria (ELWGD)**, Sing, A., 2013

**European Union concerted Action on Lyme Borreliosis (EUCALB)**, Fingerle, V., 2013

**Nationale Referenzlaboratorien „Futtermittelzusatzstoffe“**, Schlicht, C., 2013: Wagingen

### **7.3.3 Europäisches Komitee für Normung (CEN)**

**CEN TC 172 WG 3 Analytical methods for the assessment of paper and pulp in contact with foodstuff**, Hermannsdorfer-Tröltzsch, G., 2013

**CEN TC 252 Child use and care articles WG 5**, Hermannsdorfer-Tröltzsch, G., 2013: div. Orte

**CEN TC 275 WG 4 „Pesticides in food of plant origin“**, Jezussek, M., 2013: Berlin

**CEN TC 275 WG10 Trace Elements**, Fecher, P., Habernegg, R., 2013: Paris

**CEN TC 275 WG6 „Microbial contamination“/Task Force Group 20 „Yersinia enterocolitica“**, Messelhäuser, U., 2013: Helsinki

**CEN TC 275 WG6 „Microbial contamination“/Task Force Group 3 „PCR for the detection of food-borne pathogens in food and animal feeding stuffs“**, Messelhäuser, U., 2013: Oberschleißheim

**CEN TC 392 Cosmetics**, Neudorfer-Schwarz, I., 2013: Berlin

**CEN TC 52 Safety of toys**, Reindl, B., 2013: Annecy

**CEN TC 52 WG 5 Chemical properties**, Reindl, B., 2013: div. Orte

**CEN/TC264/WG28 Measurement of bioaerosols in ambient air and emissions**,  
Convenor, Herr, C., 2013: Düsseldorf

### **7.3.4 Europäisches Netzwerk für GVO Laboratorien (ENGL)**

**19th Plenary Meeting**, Goerlich, O., 2013: Ispra/Italien

**1st Working Group Meeting on Identification of stacked GM events (WG-IGSE)**,  
Guertler, P., 2013: Ispra/Italien

**ENGL Plenary Meeting**, Pecoraro, S., 2013: Ispra/Italien

**Working Group Meeting on Detection, Interpretation and Reporting on the presence of authorised and unauthorised materials (WG DIR)**, Pecoraro, S., 2013: Ispra/Italien

### **7.3.5 European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)**

**European Diphtheria Surveillance Network (DIPNET)**, Sing, A., 2013

**European Network for Diphtheria Surveillance (EDSN)**, Sing, A., 2013

### **7.3.6 Official Medicines Control Laboratories (OMCL)**

**Arbeitsgruppe „Reference Standards in the OMCL Network“**, Wollein, U., 2013: Straßburg

**Arbeitsgruppe „Small-Scale Preparations“**, Räthel, T., 2013: Straßburg

### **7.3.7 Weitere internationale Gremien**

**EU Reference Laboratories for Pesticide Residues, EU PT and AQC Advisory Board**, Jezussek, M., 2013: Uppsala, Almeria

**Europäische Arzneibuchkommission, Expertengruppe „MSL“**, Wollein, U., 2013: Straßburg

**European Feed Microbiology Organisation e.V. (EFMO), Proficiency Testing**,  
Schlicht, C., 2013: Altenberge

**European Pesticide Residue Workshop, Scientific Committee of the European Pesticide Residue Workshop**, Jezussek, M., 2013: Almeria

**European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), Study Group for Lyme Borreliosis - ESGBOR**, Sing, A., Fingerle, V., 2013

**Internationaler Olivenrat, Sensory oil group, Meeting of experts in the organoleptic assessment of olive oil**, Zeiler-Hilgart, G., 2013: Madrid

**World Health Organization (WHO), Water Quality Technical Advisory Group**,  
Höller, C., 2013: div. Orte

**Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung e.V. (DNVF), Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung**, Holleder, A., Voigtländer, S., Zellner, A., 2013: Köln

## **7.4 Ländergremien**

### **7.4.1 ALUA-Baden Württemberg**

**Arbeitsgemeinschaft „Fruchtsäfte, Erfrischungsgetränke, Obst u. Gemüse“**, Bauer-Christoph, C., Lassek, E., 2013: Stuttgart

**Arbeitsgemeinschaft Bier, Bier-ähnliche und Biermischgetränke**, Feuerbach, M., 2013: Stuttgart

**Arbeitsgemeinschaft NMR Analytik**, Wachter, H., Hohmann, M., 2013: Karlsruhe

### **7.4.2 Bayerische Landesärztekammer (BLÄK)**

**Curriculum für Hygienebeauftragte Ärzte**, Höller, C., Kolb, S., 2013: München

**Supervisor und Prüfer Krankenhaushygiene (vom Vorstand der BLÄK berufen)**, Herr, C., 2013: München

**Weiterbildung gemäß Art. 32 Heilberufe-Kammergesetz HKaG, Befugnis Nr. B36550, Hygiene und Umweltmedizin WO 2004**, Herr, C., 2013: München

### **7.4.3 Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)**

**Arbeitsgruppe CAP-Enzyme**, Götz-Schmidt, E., 2013: Erlangen, Oberschleißheim

**Arbeitsgemeinschaft „Molekulare Mikrobiologie und Molekulare Epidemiologie“**, Tuschak, C., Liebl, B., Konrad, R., Ackermann, N., 2013: Oberschleißheim

**Arbeitsgruppe „Erstellung eines Rahmenhygieneplans für Behinderteneinrichtungen“**, Höller, C., Tomašić, E., 2013: München

**Arbeitsgruppe Friedhofshygiene**, Höller, C., Lehner-Reindl, V., Tomašić, E., 2013: München

**Arbeitsgruppe Frühwarnungen**, Holtmannspötter, H., 2013: Erlangen, Oberschleißheim

**Arbeitsgruppe Hygienemanagement bei MRSA in Reha-Kliniken (LARE)**, Höller, C., Kandler, U., Herr, C., 2013: München

**Arbeitsgruppe KLR-Weiterentwicklung**, Jezussek, M., 2013: Erlangen

**Arbeitsgruppe Krankenhausbau**, Höller, C., Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Knörr, B., Kolb, S., Tomašić, E., Valenza, G., 2013: div. Orte

**Arbeitsgruppe Laborinformations und -managementsystem (LIMS Zentral)**, Nickel, S., 2013: Erlangen

**Arbeitsgruppe LC-MS/MS**, Hinkel, C., Hausmann, B., Barthel, J., Kiss, A., Schaupt, I., 2013: Erlangen, Oberschleißheim

**Arbeitsgruppe LIMS Z Chemie**, Schwank, U., 2013: Erlangen

**Arbeitsgruppe Meldewesen, Epidemiologie, GBE (ÖGD-Handbuch)**, Höller, C., Kolb, S., Schreff, A., Tomašić, E., 2013: München

**Arbeitsgruppe Qualitätssicherungsbeauftragte der Institute**, Göllner, T., Holtmannspötter, H., 2013: Erlangen

**Arbeitsgruppe Stellenbeschreibung**, Butz, B., Gilsbach, W., Göllner, T., Holtmannspötter, H., Rakow, G., Siegl, T., 2013: Erlangen, Oberschleißheim

**Arbeitsgruppe Tizian**, Galadí-Enríquez, E., 2013: Erlangen

**Arbeitsgruppe Tizian - Lebensmittel**, Duelli, P., Hess, S., 2013: Oberschleißheim

- Arbeitsgruppe Tizian - Probenahme**, Anderle, U., Hausmann, B., Holtmannspötter, H., 2013: Erlangen, Oberschleißheim
- Arbeitsgruppe Tizian - Referenten Veterinärmodul**, Galadí-Enríquez, E., 2013: Wasserburg am Inn
- Arbeitsgruppe Tizian - TNP**, Duelli, P., 2013: München
- Arbeitsgruppe Trinkwasserqualitätszirkel**, Höller, C., Arndt, M., Dicke, W., Huber, S., Knörr, B., Kolb, S., Lehner-Reindl, V., Lessig, U., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G., 2013: Erlangen, Oberschleißheim
- Arbeitskreis Mykotoxine**, Berger, M., Holtmannspötter, H., Rapp, M., Ruhland, M., 2013: Oberschleißheim
- Arbeitskreis Zusammenarbeit Zollbehörden – Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit**, Bauer-Christoph, C., 2013: Oberschleißheim
- BGM-Steuerungskreis**, Lander, V., 2013: Oberschleißheim
- BLAK Badegewässer**, Huber, S., Knörr, B., 2013: Hannover
- Expertengremium CAP-Frühwarnsystem**, Göllner, T., 2013: Erlangen
- Fachgespräche Gesundheitliche Chancengleichheit**, Grimm, I., 2013: LGL
- Internationale Arbeitsgruppe Mikroskopie**, Ruhland, M., 2013: Wien
- Landesarbeitsgemeinschaft Prävention (LAGeP)**, Hartmann, M., 2013: StMUG
- Landesarbeitskreis Suchtprävention**, Aiglstorfer, H., 2013: LGL
- Leitungsgruppe Frühwarnsystem**, Weidner, C., 2013: Oberschleißheim
- Lenkungskreis BAKT**, Schwaller, A., 2013: München
- Lenkungskreis Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME)**, Herr, C., 2013: München
- Lenkungskreis Lebensmittel**, Busch, U., Diepolder, H., Gilsbach, W., Holtmannspötter, H., Jungkunz, G., Rampp, A., Schmid, W., Wallner, P., Weidner, C., 2013: Erlangen, Oberschleißheim
- Lenkungskreis Spezialeinheit Infektionshygiene**, Höller, C., Herr, C., Lehner-Reindl, V., Liebl, B., Sing, A., Wallner, P., 2013: München
- Lenkungskreis Wasserchemie**, Dicke, W., Eiß, S., Fecher, P., Gilsbach, W., Holtmannspötter, H., Höller, C., Jezussek, M., Lepper, H., Lessig, U., Liebl, B., 2013: Oberschleißheim, Erlangen
- Projektgruppe „Aktion Hygiene im Krankenhaus, Hygienesiegel“**, Höller, C., Grundmann, N., 2013: München
- Prüfungsausschuss mittlerer technischer Überwachungsdienst**, Diepolder, H., 2013: Oberschleißheim
- Qualitätszirkel Fachberater Hygiene der Regierungen**, Höller, C., Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Kolb, S., Tomašić, E., Valenza, G., Kandler, U., 2013: München
- Runder Tisch LfL-LGL**, Eiß, S., Gilsbach, W., Jezussek, M., 2013: Oberschleißheim, Freising
- Schriftleitung Gesund in Bayern**, Wildner, M., 2013: München
- VISKompakt-Multiplikatoren**, Göllner, T., 2013: Erlangen

#### **7.4.4 Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV)**

**AG Hygiene auf Berg- und Wanderhütten**, Kolb, S., 2013: Garmisch, Oberschleißheim

**Arbeitsgruppe „Kontrollsysteme Wein“**, Seifert, S., 2013: München

**Arbeitsgruppe „Reform BayWeinRAV“**, Seifert, S., 2013: München

**Arbeitsgruppe Geodateninfrastruktur (GDI-UG)**, Galadí-Enríquez, E., 2013: München

**Green Hosptial Bayern**, Herr, C., 2013: München

**Projektgruppe Akkreditierung staatlicher Laboratorien durch die DAkkS**, Franke, P., 2013: Erfurt

**QM-Ausschuss**, Franke, P., 2013: München

**QM-Workshop Fischseuchen**, Duelli, P., 2013: Regensburg

**QM-Workshop Tierische Nebenprodukte**, Duelli, P., 2013: Bad Alexandersbad

#### **7.4.5 Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege (StMGP)**

**AG Hygiene auf Berg- und Wanderhütten**, Höller, C., Arndt, M., Knörr, B., Kolb, S., Tomašić, E., 2013: Garmisch, Oberschleißheim

**AG ÖGD-Handbuch**, Dicke, W., 2013: München

**Arbeitsgruppe „Definition ambulantes Operieren“**, Höller, C., Lehner-Reindl, V., Tomašić, E., 2013: München

**Arbeitsgruppe Geriatriische Versorgungsverbünde**, Holleder, A., 2013: München

**Arbeitsgruppe Regionale Gesundheitskonferenzen**, Holleder, A., Stühler, K., 2013: München

**Arbeitsgruppe Tizian - TNP**, Metz, C., 2013: München

**Arbeitskreis Aufgabenkatalog Öffentlicher Gesundheitsdienst: Krankenhaushygiene**, Höller, C., Ertl, C., Kolb, S., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G., 2013: Oberschleißheim

**Arbeitskreis Aufgabenkatalog Öffentlicher Gesundheitsdienst: Wasserhygiene**, Höller, C., Dicke, W., Huber, S., Knörr, B., Arndt, M., 2013: München

**Infektionshygienischer Leitfaden für Tageseltern**, Schreff, A., 2013: LGL

**Rahmenhygieneplan Altenheime**, Höller, C., Schreff, A., 2013: LGL

**Runder Tisch AIDS-Prävention**, Hoffmann, E., 2013: StMUG

#### **7.4.6 Bund/Länder Arbeitsgemeinschaften**

**Arbeitsforum Stoffliche Marktüberwachung**, Reindl, B., 2013: div. Orte

**Arbeitsgruppe „Allergene in Wein“**, Seifert, S., 2013: Bonn

**Arbeitsgruppe „Exogene CO<sub>2</sub> in Schaumwein“**, Seifert, S., 2013: Mainz

**Arbeitsgruppe „Tierseuchennachrichtenprogramm (TSN)/ Krisenverwaltungsprogramm (KVP)“**, Reim, N., 2013: div. Orte

**Arbeitsgruppe „TSBH-Blauzunge“**, Neuendorf, E., 2013: Berlin

**Arbeitskreis der Ländermessstellen für den chemischen Arbeitsschutz**, Nitschke, L., 2013: div. Orte

**Arbeitskreis der QMBs der staatlichen Untersuchungseinrichtungen**, Müller, R., 2013: Hannover

**Arbeitskreis der Unabhängigen Stellen nach TrinkwV**, Müller, R., 2013: Erlangen

**Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft „Kleinanlagen“**, Höller, C., Huber, S., Lessig, U., Dicke, W., 2013: Berlin

#### **7.4.7 Gewerbeaufsicht**

**Anwenderkonferenz Informationssystem für den Arbeitsschutz (IFAS) – Bayern**, Engisch, G., Blickling, J., Kretzer, J., 2013: Nürnberg

**Arbeitskreis Marktaufsicht**, Wienecke, P., Ollig, S., Schneider, S., 2013: Wasserburg

**Erfahrungsaustausch Regelung, Normung, Prüfung und Marktüberwachung auf dem Spielwarengbiet**, Wienecke, P., Schneider, S., 2013: Nürnberg

**Sicherheitstechnische Messekommission Spielwarenmesse**, Wienecke, P., Ollig, S., Schneider, S., 2013: Nürnberg

#### **7.4.8 Länderarbeitsgemeinschaft Gentechnik (LAG)**

**Ausschuss Methodenentwicklung (AM)**, Baiker, A., 2013: Trier

**Unterausschuss Methodenentwicklung (UAM)**, Busch, U., 2013: Münster

#### **7.4.9 Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz (LAV)**

**Arbeitsgruppe „Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft“**, Schulze, G., 2013: Düsseldorf

**Arbeitsgruppe „Information und Kommunikation“**, Misch, A., 2013: Berlin

**Arbeitsgruppe „Lebensmittel, Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika“ (ALB)**, Schulze, G., 2013: Naumburg

**Arbeitsgruppe „Tierarzneimittel“**, Hamann, J., Hellwig, M., Rotter, S., 2013: München

**Projektgruppe „Export tierische Lebensmittel“ der Arbeitsgruppe „Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft“**, Diepolder, H., 2013: Berlin

**Projektgruppe Rapex der Arbeitsgruppe Lebensmittel und Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika (ALB)**, Synatzschke-Wogurek, T., 2013: Düsseldorf

**Projektgruppe Tierseuchen der LAV AG IuK**, Duelli, P., 2013: div. Orte

**Projektgruppe zur Bearbeitung des Modells zur Risikobeurteilung nach AVV Rüb von ALB und AFFL**, Weidner, C., 2013: Bremen

**Projektgruppe zur Einrichtung überregional tätiger, interdisziplinärer Kontroll-einheiten von LAV und ALB**, Wallner, P., 2013: Stuttgart

#### **7.4.10 Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV), Nordrhein-Westfalen**

**Noxeninformationssystem, Arbeitskreis Qualitätssicherung**, Roscher, E., 2013: Essen

**Noxeninformationssystem, Beirat**, Roscher, E., 2013: Essen

#### **7.4.11 Landesarbeitsgemeinschaften**

**Arbeitsgruppe „Antibiotic Stewardship“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Kandler, U., Valenza, G., 2013: Nürnberg

**Arbeitsgruppe „Beruf und MRE“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Janssen, B., Herr, C., Kolb, S., 2013: München

**Arbeitsgruppe „Informationsweitergabe“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Kandler, U., Lehner-Reindl, V., 2013: Nürnberg

**Arbeitsgruppe „Patiententransport“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Kolb, S., Tomašić, E., 2013: München

**Arbeitsgruppe „Screening und Sanierung“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Kolb, S., Valenza, G., 2013: München

**Arbeitsgruppe „Fachinformationen“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)“**, Höller, C., Kandler, U., 2013: Nürnberg

**Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz (BAKT)**, Kandler, U., Preikschat, P., Holtmannspöttler, H., Büttner, B., Busch, U., Hörmannsdorfer, S., Hellweg, M., Weidner, C., Sing, A., Liebl, B., 2013: Erlangen, München, Oberschleißheim

**Landesarbeitsgemeinschaft antibiotikaresistente Erreger (LARE)**, Sing, A., 2013: Oberschleißheim

**Landesarbeitsgemeinschaft hochkontagiöse Erkrankungen (LAHOK)**, Sing, A., 2013

**Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI)**, Herr, C., Sing, A., 2013: München

**Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI), Geschäftsstelle**, Liebl, B., 2013: München

**Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Ertl, C., Herr, C., Höller, C., Kandler, U., Kolb, S., Lehner-Reindl, V., Liebl, B., Schreff, A., Tomašić, E., Valenza, G., 2013: Erlangen, Oberschleißheim, München, Nürnberg

**Landesarbeitsgemeinschaft Versorgungsforschung**, Holleder, A., Langer, A., Voigtländer, S., Zellner, A., 2013: München

**Projektgruppe IuK Tierseuchen**, Metz, C., 2013: Potsdam, Wiesbaden

#### **7.4.12 Regierung von Unterfranken**

**Amtliche Qualitäts-Schaumweinprüfung**, Bauer-Christoph, C., Christoph, N., Feuerbach, M., Lassek, E., Seifert, S., Wachter, H., 2013: Würzburg

**Arbeitsgruppe „Weinprüfung“**, Seifert, S., 2013: Würzburg

#### **7.4.13 Weitere Ländergremien**

**Arbeitskreis Gentechnik Bayern, Runder Tisch Gentechnik**, Busch, U., 2013: OSH

**Bayerische Krankenhausgesellschaft e.V. (BKG), Curriculum für Hygienebeauftragte Pflegekräfte**, Kolb, S., 2013: München

**Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Qualitätsprüfungen für Butter und Käse**, Büttner, M., 2013: Kempten

**Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), PSM-Monitoring**, Arndt, M., Eiß, S., Münch, F., 2013: München, Augsburg

**Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (StMELF), Runder Tisch Artgerechte Tierhaltung, Arbeitsgruppe Rind**, Scheibl, P., 2013: LfL Grub

**Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung (StMAS), Arbeitskreis „Chemikaliensicherheit/Biostoffverordnung“**, Herr, C., 2013: München

**Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung (StMAS), Arbeitskreis Arbeitsmedizin/Arbeitspsychologie**, Herr, C., 2013: München

**Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung (StMAS), GLP-Kommission**, Franke, P., 2013: München

**Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit (StMUG), Projektgruppe Akkreditierung durch die DAkkS**, Müller, R., 2013: Erfurt

**Geschäftsstelle des Kooperationsverbundes Gesundheitliche Chancengleichheit, Arbeitstreffen der Koordinierungsstellen Gesundheitliche Chancengleichheit**, Grimm, I., 2013: Potsdam

**Länderausschuss Immissionsschutz, Fachgespräch Bioaerosole**, Herr, C., 2013: Hannover München

**Pettenkofer School of Public Health, LMU München, Prüfungskommission u. Brückenprofessur**, Wildner, M., 2013: München

**Regierung von Mittelfranken, Sicherheitstechnischer Messdienst**, Wächter, H., 2013: Nürnberg

**ALU Arbeitsgruppe NMR Analytik**, Christoph, N., 2013: Karlsruhe

**Arbeitskreis Bier der bayerischen Verbände und des LGL**, Feuerbach, M., 2013: Erlangen

**Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz (TVT), Arbeitskreis Zoonosen und Heimtierhaltung**, Moritz, J., 2013: div. Orte

## **7.5 Weitere Gremien**

**ArGe AIDS**, Stadt München, Hoffmann, E., 2013: München

**Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Prüfungsausschuss 1. Staatsprüfung für Lebensmittelchemiker**, Schleifer, G., 2013: Erlangen

**INSTAND e.V. Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e.V., Stellvertretender Ringversuchsleiter INSTAND Borrelien-PCR und Sollwertlabor**, Fingerle, V., 2013

**Quality Control for Molecular Diagnostik (QCMD), Wissenschaftlicher Berater**, Fingerle, V., 2013

**RGU der Landeshauptstadt München, Kompetenzzentrum für Hochkontagiöse lebensbedrohliche Erkrankungen in München (HOKO)**, Aiglstorfer, H., Höller, C., Hörmansdorfer, S., Sing, A., 2013: München

**Arbeitskreis Tropenmedizin München**, Sing, A., 2013

**Thieme Verlag, Beirat Zeitschrift „Die Rehabilitation“**, Ewert, T., 2013: Stuttgart

**Zentrum für klinische Tiermedizin der LMU, Ethikkommission des Zentrums für klinische Tiermedizin der LMU**, Helmer, M., 2013: München

**Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung (StMAS), GLP-Kommission**, Franke, P., 2013: München

## Abkürzungsverzeichnis

1H	Wasserstoffisotop Protium
AA	Arbeitsausschuss
AAppO	Approbationsordnung für Apotheker
AAS	Atomabsorptionspektroskopie
ABAS	Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe
ABC	atomar, biologisch, chemisch (Stoffe)
ABYS	Antibiotikaeinsatz in der (bayerischen) Schweinehaltungspraxis
ADV	Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
AELF	Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
AFB	Die Amerikanische (böartige) Faulbrut
AFFL	Arbeitsgruppe Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft
AG	Arbeitsgruppe/Arbeitsgemeinschaft
AgBB	Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten
AGL	Akademie für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
AIDS	Acquired Immune Deficiency Syndrome
AiF	Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen
AK	Arbeitskreis
ALB	Arbeitsgruppe Lebensmittel, Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika
ALS	Arbeitskreis Lebensmittelchemischer Sachverständiger der Länder und des BVL
ALTS	Arbeitskreis lebensmittelhygienischer tierärztlicher Sachverständiger
ALU	Aluminium
ALUA	Arbeitsgemeinschaft der Leiterinnen und Leiter der Chemischen und Veterinäruntersuchungsämter Baden-Württembergs, des Staatlichen Untersuchungsamtes Aulendorf-Diagnostikzentrum und des Landesgesundheitsamtes Baden-Württemberg
AMG	Arzneimittelgesetz
ampC	antimicrobial resistant bacteria
ANUGA	Allgemeine Nahrungs- und Genussmittel-Ausstellung
AP	Abteilung Arbeitsschutz und Produktsicherheit
APS	American Physical Society
AQC	Analytical Quality Control
ARAE	Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment
ArbMedVV	Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge
ARE	Arbeitsgemeinschaft resistente Erreger
ArGe	Arbeitsgemeinschaft
ASE	Accelerated Solvent Extraction
ASUMED	Bayerische Akademie für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin
ATF	Akademie für tierärztliche Fortbildung
AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
AWMF	Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e.V.
AWS	Arbeitsgruppe Wein und Spirituosen
BA	Bundesagentur für Arbeit
BAC	Benzalkoniumchlorid
BÄK	Bundesärztekammer
BAKT	Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz
BALVI	Bundeseinheitliche Anwendungen für Lebensmittelsicherheits- und Veterinärüberwachungs- Informationsverarbeitung
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
BayEUG	Bayerisches Gesetz über das Erziehungs- und Unterrichtswesen
BayGA	Bayerische Gesundheitsagentur
BayWeinRAV	Verordnung zur Ausführung weinrechtlicher Vorschriften
BBH	Bayerische Blindenhörbücherei
BBK	Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe
BbT	Bundesverband beamteter Tierärzte
BBV	Bayerischer Bauernverband
BfArM	Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung

BGL	Bundesverband Güterkraftverkehr Logistik und Entsorgung
BGM	Betriebliches Gesundheitsmanagement
BIS	Bayern Influenza Sentinel
BJV	Bayerischer Jagdverband
BKA	Bundeskriminalamt
BKG	Bayerische Krankenhausgesellschaft
BLAK	Bayerische Landesapothekerkammer
BLÄK	Bayerische Landesärztekammer
BLC	Bundesverband der Lebensmittelchemiker/-innen im öffentlichen Dienst
BMAS	Bundesministerium für Arbeit und Soziales
BMC	biomed central
BMELV	Bundesministerium für Ernährung , Landwirtschaft und Verbraucherschutz
BMG	Bundesministerium für Gesundheit
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
BMWl	Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
BOP	Betriebsrisikoorientierte Probe
BOS	Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben
BPA	Bisphenol A
BSE	Bovine spongiforme Enzephalopathie
BSI	Bundesverband der Deutschen Spirituosen-Industrie und -Importeure
BTA	Biologisch Technische AssistentIn
BU	Bakteriologische Untersuchung
BÜP	Bundesweiter Überwachungsplan
BVL	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
BVÖGD	Bundesverband der Ärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes
BzgA	Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung
BZgA	Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung
CEN	Europäisches Komitee für Normung
ChemG	Chemikaliengesetz
CMV	Zytomegalie-Virus
CO2	Kohlendioxid
COM	Commission
CSU	Christlich-Soziale Union
CTA	Chemisch Technische Assistentin
CTAB	Cetyltrimethylammoniumbromid
DAAD	Deutscher Akademischer Austauschdienst
DAkKS	Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
DART	Deutsche Antibiotika-Resistenzstrategie
DDAC	Didecyldimethylammoniumchlorid
DEHA	Diethylhexyladipat
DEHOGA	Bayerischer Hotel- und Gaststättenverband
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
DFS	Deutsche Flugsicherung
DGAUM	Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin
DGE	Deutsche Gesellschaft für Ernährung
DGEpi	Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie e.V.
DGF	Deutsche Gesellschaft für Fettforschung
DGfI	Deutsche Gesellschaft für Immunologie
DGHM	Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
DGI	Deutsche Gesellschaft für Infektiologie
DGK	Deutsche Gesellschaft für wissenschaftliche und angewandte Kosmetik
DGKH	Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene
DGKJ	Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin
DGMS	Deutsche Gesellschaft für Medizinische Soziologie
DGNS	Deutsche Gesellschaft für Neugeborenenenscreening
DGPH	Deutsche Gesellschaft für Public Health
DGPI	Deutsche Gesellschaft für pädiatrische Infektiologie
DGPM	Deutsche Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und Ärztliche Psychotherapie

## Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2013

DGPT	Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie
DGRW	Deutschen Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften
DGSMP	Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DiätV	Diätverordnung
DIMDI	Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DIPNET	Diphtheria Surveillance Network
DIR	Working Group Meeting on Detection, Interpretation and Reporting
DLBK	Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission
DLG	Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft
DNA	Desoxyribonukleinsäure
DNBGF	Deutsches Netzwerk für Betriebliche Gesundheitsförderung
DNELs	derived no effect level
DNVF	Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung
DON	Desoxyynivalenol
DTWK	Forum deutsch-türkischer Wissenschaftskooperation
DVG	Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs
DVSI	Deutscher Verband der Spielwarenindustrie
EAS	endokrin aktive Substanzen
ECDC	European Centre for Disease Prevention and Control
EDQM	European Directorate for the Quality of Medicines & Health Care
EDSN	European Diphtheria Network
EDV	Elektronische Datenverarbeitung
EFMO	European Feed Microbiology Organisation
EG	Europäische Gemeinschaft
EGF	epidermal growth factor
EHEC	enterohämorrhagische Escherichia coli
ELISA	Enzyme-linked Immunosorbent Assay
ELWGD	European Laboratory Working Group on Diphtheria
EMBIS	Erreger-Monitoring im Bayerischen Influenza-Sentinel
EN	Europäische Norm
ENGL	European Network of GMO Laboratories
EnVKG	Gesetz zur Kennzeichnung von energieverbrauchsrelevanten Produkten, Kraftfahrzeugen und Reifen mit Angaben über den Verbrauch an Energie und an anderen wichtigen Ressourcen
EPIET	European Programme for Intervention Epidemiology Training
EPRA	Expertengruppe für Pflanzenschutzmittelrückstände
EQ	emotionale Intelligenz
ERA	European Research Area Network
ERFA	Erfahrungsaustausch
ESBL	Extended-Spectrum Beta-Lactamase
ESCMID	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
ESGBOR	ESCMID Study Group for Lyme Borreliosis
ESI	Elektrospray-Ionisation
ESR	Elektronenspinresonanz
EU	Europäische Union
EUCALB	European Union concerted Action on Lyme Borreliosis
EuCheMS	European Association for Chemical and Molecular Sciences
EVPG	Gesetz über die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte
FAQs	Frequently Asked Questions
FASEB	Federation of American Societies for Experimental Biology
FB	Fachbereich
FDW	Forschungsring des Deutschen Weinbaus
FF	Mozilla Firefox
FFF	Feldflussfraktionierung
FH	Fachhochschule
FlexA	Flexibilisierung in der Arbeitswelt

FLI	Friedrich-Löffler-Institut
FNCA	Normenausschuss Chemischer Apparatebau
FQA	Fachbereich Pflege- und Behinderteneinrichtungen - Qualitätssicherung und Aufsicht
FSG	Fachinformationssystem der Gewerbeaufsicht
FTIR	Fourier-Transformations-Infrarot-Spektroskopie
FVO	Food and Veterinary Office
GA	Gemeinschaftsausschuss
GABI	Gestaltung altersgerechter Arbeitsbedingungen
GBE	Gesundheitsberichterstattung
GC	Gaschromatographie
GDA	Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie
GdCh	Gesellschaft Deutscher Chemiker
GDCh	Gesellschaft deutscher Chemiker
GDI	Geodateninfrastruktur
gDNA	Genomic DANN
GDVG	Gesundheitsdienst- und Verbraucherschutzgesetz
GE	Abteilung Gesundheit des LGL
GEDA	Gesundheit in Deutschland aktuell
GenTG	Gentechnikgesetz
GHP	Gute Hygiene Praxis
GHUP	Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin
GLP	Gute Laborpraxis
GM	Genetically Modified
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
GMCC	International Conference on Coexistence between Genetically Modified (GM) and non-GM based Agricultural Supply Chains
GME	Gesundheitsmonitoring-Einheiten
GMOfinder	genetically modified organism
GMOs	Genetically modified organisms
GMP	Good Manufacturing Practice
GMS	German Medical Science
GV	Gesundheitlicher Verbraucherschutz GVG Gesellschaft für Versicherungswissenschaft und -gestaltung
GVO	gentechnisch veränderter Organismus
HA	Hospital-acquired
HACCP	Hazard Analysis and Critical Control Points
HBCD	Hexabromcyclododecan
HBM	Humanes Biomonitoring
hD	höherer Dienst
HEV	Hepatitis E Virus
HI	Herkunftssicherungs- und Informationssystem für Tiere
HIT	Herkunfts- und Informationssystem Tier
HIV	Humanen Immundefizienz-Virus
HKaG	Heilberufe-Kammergesetz
HOKO	Kompetenzzentrum für Hochkontagiose lebensbedrohliche Erkrankungen in München
HPLC	high performance liquid chromatography
IAB	Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung
IBE	Institut für Medizinische Informatik Biometrie Epidemiologie
ICF	International Classification of Functioning, Disability and Health
ICP	inductively-coupled-plasma
IEC	International Electrotechnical Commission
IFAS	Informationssystem für den Arbeitsschutz
IFN	Interferon
IFNg	Interferon gamma
IFS	International Featured Standard
IfSG	Infektionsschutzgesetz
IgA	Immunglobulin A
IgG	Immunglobulin G
IGM	Individuelles Gesundheitsmanagement

## Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2013

IGSE	Identification of Gene stacked events
IHK	Industrie- und Handelskammer
IJSTD	International Jena Symposium On Tick-Bone Diseases
IKW	Industrieverband Körperpflege- und Waschmittel e. V.
IMV	Förderung innovativer medizinischer Versorgungskonzepte
INES	Integrated Exposure Assessment Survey
INSTAND	Institut für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium e.V.
IRMS	isotope ratio mass spectrometry
ISEE	International Society of Epidemiology
ISES	International Solar Energy Society
ISIAQ	International Society of Indoor Air Quality
ISO	International Organization for Standardization
IuK	Informations- und Kommunikationstechnik
KIT	Karlsruher Institut für Technologie
KLR	Kostenleistungsrechnung
KMT	Knochenmarktransplantation
KRdL	Kommission Reinhaltung der Luft
KRINKO	Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
KuHeMo	Förderprogramm für Kurorte und Heilbäder
KVB	Kassenärztliche Vereinigung Bayern
LAG	Länderarbeitsgemeinschaft Gentechnik
LAGeP	Landesarbeitsgemeinschaft Prävention
LAGeV	Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgung
LAGI	Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen
LAHOK	Landesarbeitsgemeinschaft zu hochkontagiösen Erkrankungen
LANUV	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz
LARE	Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger
LASI	Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik
LAV	Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz
LC	liquid chromatography
LChG	Lebensmittelchemische Gesellschaft
LED	Light emitting diode
LETEK	Netzwerk Lebensmittelsicherheit und Entkeimung
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
LfL	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
LfU	Bayerisches Landesamt für Umwelt
LGBW	Landesgruppe Baden-Württemberg
LGL	Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
LIMS	Laborinformations und -management System
LM	Lebensmittel
LMIV	Lebensmittelinformationsverordnung
LMK	Lebensmittelkontrolleur
LMU	Ludwig-Maximilian-Universität München
LTA	landwirtschaftlich-technischer Assistent
LÜB	Lebensmittelüberwachungsbeamter
LUPE	Länderuntersuchungsprogramm in öffentlichen Einrichtungen
LWG	Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
LYDI	Incidence of Lyme Disease in Bavaria (Studie)
MALDI	Matrix Assisted Laser Desorption/Ionisation
MCAD	Medium-Chain-Acyl-CoA-Dehydrogenase
mecA	MecA (gene)
MedHygV	Verordnung zur Hygiene und Infektionsprävention in medizinischen Einrichtungen
MHD	Mindesthaltbarkeitsdatum
MinTafelV	Mineral- und Tafelwasserverordnung
MIQ	Mikrobiologisch-infektiologischer Qualitätsstandard
MLPA	Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification
MLST	Mult-Locus-Sequence-Typing
MPH	Master of Public Health

MPR	Milchprüfing Bayern e.V.
MRE	multiresistente Erreger
MRI	Max-Rubner-Institut
MRSA	Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus
MS	Massenspektroskopie
MSL	Markt- und standortangepasste Landbewirtschaftung
MTA	Medizinisch-technische AssistentInnen
MTLA	Medizinisch-Technische Laboratoriumsassistenten
MVZ	Medizinisches Versorgungszentrum
NA	Normenausschuss
NADL	Normenausschuss Dienstleistungen
NAL	Normenausschuss Lebensmittel
NaLaDiBa	National Laboratory Network to Ensure Diagnostics of Bioterrorism
NASG	Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze
NAT	Nucleic Acid Testing
NaV1	voltage-gated sodium channel
NAW	Normenausschuss Wasserwesen
NDMA	N-Nitrosodimethylamin
NEM	Nahrungsergänzungsmittel
NGS	Niedersächsische Gesellschaft zur Endablagerungen von Sonderabfall
NHRS	Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik
NIK	Niedrigste interessierende Konzentrationen
NIR	Near Infrared Spectrometry
NMP	Normenausschuss Materialprüfung
NMR	nuclear magnetic resonance
NORAH	Noise-Related Annoyance, Cognition, and Health
NPS	Neue psychoaktive Substanzen
NRKP	Nationaler Rückstandskontrollplan
NRL	Nationale Referenzlabore
OES	Optical Emission Spectrometry
ÖGD	Öffentlicher Gesundheitsdienst
OHRIS	Occupational Health- and Risk-Management
OHRKAN	Studie zur Hörfähigkeit unter Jugendlichen
OLG	Oberlandesgericht
OMCL	Official Medicines Control Laboratory
OSH	Oberschleißheim
OUP	Oxford University Press
PA	Pyrrrolizidinalkaloide
PAK	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe
PBDE	Polybromierte Diphenylether
PBDEs	Polybrominated diphenyl ethers
PBP2a	Penicillin binding protein 2A
PCB	Polychlorierte Biphenyle
PCDD	Polychlorierte Dioxine
PCR	Polymerasekettenreaktion
PEI	Paul Ehrlich Institut
PFOA	Perfluorooctanoic Acid
PFOS	Perfluorooctansäure
PG	Projektgruppe
PhAT	Arbeitstagung der pharmazeutischen und veterinärmedizinischen Überwachungskräfte sowie der wissenschaftlichen Beschäftigten der Arzneimitteluntersuchungsstellen der Länder
ProtonenNMR	Nuclear Magnetic Resonance
PRP	Prerequisite programmes
PSM	Pflanzenschutzmittel
PT	Proficiency tests
PTA	Pharmazeutisch-technischer Assistent
PVC	Polyvinylchlorid
PVL	Panton-Valentine-Leukozidin-Toxin

## Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2013

QCMD	Quality Control for Molecular Diagnostics
QE	Quantitative Easing
QM	Qualitätsmanagement
qPCR	Quantitative real-time polymerase chain reaction
RAS	Rapid alert system
RASFF	Rapid Alert System for Food and Feed
RD4	Region of difference four
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
REMMDI	Regensburger Meeting für angewandte molekulare Diagnostik
RESET	Forschungsverbund Resistenzen bei Tier und Mensch
RF	radio frequency
RGU	Referat für Gesundheit und Umwelt
RKI	Robert Koch-Institut
RL	Richtlinie
RsbW	Recombinant Serine-protein kinase rsbW
RSK	Richtwerte und Schwankungsbreiten bestimmter Kennzahlen
SAE	Serious Adverse Events
SE6	Spezialeinheit
SEI	Spezialeinheit Infektionshygiene
SES	Senior Experten Service
SFE	Supercritical Fluid Extraction
SN	Zinn
SO2	Schwefeldioxid
SOLAS	Society of Laboratory Animals
SSPE	subakute sklerosierende Panenzephalitis
StALuT	Ständiger Ausschuss für die Lebensmittelkette und die Tiergesundheit
StAoB	Ständige Arbeitsgemeinschaft der Kompetenz- und Behandlungszentren
STEC	Shiga-Toxin bildende Escherichia coli
STIKO	Ständige Impfkommision
StMAS	Bayerisches Staatsministeriums für Arbeit und Sozialordnung, Familie und Frauen
StMELF	Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
StMGP	Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege
StMUG	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit
StMUV	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
SWOT	Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats
TabakV	Tabakverordnung
TBA	Tribromanisol
TBC	Tuberkulose
TC	technical committee
TF	Tiergesundheit; Futtermittel
TK	Tiefkühl-
TNP	Tierische Nebenprodukte
TOF	Time Of Flight
TRBA	Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe
TrinkwV	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch
TRPA1	Transient receptor potential Kanäle
TSBH	Tierseuchenbekämpfungshandbuch
TSH	Thyreotropin
TSN	TierSeuchenNachrichten-System
TTBD	Ticks and Tick Borne Diseases
TU	Technische Universität
TUS	Trichinenuntersuchungsstelle
TVT	Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz
UA	Unterausschuss
UAM	Unterausschuss Methodenentwicklung
UBA	Umweltbundesamt
UFP	Umweltmedizin in Forschung und Praxis
UG	Goalie Development Innovations

UHA	Umweltmedizin • Hygiene • Arbeitsmedizin
UKW	Ultrakurzwellen
UMID	Umwelt und Mensch - Informationsdienst
UV	ultraviolett
VAAM	Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik
VdF	Verband der deutschen Fruchtsaftindustrie
VDI	Verband deutscher Ingenieure
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten
VetAss	Veterinärassistent
VetCAB	Veterinary Consumption of Antibiotics.
VHBB	Verband der höheren Verwaltungsbeamten in Bayern
VIA	Veterinärimmunologischer Arbeitskreis
VIG	Verbraucherinformationsgesetz
VISKompakt	Eigenname Dokumentenmanagementsystem
VLP	Virus-like particle
VLPs	virus like particles
VO	Verordnung
VPPE	Verbandes philatelistischer Prüfer
VTA	veterinärmedizinisch-technische Assistenten
VWJD	Vereinigung der Wildbiologen und Jagdwissenschaftler Deutschlands e.V.
VWR	Unternehmen für Laborbedarf "VWR International, LLC"
WaBoLu	Institut für Wasser-, Boden- und Lufthygiene
WAVLD	World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians
WEA	Windkraftanlagen
WG	working group
WHF	The World's Healthiest Foods
WHO	world health organisation
WO	Weiterbildungsordnung
WoGes	Fachbereich Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege
WWN	Wasserwerksnachbarschaften
YadA	Yersinia adhesin
ZLG	Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten
ZPG	Bayerisches Zentrum für Prävention und Gesundheitsförderung
ZQM	Zentrales Qualitätsmanagement
ZU	Zollunion

## **Schriftenreihe Zahlen, Daten, Fakten:**

### **Bisher sind in dieser Schriftenreihe folgende Bände erschienen:**

Band 1 Wissenschaftliche Aktivitäten des LGL 2006 (Juli 2007)

Band 2 Zahlen, Daten, Fakten 2007 (Juli 2008)

Band 3 Zahlen, Daten, Fakten 2008 (Juni 2009)

Band 4 Zahlen, Daten, Fakten 2009 (Juni 2010)

Band 5 Zahlen, Daten, Fakten 2010 (Juni 2011)

Band 6 Zahlen, Daten, Fakten 2011 (Juni 2012)

Band 7 Zahlen, Daten, Fakten 2012 (Juni 2013)

### **sowie der vorliegende Band**

Band 8 Zahlen, Daten, Fakten 2013 (Juni 2014)

**Bayerisches Landesamt für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)**

Telefon: 09131 6808-0  
Telefax: 09131 6808-2102  
E-Mail: [poststelle@lgl.bayern.de](mailto:poststelle@lgl.bayern.de)  
Internet: [www.lgl.bayern.de](http://www.lgl.bayern.de)

**91058 Erlangen**  
Eggenreuther Weg 43

**85764 Oberschleißheim**  
Veterinärstraße 2

**80538 München**  
Pfarrstraße 3

**97082 Würzburg**  
Luitpoldstraße 1

**91126 Schwabach**  
Rathausgasse 4

**90441 Nürnberg**  
Schweinauer Hauptstraße 80