



**LGL**

Zahlen, Daten, Fakten

**2016**

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)

Druck: osterchrist druck und medien GmbH, Nürnberg  
Bildnachweis: Bayerisches Landesamt für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit  
Stand: Juni 2017

© Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit  
alle Rechte vorbehalten

Gedruckt auf Papier aus 100 % Altpapier

ISSN 1865-0724	Druckausgabe
ISSN 1865-2212	Internetausgabe
ISBN 978-3-96151-003-0	Druckausgabe
ISBN 978-3-96151-004-7	Internetausgabe

Diese Druckschrift wird kostenlos im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Sie darf weder von den Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zweck der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden. 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 Telefon 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 2016

## Vorwort

Sehr geehrte Leserinnen,  
sehr geehrte Leser,



für das zurückliegende Jahr 2016 soll Ihnen der hier vorliegende Bericht „Zahlen, Daten, Fakten 2016“ einen umfassenden Überblick über das Tätigkeitsspektrum des Bayerischen Landesamtes für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit geben. Neben unserem Jahresbericht, der über fachliche Tätigkeitsschwerpunkte berichtet, und den fortlaufend aktualisierten Informationen über die Internetseiten des LGL präsentieren wir Ihnen hier eine Sammlung von Kennzahlen, Daten sowie eine Auflistung aller wesentlichen Schwerpunkte des Jahres 2016.

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 Ihnen, verehrte Leserinnen und verehrte Leser, 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 2016 entnehmen.

Die „Zahlen, Daten, Fakten 2016“ des Bayerischen Landesamtes für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit sollen Ihnen, verehrte Leserinnen und verehrte Leser, einen Eindruck über die vielgestaltigen Tätigkeiten der Mitarbeiter am LGL vermitteln. Daneben möchten wir Ihnen anbieten, sich bei Fragen zu einzelnen Themen 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 2017

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

Dr. Andreas Zapf

*Präsident des Bayerischen Landesamtes für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit*

Vorwort .....	4
1   Schwerpunkte 2016.....	6
1.1   Arbeitsschutz und Produktsicherheit .....	6
1.2   Bedarfsgegenstände .....	7
1.3   Gesundheit.....	8
1.4   Kosmetika.....	21
1.5   Lebensmittelsicherheit.....	21
1.6   Tiergesundheit.....	30
2   LGL-Kennzahlen auf einen Blick .....	32
3   Lehre/Aus-, Fort- und Weiterbildung .....	38
3.1   Veranstaltungen im Geschäftsbereich .....	38
3.2   Lehre an (Fach-)Hochschulen.....	43
3.3   Beiträge zu anderen Fortbildungsveranstaltungen.....	47
4   Projekte in Forschung und Entwicklung .....	52
5   Risikobewertungen .....	59
6   Veröffentlichungsverzeichnis.....	63
6.1   Bücher und Buchbeiträge.....	63
6.2   Beiträge in Zeitschriften.....	64
6.3   Kongressvorträge .....	75
6.4   Fachvorträge und Präsentationen .....	88
6.5   Schriften .....	106
7   Gremien.....	107
7.1   Bundes-, Nationale Gremien .....	107
7.2   Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften .....	117
7.3   Internationale Gremien.....	120
7.4   Ländergremien .....	122
7.5   Regionale Gremien .....	123
7.6   Sonstige .....	128
Abkürzungsverzeichnis.....	129

# 1 Schwerpunkte 2016

## 1.1 Arbeitsschutz und Produktsicherheit

---

Luftmessung am Arbeitsplatz	Benzolbelastung in Werkstätten für benzinbetriebene Garten- und Forstgeräte in Zusammenarbeit mit der Gewerbeaufsicht und der ALMA (Arbeitskreis der Ländermessenstellen für chemischen Arbeitsschutz)
Bioaerosole aus Anlagen	Bioaerosole im Arbeits- und Umweltbereich z. B. aus Anlagen wie beispielsweise Rückkühlanlagen (z. B. Legionellen), Kläranlagen (siehe Legionellose-Ausbruch in Warstein), Abfall- und Tierhaltungsanlagen etc.
Fachausstellung Arbeitsschutz	Weiterentwicklung der Fachausstellung Arbeitsschutz, 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)
GDA	Im Zeitraum von 2013 bis 2018 fokussiert die GDA ihre Präventionsaktivitäten auf folgende gemeinsame Arbeitsschutzziele: Verbesserung der Organisation des betrieblichen Arbeitsschutzes („ORGA“), Verringerung von arbeitsbedingten Gesundheitsgefährdungen und Erkrankungen im Muskel-Skelett-Bereich („MSE“), Schutz und Stärkung der Gesundheit bei arbeitsbedingter psychischer Belastung („Psyche“)
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.
Überprüfung nach 1. ProdSV	Es wurden 87 USB-Ladenetzeile überprüft, 41 davon wiesen sicherheitstechnische Mängel auf

---

---

Überwachung klinischer Prüfungen nach MPG	Zum Schutz der an klinischen Prüfungen mit aktiven Medizinprodukten teilnehmenden Personen, werden Überwachungen in bayerischen Kliniken und bei den Sponsoren der klinischen Prüfungen durchgeführt. Ein besonderes Augenmerk liegt auf die Einhaltung des Prüfplans, der Patientenaufklärung und dem Datenschutz. Organisation der 4. und 5. Besprechung mit den bayerischen Ethikkommissionen. Schwerpunktthemen 2016 waren: Welche Problematiken treten bei Anträgen nach § 23 b MPG auf und wie kann eine Kooperation aussehen. Weiterhin standen die zurückgezogenen Anträge wegen vorzeitiger CE-Kennzeichnung der Medizinprodukte im Vordergrund. Der jährliche, bundesweite Austausch der Überwachungsbehörden fand in München statt. Im Vordergrund stand die Vereinheitlichung der Mängelliste bei den Inspektionen.
---	---

---

## 1.2 Bedarfsgegenstände

---

Aluminium in Lebensmittelkontaktmaterialien	Aluminium wird aus verschiedenen Quellen vom Menschen aufgenommen (Lebensmittel, Trinkwasser, Lebensmittelzusatzstoffe, Medikamente, kosmetische Mittel und Lebensmittelbedarfsgegenstände). Bei bestimmten Bevölkerungsgruppen ist der PTWI ausgeschöpft. Der Beitrag aus Lebensmittelbedarfsgegenständen soll daher so gering wie möglich sein (ALARA-Prinzip). Es wurde ein Richtwert für den Übergang von Aluminium von 5 mg/kg festgelegt. Der Kontakt mit stark sauren, basischen und salzigen Lebensmitteln erhöht die Aluminiumabgabe und sollte daher vermieden werden. Ein entsprechender Warnhinweis ist bei Aluminiumgegenständen für den Lebensmittelkontakt anzugeben. Im Rahmen eines Projektes wurde die Freisetzung von Aluminium aus Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Aluminium bestimmt (Alufolie, Grillschalen, Menüschalen, Campinggeschirr, Espressokocher). Außerdem wurde geprüft, ob der geforderte Warnhinweis vorhanden ist.
Chrom (VI) in Bedarfsgegenständen mit Körperkontakt aus Leder	Ca. 10 % auffällige Proben, kein Trend / keine Verbesserung absehbar, BÜP 2009 und 2014
Duftstoffe in Raumbeduftern	Substanzen mit sensibilisierendem Potenzial, vermehrt Beschwerdeproben auf Grund von allergischen Reaktionen in Zusammenhang mit der Verwendung von Raumbeduftern

---

---

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Erzeugnissen mit Körperkontakt	Vorkommen von PAK: in Bedarfsgegenständen mit Körperkontakt aus Kunststoff als unerwünschte Verunreinigung in zugesetzten Weichmacherölen und/oder als Verunreinigung in zur Schwarzfärbung eingesetzten Rußen. Viele PAK-Verbindungen sind eingestuft als wahrscheinlich karzinogen beim Menschen (Kategorie 1B) oder als karzinogen-verdächtig (Kategorie 2). Zur Verringerung der Exposition des Menschen traten im Dezember 2015 Grenzwerte für einige PAK-Verbindungen in Kraft (REACH Anhang XVII).
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Spielzeug	Vorkommen von PAK: in Spielzeug aus Kunststoff als unerwünschte Verunreinigung in zugesetzten Weichmacherölen und/oder als Verunreinigung in zur Schwarzfärbung eingesetzten Rußen. Viele PAK-Verbindungen sind eingestuft als wahrscheinlich karzinogen beim Menschen (Kategorie 1B) oder als karzinogen-verdächtig (Kategorie 2). Zur Verringerung der Exposition des Menschen traten im Dezember 2015 Grenzwerte für einige PAK-Verbindungen in Kraft (REACH Anhang XVII).
Weichmacher in Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Papier, Karton, Pappe	Weichmacher und Diisopropylnaphthalin können unter anderem über Recyclingmaterial in Zellstoffverpackungen gelangen. Phthalate stehen dabei in Verdacht, reproduktionstoxisch und hormonell wirksam zu sein. Im Rahmen des Monitorings 2016 wurden diese Verbindungen sowohl in der Verpackung als auch ihr Übergang in Lebensmittelsimulanzien untersucht. Die BfR Empfehlung XXXVI gibt Richtwerte für den Gehalt in der Verpackung bzw. den Übergang ins Lebensmittel an.

---

### 1.3 Gesundheit

---

Algentoxine in Badegewässern	Badegewässer werden hinsichtlich ihrer Konzentration an Algentoxinen untersucht, die ggf. zu einer Sperre für dessen Nutzung führen können.
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/gesundheit/hygiene/lare/lare_projekte.htm">http://www.lgl.bayern.de/gesundheit/hygiene/lare/lare_projekte.htm</a>

---



---

Bauen in medizinischen Einrichtungen	Die bauliche Gestaltung medizinischer Einrichtungen kann die Hygiene maßgeblich beeinflussen. Um in Bayern möglichst einheitliche Standards zu erreichen, werden in einer Arbeitsgruppe gemeinsam mit den Regierungen und in Abstimmung mit dem StMGP Eckpunkte festgelegt. Darüber hinaus wird in zweijährigem Abstand (Beginn 2016) eine multidisziplinäre Veranstaltung gemeinsam mit der Bayerischen Architektenkammer, der Bayerischen Ingenieurekammer Bau, der Bayerischen Krankengesellschaft und der Universität Würzburg zu diesem Thema durchgeführt. In weiteren Veranstaltungen werden bauliche Fragen thematisiert.
Bayerische Impfoffensive gegen Masern	Das seit 2014 bestehende Projekt führt in enger Zusammenarbeit mit dem StMGP vielfältige Maßnahmen zur Verbesserung der Impfinformation zu Masern durch, besonders für die Zielgruppe junge Erwachsene und Eltern. So wurden mit Unterstützung durch die LAGI u. a. wiederholte Aktionen für Erstsemester an bayerischen Universitäten, Impffortbildungen für Hebammen sowie regionale Kinokampagnen in Landkreisen mit niedrigen Masernimpfquoten durchgeführt.
Bayerisches Influenza-Sentinel BIS	Erfolgreiche Fortführung des Bayerischen Influenza-Sentinel BIS in den Saisons 2015/16 und 2016/17
Bayerischer Präventionspreis	Preisverleihung des 14. Bayerischen Präventionspreises im StMGP, Auszeichnung innovativer Ansätze und herausragender Präventionsprojekte; Ausrichtung an den Themenbereichen „Prävention in Familie, Kindertageseinrichtungen und Schule“, „Prävention in Ausbildungsstätte und Betrieb“, „Prävention im Alter“ und „Förderung gesundheitlicher Chancengleichheit“
Bayerisches Institut für Kurortmedizin und Gesundheitsförderung (IKOM) - Bereich: Förderstelle KuHeMo	Das Institut für Kurortmedizin und Gesundheitsförderung (IKOM) - Bereich Förderstelle KuHeMo - am LGL in Bad Kissingen unterstützt bayerische Kurorte und Heilbäder sowie anerkannte Heilquellen- und Moorkurbetriebe mit einem Förderprogramm zur Steigerung der medizinischen Qualität, um den Strukturwandel aktiv zu gestalten. Ziel ist es, das eigenständige Gesundheitsprofil durch moderne medizinische Konzepte besonders im Bereich Früherkennung, (betriebliche) Gesundheitsförderung und Prävention zu schärfen sowie die medizinische Qualität weiter zu verbessern. Neben einer umfassenden methodischen und inhaltlichen Beratung gibt das IKOM Impulse für die weitere Entwicklung der Kurorte und Heilbäder, vermittelt bei Bedarf den Kontakt zu weiteren Ansprechpartnern und begleitet die Zuwendungsempfänger während der Projektdurchführungszeit.

---

DeG: Datenanalysen für eine evidenzbasierte Gesundheitsversorgung im Gesundheitsland Bayern	Die AOK Bayern und das LGL haben Anfang 2015 dieses langfristige Kooperationsprojekt vereinbart. Das Projekt ist auf mehrere Projektphasen ausgelegt. In der Projektphase 1 werden die Themenkomplexe (1) Regionale Unterschiede in der Inanspruchnahme hausärztlicher Versorgung, (2) Ambulante (hausärztlich, fachärztlich) und stationäre Versorgungsunterschiede zwischen Versichertengruppen und (3) Mengenentwicklungen bei Operationen im stationären Bereich untersucht. Das Ziel ist, zur Verbesserung der Gesundheitsversorgung in Bayern beizutragen.
EHEC-Workshop	Erfolgreiche Organisation des V. EHEC-Workshops in Nördlingen mit Teilnehmern aus Deutschland, Österreich und der Schweiz
EUPHEM-Trainee-Programm	Das LGL ist im Jahr 2014 als Ausbildungsstätte für das europaweite Ausbildungsprogramm in angewandter Public Health Mikrobiologie von der europäischen Gesundheitsbehörde ECDC benannt worden. Seit September 2015 ist der erste EUPHEM-fellow am LGL tätig.
Evaluation des Neugeborenen-Hörscreenings in Deutschland	Evaluation der Umsetzung des Neugeborenen-Hörscreenings für ganz Deutschland in den Jahren 2011 und 2012 im Auftrag des Gemeinsamen Bundesausschuss der Ärzte und Krankenkassen (G-BA). In 2015 erfolgt die Datenerfassung der Geburten und durchgeführten Screenings für alle Geburts- und Kinderkliniken in Deutschland zum Teil über Sammelstatistiken direkt von den Kliniken, zum Teil über koordinierende Trackingzentralen, der Diagnosedaten der schwerhörigen Kinder über alle pädaudiologischen Einrichtungen. Weiterhin wurde eine Elternbefragung durchgeführt und Sekundärdaten der unterschiedlichsten Institutionen beschafft. Die Daten wurden analysiert, der Abschlussbericht geschrieben
Experten-Hearing Kurorte und Heilbäder	Seit 2013 werden bedarfsorientiert Experten-Hearings zu verschiedenen Fragestellungen hinsichtlich Kurorten und Heilbädern durchgeführt. Zuletzt: „Kurorte und Heilbäder als Kompetenzzentren für Prävention und Gesundheit - Chancen durch das neue Präventionsgesetz“.
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 administriert und rege in Anspruch genommen.

---

---

Förderstelle IMV	Um eine qualitativ hochwertige und flächendeckende medizinische Versorgung in allen Landesteilen zu sichern, unterstützt das Staatsministerium für Gesundheit und Pflege (StMGP) im Rahmen des Förderprogramms zum Erhalt und zur Verbesserung der ärztlichen Versorgung finanziell u. a. die Entwicklung und Erprobung „Innovativer medizinischer Versorgungskonzepte“ (IMV). Die fachliche und inhaltliche Beratung sowie die Administration dieser Fördersäule wurden auf die Förderstelle IMV am LGL übertragen. Die Förderstelle IMV unterstützt potenzielle Antragsteller dabei, schlüssige und qualitativ hochwertige Projektanträge zu erstellen und die formalen Zuwendungsvoraussetzungen zu erfüllen. Sie bietet eine umfassende methodische und inhaltliche Beratung, setzt Impulse zur Weiterentwicklung innovativer Versorgungsideen und vermittelt bei Bedarf den Kontakt zu weiteren Ansprechpartnern. In Abstimmung mit dem StMGP trifft die Förderstelle IMV des Weiteren Förderentscheidungen und begleitet die Zuwendungsempfänger während der Projektdurchführung.
Gesundheits- und Entwicklungsscreening im Kindergartenalter (GESiK)	Konzeption, Vorbereitung und Umsetzung eines Pilotprojektes zur Neukonzeption der Schuleingangsuntersuchung als Gesundheits- und Entwicklungsscreening im Kindergartenalter
Gesundheitsberichterstattung und Gesundheitsatlas Bayern	Die Gesundheitsberichterstattung (GBE) beschreibt die Gesundheit der Bevölkerung. Im Unterschied zur Epidemiologie, die oft spezielle wissenschaftliche Fragestellungen zur Verbreitung einzelner Krankheiten oder Risikofaktoren verfolgt, soll die Gesundheitsberichterstattung dazu beitragen, in gesundheitspolitisch relevanten Bereichen einen allgemeinverständlichen Überblick über die Situation zu geben. Gesetzliche Grundlage in Bayern ist Art. 10 GDVG. Ein wichtiges Modul ist ein unter den Ländern abgestimmter Gesundheitsindikatorenansatz. Als Teil der Gesundheitsberichterstattung wird auch der „Gesundheitsatlas Bayern“ geführt. Zur Begleitung der Jahresschwerpunkte des StMGP wurde 2016 ein Bericht zur psychischen Gesundheit von Kindern und Jugendlichen erstellt sowie ein Bericht zur psychischen Gesundheit von Erwachsenen vorbereitet. Im Rahmen der GBE wird zudem eine Präventionsberichterstattung aufgebaut. Hierzu fanden 2016 u. a. konzeptionelle Vorarbeiten sowie die Erstellung eines ersten Faltsblatts statt.

---

Gesundheitsförderung und Prävention: Vernetzung, Stärkung der Strukturen	Verbindung von Präventionspraxis, Wissenschaft und bürgerschaftlichem Engagement zur Steigerung der Wirksamkeit und der Reichweite von Gesundheitsförderung und Prävention in verschiedenen Aktionsfeldern, unter anderem in der Landesarbeitsgemeinschaft Prävention (LAGeP). Unterstützung von Veranstaltungen mit präventiver Zielsetzung landesweit durch die Bereitstellung von Medien und Materialien (Informationsmaterialien, Ausstellungen).
Gesundheitsinitiative „Gesund.Leben.Bayern.“	Konzeptionelle Betreuung und Weiterentwicklung der Initiative, Einbettung in übergreifende strategische Entwicklungen (Bayerischer Präventionsplan, Ansätze zur Verbesserung der Gesundheitsförderung und Prävention), Qualitätsentwicklung und -management, Multiplikation guter Praxis. Operative Leitstelle der Gesundheitsinitiative als Ganzes und in ihren verschiedenen Projekten, Aufgreifen und Begleiten des Jahresschwerpunktthemas Kindergesundheit
Gesundheitsmonitoring-Einheiten in Bayern	Elternbefragung in sechs bayerischen Landkreisen bzw. Kommunen im Rahmen der Einschulungsuntersuchung. Konzeption, Koordination und Auswertung der Befragungen und Untersuchungen.
Gesundheitsregionen <sup>plus</sup>	Mit dem Konzept Gesundheitsregionen <sup>plus</sup> will das StMGP seit 2015 die medizinische Versorgung und Prävention im Freistaat weiter verbessern. Die regionalen Netzwerke sollen auf kommunaler Ebene zur Gesundheit der Bevölkerung beitragen. Die Aufgabe des Bayerischen Landesamts für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ist es, die Entwicklung der Gesundheitsregionen <sup>plus</sup> zu begleiten, sie fachlich zu beraten, einen Informations- und Erfahrungsaustausch sicherzustellen und zu evaluieren. Eigens dafür hat das LGL eine Fachliche Leitstelle eingerichtet. Sie unterstützt die Evaluationsaktivitäten der Gesundheitsregionen <sup>plus</sup> und ihrer Projekte, führt diese zusammen und berät zielgerichtet bei der Entwicklung von Lösungsoptionen und Maßnahmen vor Ort. Das LGL ist zudem Bewilligungsbehörde im Auftrag des StMGP.
HIV/AIDS-Prävention	Konzeption von Informationsmaterialien, Planung und Koordination der landesweiten HIV-Testwoche zur Förderung der HIV-Testbereitschaft, Weiterführung und Koordination der Kampagne „Mit Sicherheit besser“ des StMGP. Beratung und Unterstützung landesweit für Veranstalter bei präventiven Aktionen vor Ort, Netzwerkfunktion, Fortbildung von Fachkräften im Rahmen des jährlichen Bayerischen Forums AIDS-Prävention.

---

---

<p>IBK-Preis für Gesundheitsförderung &amp; Prävention</p>	<p>Preisverleihung des 6. Preises für Gesundheitsförderung &amp; Prävention der Internationalen Bodenseekonferenz (IBK) im Bregenzer Festspielhaus; Auszeichnung innovativer, nachhaltiger und multiplizierbarer Präventionsprojekte über die Länder- und Kantons-grenzen hinaus; außerdem Sonderauszeichnung „Kultur für Gesundheit“ für fünf Projekte, die kulturelle, adressatengerechte Zugangswege nutzen, um ihre Anliegen an die Empfängerinnen und Empfänger zu bringen</p>
<p>Impfwesen</p>	<p>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.</p>
<p>Infektionsepidemiologie/ IfSG</p>	<p>Surveillance aller meldepflichtigen Infektionskrankheiten aus Bayern (IfSG-Meldestelle) mit Datenqualitäts- und Clusterüberprüfung und infektionsepidemiologischer Analyse und Bewertung, regelmäßige, zeitnahe Berichterstattung. Beratung und Unterstützung der Gesundheitsämter bei Ausbrüchen, Kommunikation der aktuellen infektionsepidemiologischen Situation mit RKI und StMGP.</p>
<p>Internetplattform Versorgungsforschung</p>	<p>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 Landesarbeits-gemeinschaft Gesundheitsversorgungsforschung (LAGeV) wird am Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit eine Plattform Versorgungs-forschung im Internet des LGL aufgebaut. Die Internetplattform Versorgungsforschung gibt einen Überblick über relevante Akteure und Schwerpunkte in der Versorgungsforschung in Bayern.</p>
<p>Klimawandel und Gesundheit</p>	<p>Viele Erkrankungen sind abhängig von unterschiedlichen Klimafaktoren (wie z. B. Temperatur), der Zusammen-hang mit messbarem Klimawandel ist momentan jedoch meist noch nicht geklärt. Extreme Wetterereignisse (wie z. B. Hitzeperioden), die im Zuge des Klimawandels vermehrt auftreten, können jedoch den menschlichen Organismus belasten und klinisch relevante Symptome hervorrufen. Auch klimatisch bedingte langfristige Veränderungen in der Umwelt scheinen Auswirkungen auf die Gesundheit des Menschen zu haben.</p>

---

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 Gesundheit und Pflege (StMGP) im Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) eingerichtet. Es berät Kommunen bei Problemen zur Verbesserung der ärztlichen Versorgung. Ziel des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung ist es, gemeinsam mit Kommunen, der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns, Krankenhäusern und öffentlichem Gesundheitsdienst Lösungsmöglichkeiten für Herausforderungen der künftigen gesundheitlichen Versorgung zu entwickeln. Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung wird beratend tätig. Als Kompetenzzentrum unterstützt es die Verantwortlichen vor Ort bei der Suche nach konkreten Lösungsoptionen.
Kommunale Gesundheitsförderung	Gesunder Landkreis - Runde Tische zur regionalen Gesundheitsförderung: Im Modellprojekt der Initiative Gesund.Leben.Bayern. entstand ein besonderes Netzwerk, das Gesundheitsförderung und Prävention vor Ort stärkt, ausgerichtet auf die Bedingungen und die Bedarfe in den Regionen. Ihre Fortsetzung fanden die Aktivitäten seit Frühjahr 2015 in den Gesundheitsregionen <sup>plus</sup> . <a href="http://www.zpg-bayern.de/gesunder-landkreis.html">http://www.zpg-bayern.de/gesunder-landkreis.html</a>
Konsiliarlabor für Diphtherie	Das Konsiliarlabor für Diphtherie am LGL ist im Dezember 2016 nach erfolgreicher Evaluation für weitere drei Jahre (2017-2019) berufen worden.
Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit	Die Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit im ZPG arbeitet auf Landesebene für die Gesundheitsförderung bei und mit Menschen in sozial benachteiligten Lebenslagen: Entwicklung von Themen und Materialien, Förderung von Kooperationen, Fortbildung von Multiplikatoren. Schwerpunkte sind die Stärkung der gesundheitlichen Chancengleichheit in Kindertageseinrichtungen (Fortbildungskonzept für Pädagogische Fachkräfte) und die Begleitung des Partnerprozesses „Gesundheit für alle“ in Bayern. Das ZPG ist Mitglied des bundesweiten Kooperationsverbundes Gesundheitliche Chancengleichheit.

---

---

<p>Körperliche und seelische Gesundheit und Umwelt (Wohnraum und Wohnumfeld) von Kindern in Bayern</p>	<p>Im Rahmen der Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME) werden seit 2004 in Kooperation des LGL mit lokalen Gesundheitsbehörden sowie externen Partnern aus dem universitären Bereich in fünf Regionen Bayerns zusätzlich zu den Einschulungsuntersuchungen schriftliche Elternbefragungen zur Gesundheit ihrer Kinder mit unterschiedlichen thematischen Schwerpunkten durchgeführt. Die in den GME-Projekten gewonnenen Erkenntnisse sollen zur Identifikation und Quantifizierung von Gesundheitsrisiken einerseits und zur Evaluation beziehungsweise Etablierung von Interventionsstrategien andererseits beitragen.</p>
<p>Krebsregistrierung</p>	<p>Vorarbeiten für das künftige klinisch-epidemiologische Landesregister, insbesondere Datenfluss- und Datenschutzkonzepte sowie Planung des Melderegisterabgleichs.</p>
<p>Laboruntersuchungen nach §62 AsylG</p>	<p>Die Public Health Mikrobiologie-Laboratorien des LGL führten die Laboruntersuchungen von Asylsuchenden nach §62 AsylG im Auftrag des bayerischen ÖGD durch. Das stark erhöhte Probenaufkommen konnte nur durch zunehmende Laborautomatisierung bewältigt werden.</p>
<p>LAGeP: Prävention</p>	<p>Die 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>
<p>LAGeV: Versorgungsforschung</p>	<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. Zentrale Aufgabe ist die Entwicklung einer gemeinsamen und langfristig angelegten „Bayerischen Strategie zur Gesundheitsversorgungsforschung“.</p>

---

LAGI: Impfen	Die Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) wurde im November 2006 gegründet und hat ihre Geschäftsstelle am LGL. Sie vereint Vertreter von Ärzteverbänden, 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.
LAHOK	Die Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft zu hochkontagiösen Krankheiten (LAHOK) versteht sich als Netzwerk, das sich zur Aufgabe gesetzt hat, die in Bayern vorhandenen Kompetenzen zur Prävention, Erkennung, Bekämpfung und Erforschung von lebensbedrohlichen, hochkontagiösen Infektionskrankheiten zu bündeln. Ziel ist es, eine zeitnahe Einsatzbereitschaft und Verfügbarkeit dieser Kompetenzen im Rahmen eines Netzwerkes bayernweit sicherzustellen. Darüber hinaus besteht eine weitere zentrale Aufgabe des Netzwerkes in der Organisation und Durchführung von Weiterbildungsmaßnahmen für den öffentlichen Gesundheitsdienst und andere betroffene Institutionen.
LARE: Multiresistente Erreger einschließlich Arbeitsgruppen	Das landesweite Netzwerk 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 (AG) 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 MRE, 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) wurde erfolgreich abgeschlossen. Die Studie wurde bis Dezember 2016 durch umfassende Fortbildungsmaßnahmen für niedergelassene Ärzte flankiert.
MiQ und Leitlinien	Neufassung der MiQ12 Lyme-Borreliose der DGHM, federführend NRZ Borrelien, abgeschlossen; AWMF Leitlinie „Kutane Borreliose“ Entwicklungsstufe S2k publiziert unter Mitarbeit NRZ

---



---

Nationale Lenkungsgruppe Impfen	Seit 1.3.2016 ist am LGL auf der Basis eines Beschlusses der Gesundheitsministerkonferenz eine von Bund- und Ländern finanzierte Geschäftsstelle Nationaler Impfplan eingerichtet. Sie unterstützt und koordiniert die im Mai 2016 neu gegründete Nationale Lenkungsgruppe Impfen (NaLI), welche aus Vertretern der Gesundheitsministerien der Bundesländer, dem Bundesministerium für Gesundheit mit nachgeordneten Behörden und STIKO sowie nationalen Institutionen wie z. B. Bundesärztekammer und GKV-Spitzenverband besteht. Ein wesentliches Ziel ist die gemeinsam abgestimmte Umsetzung und Fortentwicklung des Nationalen Impfplans. Aktuelle Schwerpunkte sind die Masern- und Rötelnelimination sowie die Umsetzung von Impfstoffen im Präventionsgesetz.
Neugeborenenstoffwechsel- und Hörscreening	Konzeptionelle Betreuung und Weiterentwicklung, Koordination und Sicherstellung einer hohen Prozessqualität im Neugeborenen-Screening auf angeborenen Stoffwechsel- und Hormonstörungen sowie therapiebedürftige Hörstörungen. Sicherstellung, dass die Screeninguntersuchungen allen Neugeborenen in Bayern angeboten werden, Tracking der kontrollbedürftigen Befunde bis zur endgültigen Abklärung, Evaluation der Prozess- und Ergebnisqualität der Screeningprogramme und des Langzeit-Outcomes der betroffenen Kinder. Publikation der Ergebnisse und aktuellen Entwicklungen. Bundesweite Evaluation des Hörscreenings im Auftrag des G-BA.
Next Generation Sequencing	Die Etablierung von Next Generation Sequencing ermöglichte die molekulare Typisierung verschiedener <i>Borrelia</i> und <i>Corynebacterium</i> spp. sowie die Etablierung des NRZ für Borrelien als international führende Forschergruppe zur Populationsgenetik von Lyme-Borrelien.
NRZ für Borrelien	Das Nationale Referenzzentrum für Borrelien ist im Dezember 2016 nach erfolgreicher Evaluation für weitere drei Jahre (2017-2019) ans LGL berufen worden
ÖGD-Handbuch (digital)	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

---

Pollenmessnetzwerk Aufbau in Bayern	Der Aufbau des Pollenmessnetzwerks ist Teil der bayerischen Klimaanpassungsstrategie und soll im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums für Gesundheit und Pflege (StMGP) sowie des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz umgesetzt werden. Geplant sind acht elektronische Pollenmonitore mit dem Ziel einer grundlegenden Verbesserung der Qualität der Pollenflugvorhersage in Bayern für die Bürgerinnen und Bürger, einer substantiellen Verbesserung der Datenlage für die allergie- und gesundheitsbezogene Klimaforschung, einer langfristigen Verbesserung der bayernweiten Datengrundlage zum Klimamonitoring sowie vier manueller Pollenfallen mit Schwerpunkt Klimaforschung und zur Detektion neuer Pollenarten.
Public Health Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie	Zusammenführung von laborgestützter Public Health Mikrobiologie und IfSG-Meldedaten-basierter Infektionsepidemiologie als deutschlandweit einmaliges Konzept zur Modernisierung des Infektionsschutzes und der Infektionssurveillance
Qualitätssicherung und -entwicklung in der Prävention und Gesundheitsförderung	Planung, Organisation und Durchführung von Fokusgruppen und einer regionalen Fachtagung „Gesundheitsförderung in Lebenswelten – Entwicklung und Sicherung von Qualität: Jedes Kind ist wichtig!“ im Rahmen des Kooperationsverbundes „Gesundheitliche Chancengleichheit“ und gefördert von der BzGA
Qualitätssicherung und -entwicklung in der Prävention und Gesundheitsförderung	Planung, Organisation und Durchführung von Workshops und sonstigen Veranstaltungen im Rahmen des Kooperationsverbundes „Gesundheitliche Chancengleichheit“ und gefördert von der BzGA
Schuleingangs- untersuchung	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.
SEI - eigenes Überwachungsprogramm 2016	Seit dem Jahr 2011 werden von der SEI Daten zum gesamten, in den bayerischen Krankenhäusern vorhandenen und im Einsatz befindlichen Hygienefachpersonal (Krankenhausthygieniker, hygienebeauftragte Ärzte, Hygienefachkräfte, Hygienebeauftragte in der Pflege) erhoben. Die Datenabfrage erfolgte zunächst im zweijährigen Rhythmus, seit 2015 in jährlichen Abständen. Die Auswertung der Daten erfolgt am LGL.

---

---

SEI – Überwachungsprogramm 2016 der Gesundheitsämter	<p>Eine nicht sachgerechte Flächenreinigung bzw. -desinfektion oder falsch aufbereitete Reinigungsutensilien können maßgeblich zu einer Weiterverbreitung von nosokomialen Infektionserregern beitragen. Da im Rahmen von Ausbruchseignissen auch in Bayern beobachtet werden konnte, dass fehlerhafte Reinigungsprozesse eine Rolle spielten, lag im Jahr 2016 der Fokus des jährlichen Überwachungsprogrammes auf der „Reinigung im Krankenhaus“. Das Überwachungsprogramm erstreckt sich über zwei Jahre, der Schwerpunkt liegt dabei auf übergeordneten Fragestellungen (z. B. Organisation, Zuständigkeiten, Qualifikation des Reinigungspersonals, Schulungen, Leistungszahlen). Die von der SEI erstellten Checklisten werden nach Abschluss des Projektes am Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ausgewertet.</p>
Spezialeinheit Infektionshygiene	<p>Die SEI unterstützt die Gesundheitsämter vor Ort, indem sie unter anderen Ramenhygienepläne, Leitlinien, Merkblätter und Checklisten für die Überwachung medizinischer Einrichtungen erstellt und den Gesundheitsämtern zur Verfügung stellt. Bei Bedarf begleitet und unterstützt sie die Gesundheitsämter vor Ort bei ihrer Überwachungstätigkeit.</p>
Stipendiatenseminar	<p>Seit 2014 werden die Stipendiaten, welche sich im Medizinstudium zu einer anschließenden Tätigkeit im ländlichen Raum verpflichten, neben der finanziellen Förderung auch im Rahmen des Stipendiatenseminars unterstützt. Schwerpunkte bilden dabei der Zugang zu Experten, weiterführende Expertise, die Vernetzung und der Austausch.</p>
Suchtvorbeugung	<p>Konzeption und Unterstützung von Maßnahmen der Suchtprävention in Bayern; Schwerpunkte sind die Prävention des Tabakkonsums bei Jugendlichen (Wettbewerb „Be Smart - Don't Start“), die Prävention von Alkoholkonsum in der Schwangerschaft (Kampagne „Schwanger? Null Promille!“), die Prävention des Alkoholmissbrauchs für Jugendliche und junge Erwachsene (Projekt „Starker Wille statt Promille“, Aktion Disco-Fieber) sowie die Prävention von Ess-Störungen (Ausstellung „Klang meines Körpers“). Enge Vernetzung mit Einrichtungen des Gesundheits-, Sozial- und Bildungswesens, Leitung des Landesarbeitskreises Sucht, Fortbildung von Fachkräften beim jährlichen Bayerischen Forum Suchtprävention (s. auch Fertigstellung Doku 2014: <a href="http://www.zpg-bayern.de/id-16-forum-alles-bleibt-anders.html">http://www.zpg-bayern.de/id-16-forum-alles-bleibt-anders.html</a>). Betreuung des Fachportals für Suchtvorbeugung, <a href="http://www.prevnet.de">www.prevnet.de</a></p>

---

Task-Force Infektiologie/Flughafen	Die Task-Force Infektiologie (Spezialeinheit Infektiologie) betreut gemeinsam mit dem Gesundheitsamt Erding den Infektionsschutz am Flughafen München, erarbeitet Notfallkonzepte und Alarmpläne im Rahmen der Internationalen Gesundheitsvorschriften (IGV) und im Bedarfsfall bayernweit die Gesundheitsämter vor Ort.
Trinkwasserüberwachung	Es gibt Hinweise darauf, dass bei der Infrastruktur bayerischer Trinkwasserversorgungsanlagen Defizite bestehen, die zwar noch zu keiner Kontamination geführt haben, aber in Zukunft evtl. Probleme bereiten könnten. Darüber hinaus besteht die Befürchtung, dass insbesondere bei vielen kleinen Wasserversorgungsunternehmen die organisatorischen und personellen Anforderungen des Regelwerks an eine qualifizierte technische Betriebsführung nicht eingehalten werden. Im Rahmen eines gemeinsamen Projektes der Wasserwirtschaft und Gesundheitsverwaltung soll dieser Fragestellung schwerpunktmäßig nachgegangen werden. Dazu werden Arbeitshilfen erstellt, Begehungen durchgeführt und Abfragen vorgenommen werden. Die Federführung liegt beim LGL.
Unterstützung des ÖGD bei der Vorbereitung auf mögliche Fälle an hochkontagiösen Infektionskrankheiten in Bayern	Neben dem kontinuierlichen Monitoring der internationalen Seuchensituation wurde z. B. während der Hochphase der Ebola Epidemie der ÖGD regelmäßig durch einen Ebola-Newsletter über die aktuelle Situation und Neuerungen in Vorbereitung auf das Seuchenmanagement auf dem Laufenden gehalten. Die Gesundheitsämter wurden bei der Abklärung von Verdachtsfällen aktiv durch das LGL unterstützt.
Weiterentwicklung der Bayerischen Kurorte, Heilbäder und Moorheilbäder	Die Bayerische Gesundheitsagentur administriert das Förderprogramm zur Förderung bayerischer Kurorte, Heil- und Moorheilbäder und unterstützt damit seit 2012 den Strukturwandel im Hinblick auf die Verbesserung der medizinischen Qualität und zusätzlich seit 2013 auch Infrastrukturmaßnahmen mit gleichem Ziel.
Rezepturarzneimittel	Untersuchung von Rezeptur- und Defekturarzneimitteln aus Apotheken auf ihre Qualität nach den anerkannten Regeln der pharmazeutischen Herstellungspraxis. Grundlage bieten das Deutsche bzw. Europäische Arzneibuch sowie die Ergänzungsbänder Deutscher Arzneimittelkodex (DAC) bzw. das Neue Rezepturformularium (NRF). Die Apothekenproben werden i. d. R. auf Wirkstoffgehalt sowie homogene Wirkstoffverteilung innerhalb der Zubereitung untersucht.

---

---

Untersuchung von pharmazeutischen Hilfsstoffen	Untersuchung von Hilfsstoffen auf ihre Qualität nach den derzeit aktuell gültigen Regularien im pharmazeutischen Bereich. Dazu gehören das Europäische Arzneibuch sowie die entsprechenden Guidelines der International Conference of Harmonisation (ICH) sowie der European Medicines Agency (EMA). Die Untersuchungsschwerpunkte liegen auf Rückständen von Schwermetallen, Restlösemitteln sowie mikrobiologische Beschaffenheit.
--	--

---

## 1.4 Kosmetika

---

Parabene in kosmetischen Mitteln	Untersuchung einer breiten Palette von Kosmetikprodukten bzgl. der Verwendung von Konservierungsstoffen aus der Klasse der Parabe; Überprüfung der Einhaltung der geänderten rechtlichen Vorgaben (Verbote bzw. Änderungen der Höchstmengen bei diversen Parabenen), Vergleich der Einsatzhäufigkeit und -menge im Vgl. zur Schwerpunktuntersuchung von 2011
Schwermetalle und aromatische Amine in Tätowierfarben	Untersuchung von schwarzen und bunten Tätowierfarben auf Schwermetalle und aromatische Amine, die in freier Form bzw. durch reduktive Spaltung (z.B. aus Azofarbstoffen) entstehen

---

## 1.5 Lebensmittelsicherheit

---

„Clean Labelling“ Aromastoffe	Überprüfung, ob Angaben wie „ohne zugesetzte Aromen/Aromastoffe“, „ohne künstliche Aromen“ etc. gerechtfertigt sind.
Acrylamid in Lebkuchen	Untersucht wird der Gehalt von Acrylamid in Lebkuchen. Bei diesem Schwerpunkt werden bevorzugt Proben aus handwerklicher Herstellung angefordert, Proben aus industrieller Produktion sollen eher nachrangig untersucht werden
Acrylamid in Pommes frites	Bestimmt wird Acrylamid in Pommes frites, verzehrfertig zubereitet, die aus der Systemgastronomie, Imbissbetrieben, Gaststätten und fahrbaren Verkaufsständen angefordert wurden.
Aflatoxine B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> in Haselnüssen	In zerkleinerten Haselnüssen aus dem Einzelhandel sollen folgende Mykotoxine bestimmt werden: Aflatoxine B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> und G <sub>2</sub>
Alkoholgehalte in alkoholfreien Bieren	Anlassbezogene Prüfung der Einhaltung der zulässigen Höchstmenge von 0,5 Vol.-%
Allergenkennzeichnung Bratwürste	Senf, Sellerie, Ei und Milcheiweiß in Bratwürsten (lose Ware)

---

Aluminium in Laugengebäck	Um die Wirksamkeit der von der amtlichen Lebensmittelüberwachung und den Wirtschaftsbeteiligten ergriffenen Maßnahmen zur Reduzierung der Aluminiumgehalte in Laugengebäcken zu prüfen, wurde die Einhaltung des für Bayern geltenden Höchstwertes für Aluminium in Laugengebäck von 10 mg/kg Frischgewicht bei nach dem Zufallsprinzip entnommenen Proben, bei Proben von gezielt ausgewählten Bäckereien und bei Verdachts- bzw. Nachproben zu vorausgegangenen Beanstandungsfällen untersucht.
Antibiotika in Milch anderer Tierarten	Im Rahmen des NRKP wird nur Milch von Kühen auf Antibiotikarückstände untersucht. Der Status der Rückstandssituation von Antibiotika in Milch anderer Tierarten (Schaf/Ziege) soll erhoben werden. Einhaltung der Vorgaben für die Anwendung von zugelassenen Tierarzneimitteln bzw. Aufdeckung von Verstößen durch die Anwendung von in VO (EU) Nr. 37/2010 für Milch nicht gelisteter Substanzen
Antibiotika in Shrimps	Shrimps werden regelmäßig im RASFF im Zusammenhang mit Antibiotikarückständen genannt, spielen im NRKP aber keine Rolle. Der Status der Rückstandssituation von Antibiotika in Shrimps aus dem bayerischen Einzelhandel soll erhoben werden. Einhaltung der Vorgaben für die Anwendung von zugelassenen Tierarzneimitteln bzw. Aufdeckung von Verstößen durch die Anwendung von in VO (EU) Nr. 37/2010 für Shrimps nicht gelisteten Substanzen
Antibiotika in Weihnachtsgeflügel	Gänse werden im Rahmen des NRKP nicht untersucht, spielen aber vor allem im Weihnachtsgeschäft eine große Rolle im Handel. Der Status der Rückstandssituation von Antibiotika in Weihnachtsgeflügel (Gänse/Enten) aus dem bayerischen Einzelhandel soll erhoben werden und zeitnah zur Vorweihnachtszeit den Daten aus 2014 in einem Internetartikel gegenübergestellt werden. Einhaltung der Vorgaben für die Anwendung von zugelassenen Tierarzneimitteln bzw. Aufdeckung von Verstößen durch die Anwendung von in VO (EU) Nr. 37/2010 für Gänse/Enten nicht gelisteten Substanzen
Ausländische Mineralwässer	Allgemeine Untersuchung der Zusammensetzung von ausländischen Mineralwässern
Authentizität von Akazienhonigen	Die Anforderungen an Sortenhonige sind in der Honigverordnung und in den Leitsätzen für Honig geregelt. Danach sollen sie vollständig oder überwiegend den genannten Blüten oder Pflanzen entstammen und die entsprechenden Merkmale aufweisen. Zur Überprüfung der charakteristischen Eigenschaften der angegebenen Sorte werden sensorische, mikroskopische und verschiedene physikalisch-chemische Analysen eingesetzt.

---

Belastung von Zuchtlachs mit Ethoxyquin	Regelmäßige Presseberichte über angeblich erhöhte Gehalte an Rückständen und Kontaminanten in Lachsen, insbesondere Problematik von Ethoxyquin-Rückständen aus Futtermitteln, wobei zum Teil der Rückstandshöchstgehalt der Rückstandshöchstmengenverordnung überschritten wird.
Die Überwachung des Lebensmittelhandels im Internet	Mit der Kontaktstelle Internethandel am LGL wurde 2013 eine zentrale bayerische Koordinierungsstelle geschaffen. Neben der fachliche Unterstützung der zuständigen Behörden, der Recherche nach nicht sicheren Erzeugnissen führt die Kontaktstelle Onlineprobenahmen in Form von anonymen Testkäufen durch, wenn auf herkömmlichem Weg Proben nicht genommen werden können. Im Jahr 2016 konnten durch dieses Verfahren insgesamt 57 Proben überwiegend aus den Bereichen kühlpflichtige Lebensmittel, Sportlernahrung, Kinderunterwäsche sowie Spiel- und Werkzeuge, die im Internet angeboten wurden, entnommen und am LGL untersucht werden.
Elementgehalte in Tomatenmark - Einfluss des Verpackungsmaterials	Es wird der Frage nachgegangen, inwieweit es bei diesem wässrigen, sauren Produkt zu einer Migration von Schwermetallen aus dem Verpackungsmaterial in das Lebensmittel kommen kann.
Exportzertifizierungen	Die Dachstelle für Zertifizierung und Exportfragen führte in fünf Milchverarbeitungsbetrieben, zwei Fleischbetrieben (Schlacht-, Zerlegebetriebe), zwei Kühllhäusern sowie in einem Gelatinevorprodukteherstellungsbetrieb die vorgeschriebene jährliche Folgekontrolle zur Überprüfung der Einhaltung der Anforderungen der Russischen Föderation / Eurasische Wirtschaftsunion (RF / EAWU) durch. Darüber hinaus führte die Dachstelle zusätzliche amtliche Beprobungen zur Überprüfung der Eigenkontrollmaßnahmen in den genannten Exportbetrieben durch. Weiterhin erfolgten Kontrollen in einem Milchverarbeitungsbetrieb sowie in einem Schlacht- und Zerlegebetrieb, welcher die Registrierung für den Export in die Volksrepublik China anstrebte. Eine Überprüfung eines weiteren Zerlegebetriebs fand im Vorfeld einer geplanten Inspektionsreise durch ein Expertenteam der Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA) statt. Ferner begleitete die Dachstelle Export diese Inspektionsreise.
Fruchtliköre Kennzeichnung und Zusammensetzung	Einhaltung der zulässigen Toleranz bei der Angabe des Alkoholgehaltes gemäß Anhang XII der VO (EU) Nr. 1169/2011 und Überprüfung des Vorhandenseins eines Mindestgehaltes an Zucker, ausgedrückt als Invertzucker, von 100 g/l. Darüber hinaus Prüfung der Authentizität und Qualität sowie der Kennzeichnung und Aufmachung

Frühwarnsystem zur Erkennung lebensmittelbedingter Risiken	Um potentielle Risiken frühzeitig erkennen zu können, werden im Projekt „Frühwarnsystem zur Erkennung lebensmittelbedingter Risiken“ über die Erkenntnisse der klassischen Lebensmittelüberwachung hinaus auch Umfeld und Rahmenbedingungen der Lebensmittelproduktion beobachtet und analysiert. Ein Fokus des Frühwarnsystems liegt auf der systematischen Analyse von Auffälligkeiten bei Lebensmittelimporten und -preisen. Um die Vielzahl an Lebensmittelimporten systematisch zu analysieren, entwickelte die Spezialeinheit einen ersten Ansatz für ein automatisiertes Analysetool in Kooperation mit dem Statistischen Beratungslabor der LMU München. Mit Hilfe von Zeitreihenanalysen wird die zeitliche Entwicklung von Lebensmittelimporten nach Deutschland seit 2008 beobachtet. Dabei werden monatlich Importvolumina, -preise und Ursprungsländer auf statistisch signifikante Auffälligkeiten analysiert.
Gesundheitsbezogene Angaben und Chlorogensäuregehalt bei gemahlenem Röstkaffee	Untersuchung von gemahlenem Röstkaffee hinsichtlich gesundheitsbezogener Angaben wie z. B. „magen-schonend“ i. V. m. dem Chlorogensäuregehalt (Etablierung der Analysenmethode)
Getränke aus Schankanlagen	Nahezu alle Gaststätten/Restaurants oder ähnliche Einrichtungen zu Gemeinschaftsverpflegung bieten ihren Kunden auch Getränke wie Erfrischungsgetränke, Fruchtsäfte, -nektare oder -schorlen an. Diese werden in den Getränkekarten in der Regel nur sehr knapp beschreiben. Mit diesem Schwerpunkt sollte daher geprüft werden, ob ein etwaiger Einsatz von Lebensmittelzusatzstoffen (wie Konservierungsstoffe, Süßstoffe, Farbstoffe, Antioxidationsmittel u. a. m.) dem Verbraucher ordnungsgemäß kenntlich gemacht wurde, rechtlich verbindliche Warnhinweise - so etwa zum Koffein- oder zum Süßstoffgehalt - korrekt deklariert wurden und Getränke aus Schankanlagen in Hinblick auf ihre Beschaffenheit die rechtlich gestellten Bedingung erfüllen (so beispielsweise: Entspricht der Mindestfruchtgehalt in einem Fruchtnektar oder in einer Fruchtschorle den Anforderungen? Liegt wirklich ein Fruchtsaft oder doch ein Fruchtsaft aus Fruchtsaftkonzentrat oder gar nur ein Fruchtsaftgetränk vor?).

---



---

<p>Hygienestatus von Speisen von Buffets</p>	<p>Im Vorfeld des G7-Gipfels wurden im Jahr 2014 Hotel- und Gaststättenbetriebe in der Umgebung des Tagungsortes hinsichtlich der mikrobiologischen Beschaffenheit von Speisen, insbesondere von Buffets, überprüft. Dabei wurden in über der Hälfte der Fälle Mängel hinsichtlich des Hygienestatus festgestellt. Aus diesem Grund hat das LGL dieses Untersuchungsprogramm auch auf andere Landkreise Bayerns ausgedehnt. Die hohe Beanstandungsquote und die zahlreichen Hinweise auf eine hohe Keimbelastung und mögliche Hygienemängel zeigen, dass beim Anbieten von Speisen in Buffetform das Temperaturmanagement zu optimieren ist bzw. die Angebotszeiten zu limitieren sind.</p>
<p>Hygienische Beschaffenheit von Bier aus Schankanlagen</p>	<p>Die hygienische Beschaffenheit von Bier aus Schankanlagen sollte untersucht werden. Dafür wurden Biere aus Schankanlagen in Gaststätten im Hinblick auf Hygieneparameter (Enterobakteriaceen, Hefen, Milchsäurebakterien, E. coli, Pseudomonaden) sowie sensorisch untersucht.</p>
<p>Untersuchung Konsummilch auf fettlösliche Umweltkontaminanten</p>	<p>Belastung des Grundnahrungsmittels Konsummilch mit fettlöslichen Umweltkontaminanten wie Dioxine und PCB zur Trenddarstellung der Verbraucherbelastung sowie der Ermittlung der Aufnahme von bromierten Verbindungen wie Flammschutzmittel PBDE und deren Abbauprodukte PBDD/F</p>
<p>Kontrollschwerpunkt Bäckereien, Konditoreien und sonstige Backbetriebe</p>	<p>2016 führte die Spezialeinheit insgesamt 75 Kontrollen in 63 Backbetrieben im Rahmen verschiedener Kontrollschwerpunkte durch. Die Auswahl der Betriebe erfolgte risikoorientiert in Absprache mit den Regierungen. In vier Fällen forderten Kreisverwaltungsbehörden die Spezialeinheit für Kontrollen an. Ferner war die Spezialeinheit in drei Fällen bei Betriebskontrollen aufgrund von Fremdkörperfunden beteiligt. Darüber hinaus erfolgte eine Kontrolle aufgrund eines Hinweises über die LGL-Hotline zu einem Verdacht auf Schädlingsbefall in einem Backbetrieb.</p>

---

Kontrollschwerpunkt Betriebe mit ehemals gravierenden Mängeln	2016 kontrollierte die Spezialeinheit in Zusammenarbeit mit den zuständigen Vor-Ort-Behörden und Regierungen insgesamt 27 Betriebe im Kontrollschwerpunkt „Betriebe mit ehemals gravierenden Mängeln“. Als Basis für die Betriebsauswahl dienten Betriebe, die in den vergangenen Jahren unter Beteiligung der Spezialeinheit kontrolliert und deren dabei festgestellte Mängel in der Gesamtwürdigung als gravierend eingestuft worden waren. Ferner war Voraussetzung, dass bei späteren Kontrollen die zuvor festgestellten Mängel nicht mehr als gravierend einzustufen waren. Die Betriebsauswahl erfolgte branchenübergreifend. Erste Zielsetzung des Kontrollschwerpunkts war eine erneute Bewertung des derzeitigen Betriebszustands. Darüber hinaus sollten Erkenntnisse darüber gewonnen werden, welche Entwicklungen und Veränderungen im Betrieb seit der Kontrolle, bei der gravierende Mängel festgestellt worden waren, erfolgt sind und ob diese zu einer dauerhaften Verbesserung des Hygienestatus im Betrieb führen konnten.
Kontrollschwerpunkt Gastronomiekontrollen im Nachgang zum G7-Gipfel auf Schloss Elmau	Das LGL hat in Zusammenhang mit dem G7-Gipfel 2015 auf Schloss Elmau 2014 und 2015 umfangreiche Kontrollen durchgeführt. Im Nachgang zum G7-Gipfel kontrollierte die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit 2016 in Zusammenarbeit mit den zuständigen Landratsämtern erneut ausgewählte Betriebe, bei denen vor bzw. während der damaligen Veranstaltung die vorgefundenen Mängel als gravierend oder mittelgradig eingestuft worden sind. Insgesamt führte die Spezialeinheit im Jahr 2016 in diesem Zusammenhang 25 Betriebskontrollen in Hotels, Gaststätten und Cateringbetrieben durch.
Kontrollschwerpunkt Großbetriebe	Großbetriebe sind Betriebe, die aufgrund ihrer Größe bzw. ihrer Stellung am Markt oder in ihrer Branche von besonderer Bedeutung sind. Im Jahr 2016 wurden insgesamt 30 derartige Großbetriebe kontrolliert. Darunter waren verschiedene Branchenführer, unter anderem Hersteller von Süßwaren, Back- und Konditoreiwaren, Fleischprodukten, Milchprodukten, Konserven, Gemüseprodukten, Teigwaren und Naturkost.
Kontrollschwerpunkt Legehennenbetriebe	Die Spezialeinheit hat seit August 2015 bis Mitte 2016 im Rahmen des Kontrollschwerpunktes 21 Legehennenbetriebe im Hinblick auf die Lebensmittelsicherheit kontrolliert.

---

---

Kontrollschwerpunkt Zulieferbetriebe für Großveranstaltungen	Die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit kontrollierte von September bis Dezember 2016 in Zusammenarbeit mit den Vor-Ort-Behörden 17 Zulieferbetriebe von Großveranstaltungen in Bayern. Die Kontrollteams prüften dabei insbesondere die Betriebs- und Prozesshygiene bei der Produktion der Speisen, die speziell für die jeweilige Veranstaltung hergestellt wurden, sowie die Zwischenlagerung und den Transport zum Veranstaltungsort.
Milcheiweiß in Kokosmilchdrinks und -produkten	Kokosmilch und Kokosmilchprodukte werden, wie beispielsweise auch Sojaprodukte, von Kuhmilchallergikern häufig als Ersatzprodukt für Milch bei einer milchfreien Ernährung verwendet. Enthält ein solches Lebensmittel Kuhmilch, ohne eine entsprechende Deklaration im Zutatenverzeichnis, so besteht für einen allergischen Konsumenten eine akute Gesundheitsgefahr durch teilweise - auch schwerwiegende - allergische Reaktionen. Insbesondere bei kleinen Kindern ist Kuhmilch eines der häufigsten allergieauslösenden Nahrungsmittel. Im Rahmen des vorbeugenden Verbraucherschutzes hat das LGL daher Kokosmilch und Kokosmilchprodukte schwerpunktmäßig in den Probenplan zur Überwachung von Allergenen mit aufgenommen. Die bisherigen Untersuchungen des LGL zeigen, dass Kokosmilch und Kokosmilchprodukte, bei denen Milcheiweiß nicht deklariert ist, nur in wenigen Fällen Milcheiweiß enthalten. Die gefundenen geringen Mengen lassen eine Kreuzkontamination des Produktes und ein unzureichendes Allergenmanagement im Herstellungsbetrieb vermuten, was vor Ort zu prüfen ist.
Mineralwässer geeignet für die Zubereitung von Säuglingsnahrung	Untersuchung der Wässer auf spezifische, mit niedrigeren Grenzwerten belegte Parameter
Nahrungsergänzungsmittel auf pflanzlicher Basis	Nahrungsergänzungsmittel waren in den letzten Jahren immer wieder unzulässig bestrahlt. Mit den Untersuchungen wird die Situation weiter beobachtet.
Nicht-steroidale Entzündungshemmer und Kortikosteroide in Gewebe von notgeschlachteten Rindern.	Erhöhtes Risiko der Anwendung von Entzündungshemmern bei notgeschlachteten Tieren; Aufdeckung möglicher illegaler Krankschlachtungen; Einhaltung der Vorgaben für die Anwendung von zugelassenen Tierarzneimitteln bzw. Aufdeckung von Verstößen durch die Anwendung von in VO (EU) Nr. 37/2010 für Rinder nicht gelisteten Substanzen
Nitrat in Kohlgemüse	Die Kohlsorten Weißkohl, Wirsingkohl, Grünkohl, Kohlrabi und Chinakohl gehören zu den mit Nitrat hoch belasteten Kohlsorten (außer Kohlrabi). Da für Kohl in der VO (EG) Nr. 1881/2006 keine Höchstgehalte festgelegt sind, soll die Verbraucherbelastung durch Nitrat in Kohl dargestellt werden.

---

Nitrosamine in Craft-Bier	Aufgrund der steigenden Beliebtheit von Craftbieren soll die Nitrosamin-Belastung von Craft-Bieren im Vergleich zu Großbrauereien untersucht werden.
Obstbrände Kennzeichnung und Zusammensetzung	Prüfung der Einhaltung der zulässigen Toleranz bei der Angabe des Alkoholgehaltes gemäß Anhang XII der VO (EU) Nr. 1169/2011, der Einhaltung des nach Anhang II Nr. 9 Buchstabe b der VO (EG) Nr. 110/2008 für die jeweilige Fruchtart festgelegten Methanolgrenzwertes sowie des in der Empfehlung (EU) 2016/22 festgelegten Zielwertes für Ethylcarbamat, darüber hinaus Prüfung der Authentizität und Qualität sowie der Kennzeichnung und Aufmachung
Pflanzenschutzmittel- rückstände in exotischen Früchten	Exotische Früchte sind oft stark mit PSM-Rückständen belastet, insbesondere da sie häufig aus dem Nicht-EU-Ausland importiert werden: Darstellung der (evtl. matrixabhängigen) Belastungssituation in exotischen Früchten (Ananas, Kiwi, Banane, Mango, Papaya, Physalis, Passionsfrucht)
Pflanzenschutzmittel- rückstände in Frucht- gemüse	Fruchtgemüse wird teils roh, teils gekocht in großen Mengen verzehrt. Je nach Matrix sind die Fruchtgemüsesorten unterschiedlich stark mit PSM-Rückständen belastet. Darstellung der Verbraucherbelastung durch PSM-Rückstände in Fruchtgemüse (Tomate, Zucchini, Aubergine, Paprika, Gurke, Kürbis).
Radioaktivitäts- untersuchung von bayerischen Wildpilzen	Aufgrund weiterhin erhöhter Cäsium-137 Werte besteht ein großes Verbraucher-/Medieninteresse.
Radioaktivitäts- untersuchung von bayerischen Wildschwein- proben ausschließlich aus dem Handel	Zur Stärkung des Verbraucherschutzes wird Wildschweinfleisch auf Grenzwertüberschreitungen von Cäsium-137 überprüft, da diese immer noch auftreten können. Die Radioaktivitätsmessungen sind auch 30 Jahre nach Tschernobyl von hoher Medienrelevanz.

---

---

Tizian	<p>Im Laufe des Jahres 2016 wurden eine Reihe von Neuerungen eingeführt: Im Frühjahr 2016 wurden erstmals Probandaten der Lebensmittelüberwachung aus TIZIAN an das Laborsystem LIMS-Z übermittelt. Somit funktioniert die bereits 2015 eingeführte Schnittstelle nun bidirektional. Zur Jahresmitte wurde das neue Informationsobjekt „Exportfragen“ in TIZIAN integriert, dessen Inhalt von der „Dachstelle Export“ am LGL bereitgestellt wird. Anwender der Regierungen und Kreisverwaltungsbehörden erhalten hier allgemeine Informationen zum Thema Export sowie explizite Problemdarstellungen und –lösungen in Bezug auf spezielle Veterinärbescheinigungen. Im Dezember 2016 wurde die bundeseinheitliche Schnittstelle gemäß der Spezifikation „XGewerbeanzeige“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie zur Übertragung von Gewerbemeldungen im Lebensmittelbereich in Betrieb genommen. Mit der Schnittstelle sind alle Anwender in Bayern in der Lage, Gewerbeanmeldungen mit geringem Aufwand in die Betriebsdaten in TIZIAN zu überführen.</p>
<p>Transfettsäuregehalt von Fett- und anderem Hefegebäck</p>	<p>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. In größeren Mengen entstehen Transfettsäuren insbesondere bei der Teilhärtung pflanzlicher Öle, weshalb sie bevorzugt in Produkten wie Frittier- und Backfetten und den hiermit hergestellten Erzeugnissen zu finden sind. Der Transfettsäuregehalt von Fett- und anderem Hefegebäck wurde geprüft.</p>
<p>Überprüfung der Auslobung „Bio“ bei Salat und Gemüse</p>	<p>Der existierende Nachfrageüberhang bei ökologisch erzeugten Lebensmitteln macht Betrug in Verbindung mit einem hohen Verkaufserlös attraktiv. Für die Unterscheidung von konventionell und ökologisch erzeugtem Salat und Gemüse kann die Stabilisotopenanalyse herangezogen werden. Das Stickstoffisotopenverhältnis in pflanzlichen Lebensmitteln kann Hinweise auf die Art des angewendeten Düngers - synthetisch oder organisch - und damit auf die Anbauart geben.</p>
<p>Übersicht Zusammensetzung Lebensmittel</p>	<p>Marktübersicht bzgl. der Zusammensetzung unterschiedlicher Lebensmittel</p>
<p>Untersuchung von pflanzlichen Lebensmitteln auf Viren</p>	<p>Mit Hepatitis-A-Viren (HAV) oder Noroviren kontaminierte, pflanzliche Lebensmittel waren in den letzten Jahren oft ursächlich für große, lebensmittelbedingte Ausbruchsgeschehen.</p>

---

---

Verfälschung von gemahlene Haselnüssen und Haselnusszubereitungen mit anderen Schalenfrüchten bzw. Erdnüssen	Angesichts des in Folge von Ernteeinbußen erheblich gestiegenen Weltmarktpreises der Rohware Haselnüsse wurde bei gemahlene und gehackte Haselnüssen sowie bei Haselnusspasten durch Nachweis artspezifischer Proteine mittels LC-MS/MS bzw. molekularbiologische Analyse geprüft, ob sie andere Schalenfrüchte oder Erdnüsse enthielten und entsprechend gekennzeichnet waren.
Untersuchung von Pfeffer und Paprika auf Verfälschung	Rückläufige Ernteerträge, erhöhte Nachfrage und wachsende Inlandsmärkte in den Produktionsländern führten in den letzten Jahren zu erheblichen Preisanstiegen. Daraus kann ein erhöhtes Betrugspotential resultieren. Gemahlener Pfeffer und Paprika wurden auf Verfälschung mit „Füllstoffen“ und nicht zugelassene Farbstoffen geprüft
Untersuchung von unterschiedlichen Produkten aus Asialäden auf gentechnische Veränderungen	Lebensmittel, die aus zugelassene gentechnisch veränderte Organismen (GVO) bestehen, diese enthalten oder daraus hergestellt werden, müssen nach der VO (EG) Nr. 1829/2003 gekennzeichnet werden. Ist ein GVO in Europa nicht zugelassen, gilt die Nulltoleranz. Insbesondere gentechnisch veränderte (gv) Soja- und Maispflanzen werden weltweit in erheblichem Umfang kommerziell angebaut. Es sind außerdem gv Reis- und Weizenlinien bekannt, die bisher in Europa nicht zugelassen sind. Bestandteile von GVO können daher besonders in importierten Lebensmitteln enthalten sein. Im Rahmen eines Sonderprogramms hat das LGL 105 Lebensmittel gezielt aus Asialäden auf gentechnische Veränderungen untersucht. Dabei handelte es sich um soja-, mais-, reis- und weizenhaltige Produkte.

---

## 1.6 Tiergesundheit

---

Antibiotikaeinsatz in der Nutztierhaltung	Die 16. Novelle des Arzneimittelgesetzes zielt auf eine Reduzierung des Antibiotikaeinsatzes in der Nutztierhaltung ab. Im Rahmen des Projektes zur 16. AMG-Novelle wurden durch das LGL Informationskampagnen durchgeführt und Hilfestellungen sowohl für die Landwirtschaft als auch die öffentliche Veterinärverwaltung erarbeitet.
---	--

---

---

Antibiotikaresistenzen	Das LGL unterstützte die Implementierung der „Arbeitsgemeinschaft Resistente Erreger in der Veterinärmedizin“ (ARE-Vet) und wurde koordinierend für deren Aktivitäten tätig. Im Rahmen von BAKT engagiert sich die ARE-Vet für eine Vernetzung der zentralen Berufsgruppen in der Nutztierhaltung. Die Mitglieder der ARE-Vet kommen aus den verschiedenen Fachbereichen der landwirtschaftlichen Tierhaltung, der Lebensmittelkette, der universitären Einrichtungen und der Veterinärkliniken und sie haben das gemeinsame Ziel, durch Förderung der Tiergesundheit den Einsatz von Antibiotika zu senken.
Kontrolle von Geflügelgroßbetrieben	Kontrolle von Geflügelgroßbetrieben (Hähnchenmast, Putenmast, Entenmast, Elterntiere, Legehennen, Junghennen) mit > 40.000 Tierplätzen. Schwerpunkt sind die Bereiche Tierschutz, Tierarzneimittel, Biosicherheit mit TNP und Impfung sowie Lebensmittelsicherheit.
Kontrolle von Großbetrieben	Die Kontrolle von Großbetrieben bzw. Intensivtierhaltungen stellt die zuständigen Überwachungsbehörden vor Ort zunehmend vor Herausforderungen. Das LGL unterstützt bei der Kontrolle dieser Betriebe entsprechend der vorhandenen Kapazitäten.
Projekt Untersuchung der Rohfaserversorgung von tragenden Sauen	Futter für tragende Sauen muss eine gewisse Menge an Rohfaser aufweisen, u. a. um Erkrankungen zu vermeiden. Das LGL hat mittels Untersuchung von Futtermittelproben die Versorgung mit Rohfaser überprüft.
Tierschutz in der Nutztierhaltung: Fische/Garnelen	Abfischen in der Teichwirtschaft, Tötungsmethoden bei tropischen Riesengarnelen
Überprüfung des Tierschutzes in Schlachthöfen	Das LGL führt zusammen mit den zuständigen Behörden vor Ort regelmäßig Kontrollen zur Überprüfung des Tierschutzes in Schlachthöfen durch. Dabei werden alle relevanten Bereiche, angefangen von der Anlieferung der Tiere bis zur Betäubung und Entblutung berücksichtigt.

---

## 2 LGL-Kennzahlen auf einen Blick

<b>Personal/Organisation</b>	
Mitarbeiter	1.116
davon höherer Dienst (Hochschulstudium)	376
davon Biologie	24
Chemie	12
Lebensmittelchemie	89
Ökotoxikologie	7
Medizin	52
Pharmazie	7
Juristen	11
Veterinärmedizin	111
Sonstige wissenschaftliche Mitarbeiter	47
Sonstige Mitarbeiter (hD)	17
promoviert	287
habilitiert	19
gehobener/mittlerer/einfacher Dienst	703
davon Verwaltungsdienst	186
MTA, MTLA, BTA, PTA	96
CTA	104
Laboranten	83
VTA, LTA, VetAss	86
Sonstige Hilfsdienste	61
Technischer Dienst	53
LÜB, Getränkekontrolleur etc.	17
LM-Technologie	17
Auszubildende	8
Praktikanten der Lebensmittelchemie	29
in 2016 ausgeschieden	67
neu eingestellt	103
Abordnungen an das LGL	3
Abordnungen vom LGL	9
Abteilungen	8
Sachgebiete/Laborbereiche	49
Sachbereiche der Landesinstitute	57
Stabsstellen	3
Schwerbehindertenquote (in %)	8,13%
<b>Haushalt</b>	
Haushaltvolumen (in Mio €)	87,8
davon Personalausgaben (in Mio €)	50,5
sächliche Verwaltungsausgaben (in Mio €)	18,4
Zuweisungen/Zuschüsse (in Mio €)	8,2
Baumaßnahmen (ohne Bauunterhalt, in Mio €)	3,7
Sachinvestitionen (in Mio €)	1,3
Einnahmen (in Mio €)	5,7
<b>Infrastruktur</b>	
Standorte	7
Bewirtschaftete Gebäudefläche (in m <sup>2</sup> )	59.856
davon Bürofläche (in m <sup>2</sup> )	13.380
Laborfläche (in m <sup>2</sup> )	13.911
Labor S3 (in m <sup>2</sup> )	110
Fuchssektionslabor (in m <sup>2</sup> )	124
Großgeräte	
davon LC/MS	22
GC/MS	26



GC	49
HPLC	61
ICP-MS/-OES	6
Isotopen MS	2
Feldemissionsraster-Elektronenmikroskop	1
Transmissionselektronenmikroskop	1
Durchflußzytometer	1
Thermo-, Real-Time-, Lightcycler	90
Nährmedienabfüllautomat	5
NMR	1
NIR	4
ASE	3
Ramanspektrometer mit Mikroskop	1
AAS	8
ESR	2
FTIR	9
FFF	1
Roboter für PCR, ELISA. Probenvorbereitung, Gen-Analytik	43
Analyseautomaten (Enzym; Biegeschwinger)	8
<b>Publikationen</b>	
LGL Fachpublikationen	31
Bücher und Buchbeiträge	22
Kongressbeiträge	201
Fachvorträge, Präsentationen	340
Artikel in Fachzeitschriften	40
Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften	125
<b>Presse/Öffentlichkeitsarbeit</b>	
Presseanfragen	535
davon TV-Anfragen	147
Hörfunk-Anfragen	112
Anfragen von Printmedien	246
Anfragen von Agenturen	30
Pressemitteilungen	29
LGL-Homepage (lgl.bayern.de)	
davon Anzahl publizierter Dokumente (html, asp, php, pdf, doc, xls u.a., ohne Bilder)	6.949
Besuche	612.834
Seitenaufrufe	1.471.479
Lebensmittelwarnungen	124
Verbraucheranfragen	792
Besucherguppen	238
davon allgemein	2
Fachausstellung Arbeitsschutz (Besucher)	236 5.527
Lehrschau „arbeite sicher“ (Besucher)	2 450
Messen & Veranstaltungen	101
<b>Forschung/ Entwicklung</b>	
laufende Projekte in 2016	98
davon in 2016 beendet	32
in 2016 begonnen	26
mit akad. Kooperationspartnern	21
in 2016 Eingeworbene Forschungsmittel	5.091.431
davon aus Ressortforschung	4.764.164
aus Drittmitteln	327.267
<b>Förderprogramme Gesundheit</b>	

## Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2016

Gesund.Leben.Bayern	23
davon neue Projekte	8
Erhalt und zur Verbesserung der ärztlichen Versorgung im ländlichen Raum	583
davon Innovativer medizinischer Versorgungskonzepte (IMV)	15
davon neue Bewilligungen	1
Förderung der Niederlassung von Ärzten im ländl. Raum (BayGA)	421
davon neue Bewilligungen	119
Stipendien für Medizinstudierende (BayGA)	147
davon neue Bewilligungen	30
Steigerung der medizinischen Qualität in Bayerischen Kurorten und Heilbädern (IKOM)	52
davon neue Bewilligungen	9
Gesundheitsregionen <sup>plus</sup>	33
davon neue Bewilligungen	9
<b>Fortbildungsveranstaltungen</b>	
Referenten	484
davon LGL-Mitarbeiter	183
Anmeldungen	7.169
Teilnehmer	5.959
Absagen	1.210
Teilnehmertage	7.497
Veranstaltungstage	314
Veranstaltungsorte	43
<b>Ausbildung</b>	
Lehrgänge	533
Referenten	573
davon LGL-Mitarbeiter	187
Teilnehmer	249
Dauer (Unterrichtseinheiten)	3.138
Referenten	22
davon LGL-Mitarbeiter	19
Teilnehmer	17
Dauer (Unterrichtseinheiten)	1.632
Prüfungen	6
davon als Prüfungsamt	2
als Prüfungsbehörde	4
Prüfer	35
davon LGL-Mitarbeiter	7
<b>Weiterbildung (ASUMED)</b>	
Teilnehmer	318
Referenten	160
davon LGL-Mitarbeiter	11
Dauer (Unterrichtseinheiten)	526
<b>Praktikum Lebensmittelchemiker</b>	
Teilnehmer	31
Dauer (Unterrichtseinheiten)	3.840
<b>Staatsprüfung Lebensmittelchemiker (3. Prüfungsabschnitt)</b>	
Prüfungstermine	14
Prüfer	20
<b>Praktikum nach tierärztlicher Approbationsordnung</b>	
Teilnehmer	1
<b>Kontrolltätigkeit</b>	
Betriebskontrollen Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit	371
davon Kontrollprogramm	357

mit Sachverständigen der Landesinstitute	19
KVB Kontrollen mit Sachverständigen der Landesinstitute	4
Fachkontrollen	
davon Wein	458
Brauerei- und Getränkewesen	75
Speiseeis	361
Sonstige	225
Tiergesundheit – Vor-Ort-Unterstützungen	
davon Tierschutz	53
Tierarzneimittel	15
Betriebskontrollen Krankenhäuser/Praxen/Gemeinschaftseinrichtungen	7
Begleitete Inspektionen pharmazeutischer Unternehmer	
Betriebskontrollen gentechnische Anlagen	6
Betriebskontrollen Wasserhygiene	14
<b>Genehmigungen/Anzeigen</b>	
Anzeigen Nahrungsergänzungsmittel	1.921
Anträge neuartiger Lebensmittel	88
<b>EU-Schnellwarnsystem Lebensmittel</b>	
EU-Schnellwarnungen (europaweit)	ca. 10.300
davon von Deutschland erstellt	969
von der Kontaktstelle Bayern erstellt	169
von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Schnellwarnvorgänge	550
<b>EU-Schnellwarnsystem Bedarfsgegenstände/Kosmetika</b>	
von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Schnellwarnvorgänge	109
davon im Bereich kosmetische Mittel	21
im Bereich Bedarfsgegenstände	71
<b>Verbraucherhotline Hinweise Lebensmittel</b>	
vertrauliche Hinweise (Verbraucherhotline und sonstige Hinweise)	161
<b>Warn- und Erfassungssysteme Gesundheit</b>	
SAE-Meldungen	ca. 5.000
Meldefälle Schuleingangsuntersuchung	115.469
Meldungen nach IfSG	53.157
Meldungen zum Hörscreening	109.973
Meldungen zum Stoffwechselscreening	116.309
<b>Dienstleistungen Hygiene</b>	
Planberatung Krankenhäuser	37
Anfragen Hygiene	198
Anfragen Krankenhaushygiene	255
Anfragen Wasserhygiene	416
<b>Proben nach Probenahmegrund</b>	
Beschwerdeproben	1.215
Verdachtsproben	3.522
Verfolgsproben	1.625
aus EU-/bundesweiten Untersuchungsprogrammen	16.788
aus Betriebskontrollen (BOP)	2.869
aus risikoorientierten bayerischen Programmen (Planproben)	33.259
Qualitätswein-/Qualitätsschaumweinproben	5.165
sonstiges	5.344
<b>Lebensmittelproben (inklusive Wasser)</b>	
Proben gesamt	60.613
davon mikrobiologisch untersucht	16.472
auf gentechnische Veränderungen	899
chemisch untersucht	43.242
davon auf Rückstände/Kontaminanten	19.782
davon PSM	2.698

Tierarzneimittel	4.609
auf Hemmstoffe	5.301
Schwermetalle, Elemente	1.823
Mykotoxine	1.110
toxische Reaktionsprodukte	771
toxische Inhaltsstoffe	603
organische Kontaminanten	2.905
Radioaktivität	1.243
Bestrahlung	847
<b>Bedarfsgegenstände</b>	
Proben gesamt	4.239
davon chemisch untersucht	3.944
mikrobiologisch untersucht	295
<b>Kosmetika</b>	
Proben gesamt	1.697
davon chemisch untersucht	1.550
mikrobiologisch untersucht	147
<b>Tabakwaren</b>	
Proben	410
<b>Mineral-, Quell-, Tafel- und Trinkwasserproben</b>	
Proben gesamt	7.198
davon chemisch untersucht	1.913
davon PSM	276
mikrobiologisch untersucht	5.285
<b>Bade-/Oberflächenwasser/Hallenbäder/sonstige Wasserproben</b>	
Proben	6.424
<b>Veterinärmedizinische Proben</b>	
Proben gesamt	184.073
davon lebensmittelliefernde Tiere	171.741
Wild/Haustiere	20.712
aus Tierseuchenüberwachungsprogrammen (EU und nationales Tierseuchenbekämpfungsprogramm, EU-Überwachungsuntersuchungen, Zoonosen, Tollwut, Hygienekontrollen, Besamungsstationen, Überwachung Tieraustellungen)	111.821
<b>Veterinärmedizinische Untersuchungen</b>	
bakteriologisch	76.264
virologisch	29.759
pathologisch	12.626
parasitologisch	27.665
Antikörpernachweise	335.741
<b>Herstellung stallspezifischer Impfstoffe aus Erregerisolaten</b>	
Impfstoffe	271.598
<b>Arzneimittel/Medizinprodukte</b>	
Humanarzneimittel	434
Tierarzneimittel	35
Medizinprodukte	73
Sonstige	155
Abgrenzungen Lebensmittel/Arzneimittel	232
EDQM-Studien	8
<b>Futtermittelproben</b>	
Proben gesamt	3.318
davon Einzelfuttermittel	1.216
Mischfuttermittel	1.663
Zusatzstoffe/Vormischungen	288
Verdachtsproben	6
Untersuchungen	66.161

Stellungnahmen	22
<b>Humanmedizinische Untersuchungen</b>	
bakteriologisch	46.992
virologisch	297.194
mykologisch	81
<b>Humanmedizinische Untersuchung</b>	
parasitologisch	381
<b>Humanmedizinische Untersuchungen</b>	
Blutalkohol	37.836
Krankenhaushygienische Untersuchungen	2.811
<b>Produktsicherheit</b>	
physikalische Untersuchungen	277
chemische Untersuchungen	2.439
<b>Stofflicher Verbraucherschutz</b>	
Proben	737
Untersuchungen	1.130
<b>Qualitätsmanagement</b>	
Ringversuche/Laborvergleichsuntersuchungen	191
Interne Audits	18
Methodenentwicklung/Validierung	158
<b>Andere Dienstleistungen</b>	
Gerichtstermine	39

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

#### **3.1 Veranstaltungen im Geschäftsbereich**

##### **3.1.1 Qualifizierungsangebot für Mitarbeiter der 3. und 4. QE**

Emotional Leadership

Wirkungsvolle Positionierung in Gesprächen

Öffentliche Verwaltung und Haushalt

Bayern und Europa

Outlook 2010 Kompaktkurs

##### **3.1.2 Führung**

Transformationale Führung - ein Seminarangebot für Frauen

Wirksame Konfliktklärung durch professionelle Kommunikation

Erfolgreich im Team - Teamentwicklung

##### **3.1.3 Kommunikation**

Rhetorik und Argumentation - Grundlagen

Kommunikationstraining für Führungskräfte: Selbstbewusst und konfliktfähig

Steuerung von Körpersprache, Stimme und Status

Gekonnt argumentieren - souverän reagieren

EQ - mit emotionaler Intelligenz mehr erreichen - Teil II

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

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit - Teil II Das Interview

##### **3.1.5 Gesundheitsmanagement**

Fit trotz Veränderungen

Eigene Widerstandsfähigkeit (Resilienz) und persönliche Überzeugungskraft steigern

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

Ideenlabor: Kreative Potentiale gezielt nutzen

Informationen schnell aufnehmen, verarbeiten und weitergeben

Arbeitstechniken für die Bewältigung komplexer Aufgaben

Rationelle Arbeitstechniken für effektives Arbeiten

Erfolgreiche Arbeitsorganisation mit Outlook 2010

Outlook 2010 Kompaktkurs

##### **3.1.7 EDV**

MS PowerPoint 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs)

MS Outlook 2010

MS Word 2010 - Spezial

MS Excel 2010 - Modul: Formeln und Funktionen II

MS Access 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken

MS Power Point 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs2)

Einstieg in VISKompakt (StMUV)

### **3.1.8 Fachseminar interdisziplinär**

Zusammenarbeit von Überwachung und Vollzug

Verfolgung von Ordnungswidrigkeiten und Straftaten im Lebensmittelrecht

2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit

V. EHEC-Workshop

### **3.1.9 Öffentlicher Gesundheitsdienst**

Hygienekontrolleurlehrgang

Prüfung-Hygienekontrolleurlehrgang

Update Umweltmedizin

Aktuelle Themen für Ärzte des ÖGD

Grundkurs für hygienebeauftragte Ärztinnen und Ärzte

Fortbildung Infektionsschutz

Jahrestagung Hygienekontrolle

Jahrestagung Schulgesundheitspflege

Jahrestagung Gesundheitsförderung und Prävention

Berufseinsteigerseminar für Sozialpädagoginnen und Sozialpädagogen

Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>

Kurs zur Aktualisierung des Sachkundenachweises nach § 15 TrinkwV zur Entnahme von Wasserproben für die Trinkwasseruntersuchung

Sachkundenachweis nach § 15 TrinkwV zur Entnahme von Wasserproben für die Trinkwasseruntersuchung

Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung zum Erwerb der Qualifikation für den fachlichen Schwerpunkt Gesundheit in der Fachlaufbahn Gesundheit 2015/2016

SMA-Lehrgang

Prüfung Sozialmedizinische Assistentinnen

Laborpraktikum Hygienekontrolleure

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**

Erfassung meldepflichtiger Infektionskrankheiten mit SurvNet für Einsteiger

Erfassung meldepflichtiger Infektionskrankheiten mit SurvNet für Fortgeschrittene

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

QM-Anwenderschulung für Personal des Veterinärbereichs

QM-Anwenderschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs  
Lebensmittelkontrolleure

QM-Auditoren- und Beauftragenschulung Vertiefung 2016

Cross-Compliance-Grundlagenschulung

Cross-Compliance-Grundlagenschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs  
Lebensmittelkontrolleure

Der Amtstierarzt im Spannungsfeld der Gesellschaft - die ethnische Dimension in der  
amtsärztlichen Praxis

Krisenmanagement inkl. Stabsarbeit im Tierseuchenfall

Epidemiologische Ermittlungen anhand von Fallbeispielen

Tötung im Seuchenfall

Reinigung und Desinfektion im Seuchenfall

Tierschutz: Aktuelles Recht und ausgewählte Themen

Vollzugsfragen am Beispiel des Tierschutzrechts

Integrierte Kontrollen in landwirtschaftlichen Tierhaltungen: Schwerpunkt 2016  
Schweinehaltung

Tierarzneimittel: Aktuelles Recht und ausgewählte Themen

Export von Lebensmitteln tierischen Ursprungs in Drittländer

HACCP-Workshop „Schwerpunkt: Kleine und mittlere Unternehmen“

Technologieseminar - Modul B: „Fleisch und Fleischerzeugnisse“

Jahrestagung Lebensmittelkontrolle

Ermittlungspersonen der Staatsanwaltschaft - Aufbaukurs I: Grundlagen der  
Vernehmungslehre

Ermittlungspersonen der Staatsanwaltschaft - Aufbaukurs II: Als Zeuge vor Gericht

Workshop für die akkreditierten BU-Stellen in Bayern

Jahrestagung 2016 für amtliche Tierärzte - Allgemeine Themen

Jahrestagung 2016 für amtliche Fachassistenten - Allgemeine Themen

Futtermittelüberwachung Bayern 2016

Praxistag Futtermittelprobenahme

Springerschulung zur Umsetzung der 16. AMG-Novelle

Workshop „Tierschutzsituation in großen Schlachtbetrieben verbessern“

Fische und Fischwaren

QM-Workshop

Lehrgang 2015/16 zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung für den Einstieg in die  
4. Qualifikationsebene im fachlichen Schwerpunkt Veterinärdienst der Fachlaufbahn  
Gesundheit (Amtstierarztlehrgang)



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

35. Qualifikationsprüfung für den Einstieg in die zweite Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt technischer Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher - LMK-Lehrgang

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

8. Lehrgang der amtlichen Fachassistenten

### **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)

BALVI iP (TIZIAN) - Referentenworkshop: Veterinärmodul

TSN-Grundschulung - zweitägig

TSN-Beauftragten-Schulung

HI-Tier-Datenbank - Referentenworkshop

HI-Tier Datenbank - Grundlagen

HI-Tier Datenbank - Vertiefung

Traces - Trade-Control and Expertsystem

Schulung von Multiplikatoren für die Anwendung des elektronischen Einsatzprotokollsystem EPSweb

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

Anwenderschulung BALVI iP (TIZIAN) für Einsteiger: Lebensmittelmodul

Steigerung der Datenqualität in BALVI iP (TIZIAN) für Anwender: Lebensmittelmodul

BALVI iP (TIZIAN) - Referentenworkshop: Lebensmittelmodul

### **3.1.14 Pharmazie**

Abgrenzung von Arzneimitteln zu den Lebensmitteln

Rezeptur und Defektur in der Apotheke - Teil II

### **3.1.15 Gewerbeaufsicht**

Betreiben von Medizinprodukten

Spezielle Themen des Gefahrgutrechts

Bußgeldverfahren und Ordnungswidrigkeitenrecht

Seminar „Erfolgreich mit konsequenter und vertrauensvoller Führung“ - Modulares Führungskräftetraining, Modul 2: Motivation und Teamführung

SBA-Modul Anwenderschulung

Gesprächstechniken in konfliktbeladenen Situationen (Revisionen)

Umsetzung der Technischen Regeln zur Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung-OStrV

Biogasanlagen - Arbeitsschutz, Anlagensicherheit und Explosionsschutz

Neuerungen im Bereich des Sprengstoffrechts

Anwenderschulung zur Einstufungs- und Kennzeichnungssoftware SCHEK

Konstanzprüfungen an Röntgeneinrichtungen, praktische Durchführung

Führen und Vernetzen - Fortbildung für Damen der Bayerischen Gewerbeaufsicht

### **3.1.16 ASUMED Weiterbildung**

A-Kurs Arbeitsmedizin

B-Kurs Arbeitsmedizin

C-Kurs Arbeitsmedizin

Aufbaukurs Sozialmedizin Teil E-F

Aufbaukurs Sozialmedizin Teil G-H

### **3.1.17 ASUMED Fortbildung**

Bayerischer Preis für Arbeitsmedizin - Preisverleihung und Fortbildung „Update Arbeitsmedizin“

### **3.1.18 Igl inhouse**

Führungsverantwortung am LGL

Team- und Gruppenleiter, Teil 1

Das erfolgreiche Personalauswahlverfahren - wie gewinne ich geeignete Bewerber/innen rechtssicher und ökonomisch

Betriebliches Eingliederungsmanagement (BEM)

Mikroskopische Techniken - Tipps zur richtigen Einstellung, Pflege und Wartung von Mikroskopen im Diagnostischen Labor

Grundlagen, Anwendung und Grenzen des Einsatzes autogener (stallspezifischer) Impfstoffe

Ersthelfertraining mit Defibrillatorschulung

Ausbildung zum Ersthelfer

Arbeitsmedizinisch-toxikologische Beratung als Teil der Unterweisung nach § 14 GefStoffV

Aktuelle Arbeitsschutzthemen für Sicherheitsbeauftragte

Hautschutz im Labor

Feuerlöschkurs

Workshop: Dachlösung LGL - Erfahrungen und Ausblicke

Hygiene bei der Straußenschlachtung

Forensische Fortbildung

Sensorik-Grundschulung in Anlehnung an die Amtliche Sammlung nach § 64 LFGB (L00.90-10, Stand: 2015) und produktspezifische Sensorik-Schulung „Backwaren“ (Brot, Kleingebäck, Feine Backwaren)

Sensorik-Grundschulung in Anlehnung an die Amtliche Sammlung nach § 64 LFGB (L00.90-10, Stand: 2015) und produktspezifische Sensorik-Schulung „Milch und Milchprodukte“

Fotografische Dokumentation in Geflügelställen

### **3.1.19 Igl inhouse EDV**

Allgemeiner Umgang mit VISKompakt.net

LIMS-Z Seminar - Grundlagen

LIMS-Z Seminar für Fortgeschrittene

Abfragen in LIMS und Weiterbearbeitung in Excel

MS Excel 2010: Pivot-Tabellen

### **3.1.20 Betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM)**

Es bewegt sich was - Informationsveranstaltung zu BGM in Behörden

### **3.1.21 sonstige Veranstaltungen**

Amtliche Futtermittelüberwachung, Futtermittelprobenahme

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

### **3.2.1 Campus M21**

**Geuter, G.**, Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung im Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit. Vorlesung, 2016

### **3.2.2 Eberhard-Karls-Universität Tübingen**

**Hambrock, A.**, Seminar der Allgemeinen und Systematischen Pharmakologie und Toxikologie: Antibakterielle Chemotherapie. Seminar, 2016

**Hambrock, A.**, Pharmakologische und toxikologische Aspekte der Biofunktionalität und Sicherheit von Lebensmitteln. Seminar, 2016

### **3.2.3 Evangelische Hochschule Nürnberg**

**De Bock, V., Gugger, A., Grimm, I., Heyn, M., Walentzak, B.**, Projektpräsentationen zu Gesundheitsförderung und Prävention. Seminar, 2016

**Heyn, M.**, Gesundheitsförderung und Prävention. Vorlesung, 2016

**Heyn, M.**, Public Health. Vorlesung, 2016

### **3.2.4 Fachhochschule München**

**Grimm, I.**, Gesundheitsförderung und Prävention: Konzepte und Anwendungen. Seminar, 2016

**Grimm, I., Walentzak, B.**, Gesundheitsförderung und Prävention: Konzepte und Anwendungen. Seminar, 2016

**Räthel, T.**, Nanotechnologie in der Medizin. Vorlesung, 2016

### **3.2.5 Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf**

**Busch, U.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2016

**Busch, U.**, Molekulare Lebensmittelanalytik. Vorlesung, 2016

**Gürtler, P.**, Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik. Praktikum, 2016

**Scherb-Forster, J.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2016

### **3.2.6 Freie Universität Berlin**

**Stenzel-Kaiser, S.**, Schlachtung und damit zusammenhängende Tätigkeiten von im Freiland gehaltenen Rindern inkl. rechtliche Regelungen zum Tierschutz sowie Fleisch- und Lebensmittelhygiene. Vorlesung, 2016

### **3.2.7 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**

**Hollederer, A.**, Versorgungsforschung. Blockpraktikum, 2016

**Hollederer, A.**, Versorgungsforschung. Blockpraktikum, 2016

**Radespiel-Tröger, M.**, Epidemiologie und Medizinische Informatik / Teil Epidemiologie, Q1. Übung, 2016

**Radespiel-Tröger, M.**, Public Health und evidenzbasierte Medizin, Teil von Modul 2.2 Gesundheitsmanagement II. Vorlesung, 2016

**Sandmeier, B.**, Prüfungsvorsitz 1. Staatsprüfung für Lebensmittelchemiker. Prüfung, 2016

**Schwank, U.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2016 (außerdem: Universität Ulm)

**Valenza, G.**, Medizinische Mikrobiologie für Studenten der Humanmedizin Sommer-Semester. Praktikum, 2016

**Valenza, G.**, Medizinische Mikrobiologie für Studenten der Humanmedizin Winter-Semester. Praktikum, 2016

**Weidner, C.**, Neurophysiologie für Mediziner. Seminar, 2016

**Weidner, C.**, 1. Staatsexamen Medizin. Prüfung, 2016

### **3.2.8 Julius-Maximilians-Universität Würzburg**

**Hintzsche, H.**, Pharmakologie und Toxikologie für Mediziner. Praktikum, 2016

**Hintzsche, H.**, Pharmakologie und Toxikologie für Mediziner. Klausur, 2016

**Hintzsche, H.**, Pharmakologie und Toxikologie für Pharmazeuten. Demonstrationskurs, 2016

**Hintzsche, H.**, Pharmakologie und Toxikologie für Zahnmediziner. Vorlesung, 2016

**Lassek, E.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2016

**Lassek, E.**, Lebensmittelrecht. Prüfung, 2016

**Seifert, S.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2016

**Seifert, S.**, Lebensmittelrecht. Prüfung, 2016

**Völkel, W.**, Human-Biomonitoring. Praktikum, 2016

### **3.2.9 Klinik für Wiederkäuer**

**Schick, M.**, Angewandte Epidemiologie - Infektionsepidemiologie am Beispiel von TBC. Vorlesung, 2016

### **3.2.10 Ludwig-Maximilians-Universität München**

**Ackermann, N.**, Atemwegsinfektionen I. Vorlesung, 2016

**Ackermann, N.**, Atemwegsinfektionen II. Vorlesung, 2016

**Ackermann, N.**, Praktikum der Mikrobiologie und Hygiene für Medizinstudenten. Praktikum, 2016

**Ackermann, N.**, Seminar der Mikrobiologie für Medizinstudenten. Seminar, 2016

**Ackermann, N.**, Zahnmediziner-Praktikum für Mikrobiologie. Praktikum, 2016

**Baiker, A.**, Kurs der Medizinischen Mikrobiologie und der Immunologie - Bakteriologie (7M0807). Praktikum, 2016

**Baiker, A.**, Seminar der Medizinischen Mikrobiologie und Immunologie (7M0808). Seminar, 2016

**Baiker, A.**, Picornaviruses. Lecture Molecular Virology, Part 1, 19024. Vorlesung, 2016

**Baiker, A.**, Regulatory principles of genetic engineering of viruses. Molekulare Virologie II (19023). Vorlesung, 2016

**Brenner, B., Gerstner, D.G.**, Lärm und Gesundheit. Vorlesung, 2016

**Breuer, W.**, Pathologiepraktikum für Residents der Klinik für Wiederkäuer. Praktikum, 2016

**Breuer, W.**, Pathologiepraktikum für Residents der Klinik für Wiederkäuer. Praktikum, 2016

**Ewert, T.**, Determinant of Health an Heath Resouces Planing. Seminar, 2016

**Ewert, T.**, Determinaten der Gesundheit. Seminar, 2016

**Fromme, H.**, Arbeitsmedizin, Sozialmedizin. Seminar, 2016

**Fromme, H.**, Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2016

**Herr, C.**, Einführung Krankenhaushygiene, nosokomiale Infektionen. Vorlesung, 2016

**Herr, C.**, Hygiene. Praktikum und Seminar, 2016

**Herr, C.**, Umwelt und Gesundheit, MPH Studiengang. Vorlesung, 2016

**Heyn, M.**, Mempe Summer University. Vorlesung, 2016

**Heyn, M.**, Prävention und Gesundheitsförderung in Bayern - Das ZPG. Vorlesung, 2016

**Höller, C.**, Hospital based infections – a current threat. Vorlesung, 2016

**Kolb, S.**, Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2016

**Kolb, S.**, Arbeitsmedizin. Seminar, 2016

**Kolb, S.**, Prävention/GGG. Seminar, 2016

**Kolb, S.**, Umwelmedizinische Themen im MSc of Epidemiology. Vorlesung, 2016

**Kuhn, J.**, Gesundheitsberichterstattung. Vorlesung, 2016

**Liebl, B.**, Die Toxikologische Prüfung - Richtlinien, Bewertung. Vorlesung, 2016

**Liebl, B.**, Pharmakologie und Pharmakotherapie. Ringvorlesung, 2016

**Liebl, B.**, Übung mit Fallbeispielen aus der klinischen Pharmakologie. Praktikum, 2016

- Liebl, B.**, Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2016
- Neubauer-Juric, A.**, Diagnostik, Fakten, Hintergründe zu aktuellen, viralen Tierseuchenausbrüchen. Seminar, 2016
- Pürner, F.**, Modulverantwortlicher des MPH/Amtsarztlehrgangs-Modul „Public Health, Statistik, Epidemiologie, und Gesundheitsberichtserstattung, EDV. Seminar, 2016
- Pürner, F.**, Rechtliche Grundlagen und Vollzug des IfSG (Infektionsschutzgesetz). Seminar, 2016
- Reisig, V.**, GGG & PG Seminar 1. Seminar, 2016
- Reisig, V.**, Health Impact Assessment. Vorlesung, 2016
- Rieder, G.**, Med. Mikrobiologie und Immunologie - Bakteriologie. Seminar, 2016
- Rieder, G.**, Med. Mikrobiologie und Immunologie - Bakteriologie. Seminar, 2016
- Rieder, G.**, Molekulare Infektionsbiologie. Seminar, 2016
- Rieder, G.**, Med. Mikrobiologie inkl. Hygiene und Gesundheitsfürsorge. Vorlesung, 2016
- Schalch, B.**, Aktuelles aus der Lebensmittelhygiene. Vorlesung, 2016
- Scheibl, P.**, Tierschutz bei der Schlachtung. Vorlesung, 2016
- Scheibl, P.**, Aufgaben des Amtstierarztes. Vorlesung, 2016
- Schick, M.**, Angewandte Epidemiologie - Instrumente epidemiologischer Fragen auf EU-Ebene. Vorlesung, 2016
- Schick, M.**, Europäische Union Institutionen Entscheidungsfindung Gesundheitpolitik - EU- Gesundheitspolitik Rechtsgrundlagen, Zuständigkeiten, Methode der offenen Koordinierung (OMK) grenzüberschreitende Gesundheitsversorgung, Entwicklungen und Ausblick. Vorlesung, 2016
- Schick, M.**, Gesundheitspolitisch relevante Urteile des EuGH. Vorlesung, 2016
- Schick, M.**, Gesundheitssysteme in Europa Ziele, Modelle, Beteiligte, Ausgaben, Finanzierung, Vergleiche, Entwicklungen und Ausblick. Vorlesung, 2016
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Mediziner. Vorlesung, 2016
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Pharmazeuten. Vorlesung, 2016
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Pharmazeuten. Praktikum, 2016
- Sing, A.**, Infektionsbiologie für Biologen. Vorlesung, 2016
- Sing, A.**, Modulverantwortlicher des MPH/Amtsarztlehrgangs-Modul „Mikrobiologie und Infektionshygiene; Impfwesen. Seminar, 2016
- Sing, A.**, Infektiologie aus Sicht des ÖGD. Seminar, 2016
- Verdugo-Raab, U.**, Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, öffentliche Gesundheitspflege. Seminar, 2016
- Voigtländer, S.**, Applied Methods of Health Services Research. Seminar, 2016
- Voigtländer, S.**, Implementation of Health Policy. Seminar, 2016
- Walentzak, B.**, Qualitätskriterien bei Screeningmaßnahmen. Seminar, 2016
- Walentzak, B.**, Projektplanung (Summer University). Seminar, 2016
- Walentzak, B.**, Qualitätsentwicklung in der Gesundheitsförderung und Prävention (Summer University). Seminar, 2016

- Walser, S.M.**, Humanbiomonitoring Innenraum, Fallbeispiele. Vorlesung, 2016
- Walser, S.M.**, Bioaerosole. Vorlesung, 2016
- Weber, A.**, Prävention/GGG. Seminar, 2016
- Wildner, M.**, Ethik in der epidemiologischen Forschung. Vorlesung, 2016
- Wildner, M.**, Epidemiologie. Prüfung, 2016
- Wildner, M.**, Praxis und Politiken in Public Health. Vorlesung, 2016
- Wildner, M.**, Public Health Practice and Research. Seminar, 2016
- Wildner, M.**, Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, öffentliche Gesundheitspflege. Vorlesung, 2016
- Wildner, M., Ludwig, M.S., Heißenhuber, A.**, Applied Epidemiology, Epidemiology of Infectious Diseases. Seminar, 2016
- Wildner, M., Nennstiel-Ratzel, U., Kuhn, J., Ludwig, S.**, Betreuung von Forschungspraktika. Praktikum, 2016
- Wildner, M., Zapf, A., Nennstiel-Ratzel, U., Hautmann, W., Kuhn, J., Ludwig, S.**, Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, öffentliche Gesundheitspflege Q3. Praktikum, 2016
- Wischlitzki, E.**, Prävention als „gesamtgesellschaftliche Aufgabe“: Die Rolle von Bund, Ländern und Kommunen im Allgemeinen und die Situation in Bayern im Speziellen. Seminar, 2016
- Wollein, U.**, Analytik illegaler Arzneimittel. Seminar, 2016

### **3.2.11 Technische Universität München**

- Gürtler, P.**, Perspektiven der Gentechnik in der Landwirtschaft. Vorlesung, 2016
- Gürtler, P.**, Nachweis gentechnisch veränderter Lebensmittel. Praktikum, 2016
- Miller, A.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2016
- Schober, W.**, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten. Seminar, 2016
- Schober, W.**, Querschnittsfach Klinische Umweltmedizin. Seminar, 2016
- Schramek, N.**, Chemie und Biochemie. Vorlesung, 2016

### **3.3 Beiträge zu anderen Fortbildungsveranstaltungen**

- Baiker, A.**, Gentechnikrecht. Fachlehrgang II - Teil 2, Ausbildung Gewerbeaufsicht 3. und 4. QE, 2016
- Bartha, B.**, Gefährdung durch Legionellen aus abwassertechnischen Anlagen. B2 Seminar Gefährdung durch Biostoffe am Arbeitsplatz, Weiterbildung, 2016
- Bauer-Christoph, C.**, Lebensmittelsicherheit und Eigenkontrolle: Bezeichnungsrecht, Sensorik. Ausbildung zum Staatl. geprüften Brenner, Seminar, 2016
- Bauer-Christoph, C.**, Lebensmittelsicherheit und Eigenkontrolle: Hygienebestimmungen, Sensorik. Ausbildung zum Staatl. geprüften Brenner, Seminar, 2016
- Eikmann, T., Herr, C., Otto, M.**, Mobilfunk aus Sicht von Arzt und Patient. Zertifizierte Fortbildung für Mediziner, Ärztliche Fortbildung, 2016

**Ertl, C.**, Schwerpunktprojekt 2016/2017: Reinigung im Krankenhaus. Hygiene in Klinik und Praxis, Seminar, 2016

**Felsner, M.**, Futtermittel - Warenkunde. Vortrag im Rahmen des Praktikums zur Ausbildung zum Lebensmittelchemiker, 2016

**Feuerbach, M.**, Besonderes Bier, Bierrecht. LMK-Treffen an der Reg. v Unterfranken, Seminar, 2016

**Gürtler, P.**, Nachweis und Quantifizierung von gentechnisch veränderten Lebensmitteln. Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik, Workshop / Seminar, 2016

**Hanemann, M., Poljak, S.**, Besonderheiten der Tierarzneimittel. Begleitende Unterrichtsveranstaltung für Apotheker nach § 4 Abs. 4 AAppO in München, Vortrag, 2016

**Harter, V.**, Schlachten von Fischen. Vortrag für VMTA Schüler am LGL, VMTA-Schulung, 2016

**Harter, V.**, Tierschutz bei der Schlachtung von Fischen. Vortrag zur Vorbereitung auf die Fischwirtschaftsmeisterprüfung, Fischwirtschaftschulung, 2016

**Heimrich, M.**, Keramische Gegenstände im Lebensmittelkontakt – Elementlässigkeit und Konformitätserklärung. Fortbildungsveranstaltung des Bezirksverbands Oberfranken des VLK, Vortrag, 2016

**Heimrich, M.**, Rechtliche Anforderungen an Lebensmittelkontaktmaterialien. Fortbildungsveranstaltung des Bezirksverbands Oberfranken des VLK, Vortrag, 2016

**Hermann, N.**, Medizinprodukte und Wasser als Quelle für Infektionen. Zertifizierte Fortbildung, Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin, Ärztliche Fortbildung, 2016

**Hofmann-Weseloh, H.**, Ausbruchmanagement. Kurs für hygienebeauftragte Ärzte, Fortbildung, Artemed Akademie, 2016

**Hofmann-Weseloh, H.**, Bauen in medizinischen Einrichtungen. Kurs für hygienebeauftragte Ärzte, Fortbildung, Artemed Akademie, 2016

**Hofmann-Weseloh, H.**, Hygiene-relevante Fortbildungsmöglichkeiten und Informationsquellen. Kurs für hygienebeauftragte Ärzte, Fortbildung, Artemed Akademie, 2016

**Höller, C.**, Hygienerelevante Aspekte in den Merkblättern zum Thema Asyl. Dienstbesprechung Gesundheitsämter, Dienstbesprechung der Regierungen, 2016

**Höller, C.**, Infektiologische oder infektionshygienische Ereignisse von besonderer fachlicher oder öffentlicher Bedeutung, Dienstbesprechung der Regierungen, 2016

**Höller, C.**, Lebensmittel- und Küchenhygiene. Grundkurs Hygienebeauftragte Ärztin/Arzt in Klinik, Praxis und MVZ (BLÄK), Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene der BLÄK, 2016

**Höller, C.**, Nassspielplätze- eine hygienische Herausforderung. Qualitätszirkel Trinkwasser, Qualitätszirkel Trinkwasser, 2016

**Höller, C.**, Was muss, was soll ich, was kann ich empfehlen? Modul VI (BLÄK München), Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene der BLÄK, 2016

**Höller, C.**, Wasser, Luft, Flächen, Baumaßnahmen. Grundkurs Hygienebeauftragte Ärztin/Arzt in Klinik, Praxis und MVZ (BLÄK), Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene der BLÄK, 2016



- Höller, C.**, Wasser-übertragene Krankheiten in der Klinik – ein aktuelles Beispiel. Wasser im Krankenhaus, Zusatzweiterbildung Medizinhygiene, 2016
- Hörmansdorfer, S.**, Ausbildung zum Fachberater ABC, Teil B. Lehrgang ABC-Fachberater, Staatliche Feuerweherschule Geretsried, 2016
- Hörmansdorfer, S., Ippisch, S.**, Zusammenarbeit mit den Gesundheitsbehörden. Pilotseminar Fortbildung Führungskräfte ATF B, AKNZ des BBK, 2016
- Kandler, U.**, LGL-Zuständigkeiten, Kommunikationspartner und Kommunikationsstrategien. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul II (BLÄK München), Seminar, 2016
- Kandler, U.**, Netzwerkarbeit, LARE und regionale Netzwerkbildung in Bayern. Qualitätszirkel Kreisverband Neustadt-Aisch, Seminar, 2016
- Kandler, U.**, Netzwerkarbeit, LARE und regionale Netzwerkbildung in Bayern. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul V (Klinikum Nürnberg), Seminar, 2016
- Kandler, U.**, Wasser, Luft, Flächen; Baumaßnahmen: Spielt die Umwelt im Infektionsgeschehen eine Rolle?. Grundkurs Hygienebeauftragte Ärztin/Arzt in Klinik, Praxis und MVZ (BLÄK Nürnberg), Seminar, 2016
- Kandler, U., Kolb, S.**, Stimmt meine Hypothese? Epidemiologische Untersuchung eines Ausbruchs. curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI (BLÄK München), Seminar, 2016
- Kandler, U., Kolb, S.**, Wie lese ich richtig? Systematische Literaturanalyse. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI (BLÄK München), Seminar, 2016
- Köck, D.**, Vollzug der TrinkwV. Wassermeisterlehrgang Rosenheim 2016 / 2017, Ausbildung zum Wasserbaumeister, 2016
- Köhler, N.**, Synthetische Biologie in Deutschland. iGEM-Team LMU und TU, Interview, 2016
- Kolb, S.**, Gesetzliche und normative Regelungen. Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin in Klinik, Praxis und MVZ, Ärztliche Fortbildung, 2016
- Kolb, S.**, Hygienepläne - Besprechung der e-learning Aufgaben. Modul II Krankenhaushygiene, Ärztliche Fortbildung, 2016
- Kolb, S.**, Wie lese ich richtig - Systematische Literaturrecherche. Modul VI Krankenhaushygiene, Ärztliche Fortbildung, 2016
- Kolip, P.**, Selbstevaluation - Schritt für Schritt. Gesundheitsförderung in Lebenswelten - Entwicklung und Sicherung von Qualität, Workshop, 2016
- Kolip, P.**, Wie fördere ich die Qualität in meinen Gesundheitsprojekten?. Gesundheitsförderung in Lebenswelten - Entwicklung und Sicherung von Qualität, Workshop, 2016
- Kronthaler, F.**, Schlachttieruntersuchung beim Geflügel. Dienstbesprechung der Regierung v. Niederbayern, Fortbildung, 2016
- Kronthaler, F.**, Schlachttieruntersuchung beim Geflügel. Dienstbesprechung der Regierung v. Schwaben, Fortbildung, 2016
- Lehner-Reindl, V.**, Belehrung nach § 43 IfSG. Ausbildung zum staatlich geprüften Lebensmittelchemiker, Seminar, 2016
- Lehner-Reindl, V.**, Die Spezialeinheit Infektionshygiene (SEI) am LGL Bayern - Ein ansprechpartner des ÖGD. Zusatzweiterbildung Medizinhygiene, Modul VI (SAMA Baden-Württemberg), Seminar, 2016

- Lehner-Reindl, V.**, Mikrobiologische Untersuchung von Mineral-, Quell- und Tafelwasser. 36. Lehrgang für Lebensmittelkontrolleure, Seminar, 2016
- Lehner-Reindl, V.**, Schwerpunktprojekt 2016/2017: Umgang mit den Checklisten. Hygiene in Klinik und Praxis, Seminar, 2016
- Lehner-Reindl, V.**, Unterstützung durch den ÖGD am Beispiel der SEI. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul V (Klinikum Nürnberg), Seminar, 2016
- Lehner-Reindl, V.**, Unterstützung durch den ÖGD am Beispiel der SEI. Weiterbildung zur Hygienefachkraft Kurs 2016 (Klinikum Nürnberg Nord), Seminar, 2016
- Ludwig, M.-S.**, Empfohlene Kinder- und Jugendimpfungen. Fortbildung Impfen für Hebammen, Seminar für Hebammen angeboten von der LAGI in Zusammenarbeit mit dem Bayerischen Hebammen Landesverband, 2016
- Moritz, J.**, Exotische Spezies III: Fische. Vorlesungsreihe für Weiterzubildende im Gebiet der Versuchstierkunde, Weiterbildung zum Fachtierarzt, 2016
- Müller, M.**, Fachtierarztprüfung Pathologie, BLTK München, Prüfung, 2016
- Pflaum, M.**, Analytisch-spektroskopische und maßanalytische Aufgaben für Auszubildende zum Chemielaboranten. Ausbildung zur Chemielaborantin/zum Chemielaboranten, Praktikum, 2016
- Reim, N.**, Grundlagen des Tierarzneimittelrechts. Vortrag im Rahmen des Praktikums zur Ausbildung zum Lebensmittelchemiker, Ausbildung Lebensmittelchemiker, 2016
- Reinbacher, F.**, Gefährdung durch Brand und Explosion. Fachlehrgang Ausbildung Gewerbeaufsicht, 2016
- Reisig, V.**, Prävention vor Ort datengestützt planen, aber wie? Gesundheitsförderung und Prävention in den Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, Seminar für Geschäftsstellenleiter/innen der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> und Präventionsmanager/innen, 2016
- Schalch, B.**, Lebensmittelhygiene. Lebensmittelrecht und Qualitätsmanagement, Grundlagenseminar für Direktvermarkter, Seminar, 2016
- Scheibl, P.**, Entbluten lebender Schafe, Sachkundelehrgang, 2016
- Scheibl, P.**, Tierschutz bei der Schlachtung. Tierschutz beim Transport, Betäuben und Schlachten von Tieren im Fleischerhandwerk, Fleischerschule - Fleischer-Akademie Augsburg, 2016
- Schluckebier, S., et al.**, 3. Stipendiatenseminar. Die Praxis ruft, Stipendiatenseminar, 2016
- Schramek, N.**, Rechtsvorschriften für den Verkehr mit Lebensmitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen (LFGB). Begleitende Unterrichtsveranstaltungen nach § 4 Abs. 4 AAppO, Ausbildung, 2016
- Schramek, N.**, Vergleichende Beurteilung von Ernährungsmaßnahmen einschließlich diätetischer Lebensmittel und Nahrungsergänzungsmittel. Begleitende Unterrichtsveranstaltungen nach § 4 Abs. 4 AAppO, Ausbildung, 2016
- Schwarz, R.**, Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg Schulungen des Wein- und Getränkerechts, 2016
- Schwarz, R.**, Einführung in die Weinbuchführung. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Lehrlinge des Weinbaus, 2016
- Staubach, S.**, Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg-Schweinfurt Schulungen des Wein- und Getränkerechts, 2016

**Staubach, S.**, Gesellen-Prüfung für Weintechnologen. IHK Würzburg-Schweinfurt  
Gehilfenprüfung für Weintechnologen, 2016

**Stenzel-Kaiser, S.**, Tierschutz bei der Anlieferung. Tierschutz am Schlachthof,  
Landesakademie Baden-Württemberg Akad Vet, 2016

**Stenzel-Kaiser, S.**, Tierschutz bei der Schlachtung. Tierschutz beim Transport,  
Betäuben und Schlachten von Tieren im Fleischerhandwerk, Fleischerschule -  
Fleischer-Akademie Augsburg, 2016

**Tuschak, C.**, Epidemiologie und mikrobiologische Methoden (Phäno- und  
Genotypisierung) bei gehäuften nosokomialen Infektionen. Grundkurs  
„Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin“ (BLÄK), Seminar, 2016

**Tuschak, C.**, Stimmt meine Hypothese - Nachweis durch Typisierung. Curriculare  
Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI: „Qualitätssichernde Maßnahmen,  
Ausbruchsmanagement“ (BLÄK), Seminar, 2016

**Valenza, G.**, Lebensmittel- und Küchenhygiene. Grundkurs Hygienebeauftragte  
Ärztin/Arzt in Klinik, Praxis und MVZ (BLÄK Nürnberg), Seminar, 2016

**Valenza, G.**, Rechtliche Grundlagen, technisches Regelwerk und Anforderungen bei  
der Trinkwasserprobenahme. Entnahme von Wasserproben für die mikrobiologische  
Trinkwasseruntersuchung, Sachkundelehrgang, 2016

**Valenza, G., Nickel, S., Knörr, B., Förstel, C.**, Probenahme von Trinkwasser für  
mikrobiologische Untersuchungen. Entnahme von Wasserproben für die  
mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung, Sachkundelehrgang, 2016

**von Wangenheim, L.**, Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg-Schweinfurt  
Schulungen des Wein- und Getränkerechts, 2016

**Wienhold, F.**, Wirkungsorientierte Qualitätsentwicklung. Multiplikatorenfortbildung der  
BZgA, Workshop, 2016

**Wildner, M.**, Öffentlicher Gesundheitsdienst als Arbeitsumfeld der Geschäftsstellen:  
Grundlagen, Strukturen und Kooperationsmöglichkeiten mit Amtsärzten.  
Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> für Geschäftsstellenleiter, Fortbildung, 2016

**Wollein, U.**, Kontrolle von Verunreinigungen in pharmazeutischen Produkten -  
Anwendung instrumenteller Analysenmethoden in der Praxis. Weiterbildung zum  
Fachapotheker für pharmazeutische Analytik, Weiterbildung, 2016

## 4 Projekte in Forschung und Entwicklung

**Adler, A.**, Gesundheitsökonomischer Kostenvergleich zwischen Schwangeren, die mit multiresistenten Erregern (MRE) besiedelt sind und nichtbesiedelten Schwangeren. Herr, C., Kolb, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, 2016: München

**Alsaeedi, T.**, Retention strategies and predictors in cohort studies with special focus an adolescents and young adults. Herr, C.E., Kolb, S., Gerstner, D.G. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, IBE, 2016: München

**Auzanneau, M.**, Elternbefragung zu Hör- und Sprachvermögen bei Kindern mit konnataler Hörstörung. Brockow, I., Nennstiel-Ratzel, U. (Betreuung), LMU, IBE, 2016: München

**Baum, F., Harth, R., Krug, S.**, Aromastoffacetale. Baum, F., Harth, R. (Betreuung), Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Institut für Lebensmittelchemie, 2016: Würzburg

**Belting, A.**, Der Nachweis eines Typ IV Sekretionssystems in Wolbachien aus *Brugia malayi*. Hörauf, A. (Betreuung), Universität Bonn, 2016: Bonn

**Christoph, C., Wachter, H., Pflaum, M., Schellenberg, A., Krenz, O.**, Authentizitäts- und Qualitätsprüfung von Fisch, Fleisch und Getränken mittels NMR-Spektroskopie. Wachter, H., Christoph, C., Busch, U., Gerdes, L., Miller, A. (Betreuung), 2016: Würzburg, Oberschleißheim

**Dammeyer, A.**, Prävalenz und klinische Relevanz der Besiedelung von gesunden Schwangeren mit *Staphylokokkus aureus* (SA), Methicillin-resistentem *Staphylococcus aureus* (MRSA) und multiresistenten gramnegativen Erregern (MRGN). Herr, C., Kolb, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, 2016: München

**Demmel, A.**, Entwicklung eines schnellen und einfachen Nachweises von DNA aus allergenen Lebensmittelbestandteilen bei verringertem Geräteaufwand mittels loop-mediated isothermal amplification (LAMP). Huber, I. (Betreuung), 2016: Oberschleißheim

**Dhar, P.**, Transgene sequencing strategy for retroviral and lentiviral vector. Baiker, A., Stellberger, T. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU), 2016: Oberschleißheim

**Dinkelmeier, A.**, Neue Methoden zur Untersuchung von Nukleinsäuren und GVO am Beispiel von AA-Viren. Baiker, A., Busch, U. (Betreuung), 2016: Oberschleißheim

**Dinkelmeier, A.**, Verifizierung der Matrix „Wischprobe“ für ELISA- und real-time PCR-basierte Nachweissysteme viraler Vektoren. Baiker, A., Stellberger, T., Köhler, N. (Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Biotechnologie und Bioinformatik, 2016: Oberschleißheim

**Dürr, S.**, Untersuchungen zur Morphologie des Rinderfußes bei komplizierten Klauenerkrankungen unter besonderer Berücksichtigung der knöchernen Strukturen. Müller, M. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Lehrstuhl für Anatomie, Histologie und Embryologie, 2016: München

**Eisenberger, D.**, Genotypische Charakterisierung der Resistenzgene von ESBL-bildenden *Escherichia coli* aus Milchproben von an Mastitis erkrankten Rindern in Bayern. Carl, A., Martin, A. (Betreuung), Hochschule Ansbach, Fakultät Ingenieurwissenschaften, 2016: Ansbach

**Fuchs, N.**, Exposition gegenüber Schimmelpilzen und Assoziation mit möglichen Gesundheitseffekten bei bayerischen Einschülern – Daten der bayerischen Gesundheits-Monitoring-Einheiten. Herr, C., Kolb, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE Institut für Medizinische Informatik Biometrie Epidemiologie, 2016: München

**Gerg, S.**, Molekularbiologische Differenzierung und Antibiotikaresistenzbestimmung von *Listeria monocytogenes*. Kämpf, P., Messelhäuser, U. (Betreuung), TUM, Lehrstuhl für Technische Mikrobiologie, 2016: Weihenstephan

**Gürtler, P.**, GVP-Charakterisierung über NGS. Goerlich, O., Busch, U.(Betreuung), 2016: Oberschleißheim

**Hamann, J., Seuß, A., Plesch, P., Storch, J., Busse, J., Schubert, K., Lehmpfuhl, B.**, 16. AMG Novelle. Hamann, J.(Betreuung), 2016: Oberschleißheim

**Hammer, S.**, Einfluss der Maischegärung auf die Polyphenolzusammensetzung, die Lagerfähigkeit und den SO<sub>2</sub>-Bedarf bei Weißwein. Seifert, S., Zänglein, M., Winterhalter, P.(Betreuung), TU Braunschweig, Institut für Lebensmittelchemie, 2016: Würzburg, Veitshöchheim, Braunschweig

**Harth, R., Wachter, H., Krenz, O.**, Einsatz der Protonen-NMR am LGL zur Lebensmitteluntersuchung und für andere analytische Aufgaben im Bereich des Verbraucherschutzes. Christoph, N., Wachter, H.(Betreuung), 2016: Würzburg

**Heimrich, M.**, Mineralölgehalte in Schokoladen und Schokoladenerzeugnissen. 2016: Erlangen

**Heinze, S.**, Bewertung von Gesundheitsrisiken in der Arbeits- und Umweltmedizin. Herr, C. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, in Kooperation mit Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Prof. D. Nowak, 2016: München

**Helmer, F., Zepp, M.**, Wissenschaftliche Beratung und Begleitung bayerischer Legehennenbetriebe bei der Haltung nicht-schnabelkupierter Legehennen im Hinblick auf Prävention von und frühzeitige Reaktion auf das Auftreten von Federpicken und Kannibalismus. Schwarzer, A., Louton, H., Erhard, M.(Betreuung), Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung, 2016: München

**Hepner, S.**, Einfluss der Borrelien-Plasmidanreicherung auf deren Darstellung mittels Next Generation Sequencing. Margos, G., Fingerle, V., Sing, A., Kleiber, J.(Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, 2016: Weihenstephan

**Herr, C., Brenner, B., Höller, C., Walser, S.**, Abschätzung der umweltmedizinischen Relevanz von Verdunstungsrückkühlanlagen, Vergleichende Untersuchungen zum Austrag in die Umgebungsluft, Herr, C.; Brenner, B.; Höller, C.; Walser, S. (Betreuung), 2016: München

**Herr, C., Gerstner, D.**, Langfristiges Monitoring von Hörschwellen bei Jugendlichen und Bestimmung der Bedeutung von Freizeitlärmexpositionen im Rahmen der Kohortenstudie Ohrkan. 2016: München

**Herr, C., Kolb, S., Brenner, B., Höller, C., Huber, S., Walser, S.**, Analyse der inhalierbaren Fraktionen von Legionellen-haltigen Aerosolen aus Anlagen (BALU-Frakt). 2016: München

**Herr, C., Kolb, S., Brenner, B., Höller, C., Huber, S., Walser, S.**, Vergleichende Untersuchungen zum Austrag von Legionellen-haltigen Aerosolen aus Kläranlagen in die Umgebungsluft. 2016: München

**Herr, C., Kolb, S., Reiter, C.**, GDA Orga. Herr, C., Kolb, S., Reiter, C.(Betreuung), 2016: München

**Herr, C., Kolb, S., Walser, S.**, Abschätzung der humanmedizinischen Relevanz von Legionellen-belasteten Kläranlagen -Teilprojekt: Gefährdung von Beschäftigten durch Legionellen. 2016: München

**Herr, C., Kolb, S., Weber, A.**, Informationsveranstaltung zur GME-Befragung 2016/2017 für den Öffentlichen Gesundheitsdienst an den Landratsämtern. 2016: München

**Herr, C., Kolb, S., Weber, A.**, SEAL- Sensibilisierungen und Allergien bei Einschülern. Herr, C., Kolb, S. (Betreuung), 2016: München

**Herr, C., Kolb, S., Weber, A., Weilhammer, V.**, KliGs: Koordinierung des Verbundprojektes Klimawandel und Gesundheit in Bayern (VKG). 2016: München

**Herr, C., Walser, S.**, Ableitung von gesundheitsbezogenen Beurteilungswerten für luftgetragene Biostoffe aus tierexperimentellen Studien. 2016: München

**Herr, C., Walser, S.**, Kulturunabhängige Detektionssysteme zur schnellen Risikobewertung von anthropogen verursachten aerogenen Legionellenexpositionen; Teilvorhaben LGL: Etablierung eines Maßnahmenkataloges für das Ausbruchmanagement bei anthropogen verursachten aerogenen Legionellenexpositionen. 2016: München

**Hesse, R.**, Stuserhebung zur Versorgungsbereitschaft schwäbischer Krankenhäuser im Hinblick auf ein akutes infektiologisches Geschehen. Höller, C.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2016: Oberschleißheim

**Höller, C., Calomfirescu, D., Hanifi, N., Huber, S., Köck, D., Nickel, S., Tuschak, C., Valenza, G.**, JPI Water Verbundprojekt Metawater, Teilprojekt 2: Untersuchung zur Prävalenz von ESBL-produzierenden Bakterien und Verbreitung der Projektergebnisse in Europa. Höller, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit; Klinikum Augsburg, Universitätsklinikum Regensburg, 2016: Oberschleißheim, Erlangen

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Valenza, G.**, Übertragungswege von multiresistenten Enterobakterien im Krankenhaus. Valenza, G.(Betreuung), Universität Regensburg, Klinikum Augsburg, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit; Klinikum Augsburg, Universitätsklinikum Regensburg, 2016: Erlangen

**Höller, C., Messelhäuser, U., Huber, S.**, Biogasprojekt. Höller, C.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2016: Oberschleißheim

**Höller, C., Valenza, G., Eisenberger, D., Nickel, S.**, Etablierung und Validierung des Pulsfeldgelelektrophorese (PFGE)-Verfahrens zur Typisierung nosokomialer Erreger. Valenza, G. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2016: Erlangen

**Horling, L.**, Versorgungssituation in der klinischen Umweltmedizin. Herr, C., Kolb, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, 2016: München

**Iwobi, A., Scheuring, S.**, Bioökonomie International 2014: CAMPY-TRACE-Kombinierte Real-time PCR mit lebend/tot Unterscheidung zur quantitativen Risikobewertung lebender Campylobacter anwendbar für internationale Kontrollstrategien, TP B. Huber, I. (Betreuung), 2016: Oberschleißheim

**Iwobi, A., Scheuring, S., Pavlovic, M.**, Molekularbiologische Lebend/Tot-Unterscheidung von bakteriellen Erregern durch Anwendung von Propidiummonoazide (PMA). Huber, I. (Betreuung), 2016: Oberschleißheim

**Jamalzadeh, N.**, Referenzdaten zum Nachweis einer Verfälschung von Fischfilets und Garnelen mit Fremdwasser. Miller, A. (Betreuung), Technische Universität München, Studienfakultät Ernährungswissenschaft, 2016: München

**Janitzki, N.**, Mykotoxine in der Muttermilch. Fromme, H. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut und Poliklinik für Arbeits- und Umweltmedizin, 2016: München

**Jummer, S.**, Vergleichende Untersuchung von Reaktionsparametern von digitaler PCR und real-time PCR bei der Untersuchung von Lebensmitteln auf gentechnische Veränderung. Pecoraro, S. (Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Gartenbau und Lebensmitteltechnologie, 2016: Oberschleißheim

**Kandler, U., Valenza, G.**, Antibiotika-Leitfaden für die niedergelassenen Ärzte in Bayern. Kandler, U. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2016: Erlangen

**Köck, D., Huber, S., Tuschak, C., Hanifi, N., Höller, C.**, Vorkommen und Häufigkeit von antibiotikaresistenten Bakterien in Klinikschwimmbädern. Höller, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2016: Oberschleißheim

**Köhler, N.**, Entwicklungsstand der Synthetischen Biologie und Strategien für die analytische Überwachung. Baiker, A., Busch, U. (Betreuung), 2016: Oberschleißheim

**Krenz, O.**, Authentizitäts- und Qualitätsprüfung von Fisch, Fleisch und Getränken mittels NMR-Spektroskopie. Busch, U., Wachter, H., Christoph, N., Gerdes, L., Miller, A. (Betreuung), 2016: Oberschleißheim, Würzburg

**Kutzora, S.**, Asthmatic and wheezing phenotypes in preschool children: influential factors, health care and urban-rural differences. Herr, C., Kolb, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2016: München

**Lander, V., Demmel, A., Huber, I.**, Nachweis von nicht-zugelassenen pflanzlichen Bestandteilen in Lebensmitteln, Arzneimitteln und Futtermitteln. Lander, V., Huber, I. (Betreuung), LGL, 2015: Oberschleißheim

**Lassek, E., Pflaum, M., Fezer, K.**, Bestimmung der Dehydroascorbinsäure neben Ascorbinsäure in Getränken. Lassek, E., Pflaum, M. (Betreuung), 2016: Würzburg

**LeThi, T.G.**, The impact of migration background on the health outcomes of preschool children. Hölscher, G. (Betreuung), LMU, IBE, 2016: München

**Mands, M.**, Comparative analysis of in vitro phenotypes of twelve actual swine influenza A virus isolates. Neubauer-Juric, A., Ritzmann, M. (Betreuung), LMU München, Klinik für Schweine, 2016: München

**Mang, C.**, Eignung unterschiedlicher Next Generation Sequencing Library Präparationen im Hinblick auf die Plasmid-Zusammensetzung. Margos, G., Fingerle, V., Stetter, M. (Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, 2016: Weihenstephan

**Märtlbauer, E., Dietrich, R.**, Nachweis von Antibiotikarückständen in Fleisch mit Hilfe eines neuen Biosensorsystem. Holtmannspötter, H. (Betreuung), LMU München, Lehrstuhl für Hygiene und Technologie der Milch, 2016: Oberschleißheim

**Matthäus, V., Weilhammer, V.**, Ohrkan- HiFi. Herr, C., Kolb, S. (Betreuung), 2016: München

**Miller, A.**, Überprüfung der Nährwerte und der beigegebenen Zutaten von Fischereierzeugnissen auf zugefügtes Wasser. 2016: Oberschleißheim

- Murr, L.**, Monitoring of Transgenic Rapeseed along Transportation Routes in Bavaria. Gürtler, P., Goerlich, O., Pfaffl, M.W. (Betreuung), TU München, Lehrstuhl für Tierphysiologie und Immunologie, 2016: Oberschleißheim
- Notter, I.**, Entwicklung einer real-time PCR zur Identifizierung der Spezies des *Borrelia burgdorferi sensu lato* Komplexes. Margos, G., Fingerle, V., Sing, A., Kleiber, J. (Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, 2016: Weihenstephan
- Oberloher, A.**, 4-Aminokarbinsäure – Untersuchungen zu einer möglichen Bildung bei der Herstellung von E 120. Miller, A. (Betreuung), 2016: Oberschleißheim
- Ossmann, B.**, Mikroplastik in Lebensmitteln. FAU Erlangen Lebensmittelchemie, 2016: Erlangen
- Pavlovic, M.**, Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) zum Nachweis von *Salmonella* spp. in Lebensmitteln. Huber, I. (Betreuung), 2016: Oberschleißheim
- Pippig, J.**, Phylogenetische Untersuchung von nach der H1N1 Pandemie 2009 in süddeutschen schweinehaltenden Betrieben zirkulierenden Influenza A Viren. Neubauer-Juric, A., Ritzmann, M. (Betreuung), LMU München, Klinik für Schweine, 2016: München
- Plichta, V.**, Bioverfügbarkeit von Weichmachern im Hausstaub und in Nahrungsmitteln nach oraler Zufuhr im Tierexperiment. Fromme, H. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut und Poliklinik für Arbeits- und Umweltmedizin, 2016: München
- Poljak, S., Schwaller, A., Hamann, J., Gueydon, A., Huck, P., Denhöfer, J.**, ABYS-Antibiotikaeinsatz in der bayerischen Schweinehaltungspraxis: Konsequenzen für Mensch, Tier und Umwelt. Hamann, J., Schwaller, A., Denhöfer, J. (Betreuung), TU-München, Lehrstuhl für Tierhygiene, 2016: Oberschleißheim
- Pürner, F.**, Existiert ein epidemischer Vitamin-D Mangel bei Inhaftierten im Vergleich zur deutschen Wohnbevölkerung? Eine Analyse anhand von Laborergebnissen Inhaftierter. Wildner, M. (Betreuung), LMU, 2016: München
- Ratschker, N.**, Konzeption eines Basis-Komponenten-Modells als Grundlage für den Aufbau eines Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001: 2015. Schluckebier, S. (Betreuung), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Medizin, 2016: Nürnberg
- Ratschker, N.**, Konzeption eines Basis-Komponenten-Modells als Grundlage für den Aufbau eines Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001:2015. Schluckebier, S., Mang, H. (Betreuung), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Studiengang Medical Process Management, 2016: Nürnberg
- Reymann, T.**, Vergleichende Überprüfung des Tierschutzes in Schlachthöfen anhand rechtlicher Vorgaben und fachlicher Leitparameter. Scheibl, P. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung, 2016: München
- Schilling, K.**, Untersuchungen zur Prävalenz von Antibiotikaresistenzen bei Sporenbildnern in Rinderbeständen. Kämpf, P., Messelhäuser, U. (Betreuung), LMU, Fakultät Tiermedizin, 2016: München
- Schlereth, K.**, Wasser im Wein. Seifert, S., Christoph, C. (Betreuung), 2016: Würzburg
- Schwaller, A., Hiss, K., Peters, H.**, Implementierung ARE-Vet. Schwaller, A. (Betreuung), 2016: Oberschleißheim



- Spielmann, G.**, Entwicklung DNA-basierter Verfahren für die Identifizierung von Fischen und Fischereiprodukten sowie Krebs- und Weichtieren zum praxisnahen Einsatz in der Lebensmittelüberwachung und Einfuhrkontrolle (MARINEFOOD)-Teilprojekt 3. Huber, I. (Betreuung), 2016: Oberschleißheim
- Stellberger, T.**, Methodenentwicklung zur Überwachung viraler Vektoren und rekombinanter Influenza-A-Viren in gentechnischen Anlagen. Baiker, A., Busch, U. (Betreuung), 2016: Oberschleißheim
- Sysoltseva, M.**, Elektronenmikroskopische Charakterisierung ultrafeiner Umweltpartikel. Fromme, H. (Betreuung), Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik, 2016: Aachen
- Theis, C.**, FlexA - Flexibilisierung, Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt: Resilienz und Gesundheit. Herr, C., Kolb, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE Institut für Medizinische Informatik Biometrie Epidemiologie, 2016: München
- Tuschak, C., Hanifi, N., Höller, C.**, Etablierung von Methoden zur Feintypisierung von Legionella spp. Tuschak, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2016: Oberschleißheim
- van der Meer, K.**, Belastung von Kitakindern und ihren Eltern mit Weichmachern. Fromme, H. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut und Poliklinik für Arbeits- und Umweltmedizin, 2016: München
- Velasco-Schön, C.**, Charakterisierung und Bewertung von unerwünschten humansensorisch aktiven und potentiell gesundheitlich bedenklichen Substanzen in Spielwaren und Kinderkleidung. Büttner, A., Velasco-Schön, C. (Betreuung), Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV, 2016: IVV Freising
- Walser, S.**, Monitoring of noise-induced hearing threshold shifts among adolescents: The relevance of exposure to leisure noise in the prospective Ohrkan cohort study. Herr, C.E., Kolb, S., Gerstner, D.G. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, IBE, 2016: München
- Weber, A.**, SEAL - Sensibilisierungen und Allergien bei Kindern in Bayern. Herr, C., Kolb, S., von Kries, R. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Soziale Pädiatrie und Jugendmedizin, 2016: München
- Wei, W.**, Audiometric notch and high frequency hearing threshold shift in relation to total leisure noise exposure: an exploratory analysis. Herr, C.E., Kolb, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, IBE, 2016: München
- Weigl, K.**, Predictors of health-related quality of life in a cross-sectional sample of children in Bavaria. Herr, C., Kolb, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE Institut für Medizinische Informatik Biometrie Epidemiologie, 2016: München
- Weilhammer, V.**, Flexibilisierung, ständige Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt (FlexA) - Entwicklung eines Handlungsleitfadens für kleine und mittlere Unternehmen. Herr, C.E., Kolb, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2016: München
- Weiss, A., Pälchen, K., Pavlovic, M.**, Persistenz von EHEC 0104:H4 in Bockshornkleesamen und Sprossen (Besiedelungsstudie vom Samen bis zur Pflanze). Huber, I. (Betreuung), 2016: Oberschleißheim
- Welker, A.**, Hygiene im ambulanten Operieren. Höller, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2016: Oberschleißheim

**Zamfir, M.**, Evaluation of sampling locations in pregnant women and new-borns for the detection of colonization with antibiotic resistant bacteria. Herr, C., Kolb, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE Institut für Medizinische Informatik Biometrie Epidemiologie, 2016: München

## 5 Risikobewertungen

Innenraumluft - stationäre Einrichtung  
1,4-Dioxan, Vanadium im Trinkwasser  
3-MCPD und 2-MCPD in Nuss-Nougat-Creme  
Aflatoxine in Pistazien  
Alkoholfreies Bier mit 0,8 Vol.-% bzw. 1 Vol.-% Ethanol-Gehalt  
Aluminium in Sojaschnitzel  
Amoxicillin in Schweinenieren  
Anfrage bezüglich Filter für Kopierer  
Anorganisches Arsen in Reisflocken für die Herstellung von Säuglingsnahrung  
Apitherapie; Errichtung eines Apitherapiezentrums  
Arbeitskleidung von Mitarbeitern in der Pflege  
Arbeitsschutz Praxisräume Heilpraktiker Psychotherapie:  
Aromatische Amine wie z. B. Anilin, o-Toluidin in Arbeitshandschuhen, Servietten, Spielzeug, Beruhigungssaugern  
Aromatische Amine, Azofarbstoff in einer Faschingsperücke  
Atemschutz bei MRSA  
Außenluftbelastungen (5 Stellungnahmen)  
Beitrag zur Stellungnahme zum Grünbuch „Arbeiten 4.0“  
Betriebsarten von nassen Rückkühlsystemen  
Beurteilung einer Gesundheitsgefährdung für Mensch und/oder Tier hinsichtlich Keimzahl E.coli/Coliforme in BARF Rind für Hunde und Katzen  
Beurteilung Studien zu Kuren mit Radonbehandlung  
Bewerten von Human-Biomonitoring-Daten (4 Stellungnahmen)  
Bewerten von Stoffen in Oberflächen- und Brunnenwasser (4 Stellungnahmen)  
Blausäure in Bio-Mandeln  
Bodenbelastungen (ca. 160 Stellungnahmen)  
Chloramphenicol in einem Biotin-haltigen Ergänzungsfuttermittel für Pferde  
Chlorat in Apfelsaft  
Cobaltlässigkeit aus einem Teller  
Cumarin, Fenvalerat, Anthrachinon im Tee  
Delta-9-tetrahydrocannabinol (THC) in Hanfmehl  
Delta-9-tetrahydrocannabinol (THC) in Hanföl  
Deoxynivalenol (DON) in Brotweizen  
Deoxynivalenol (DON) in Maisgrieß  
Einsatz von Ultraschallerzeugern zur Reduktion von Blaualgen  
Einschätzung Milzbrandgefahr Altlasten  
Elektromagnetische Felder: Ausbau eines Mobifunknetzes

Emissionen aus Bauprodukten (6 Substanzen)

Ergotalkaloide in einem Roggenbrot

Erhöhte Konzentration an freiem Chlor in einer Trinkwasserversorgung

Erhöhte Magnesium-Dosierung durch ein Nahrungsergänzungsmittel

Erhöhte Nickellässigkeit aus Ohrsteckern

Erörterungstermin: Umweltmedizinischen Bewertung von Immissionen einer Hühnermastanlage

Fachliche Einschätzung Harnstoffbefund in Melasse für verschiedene Tierarten

Fachliche Einschätzung zu einem Alleinfutter für Forellen mit erhöhtem Selengehalt

Fachliche Einschätzung zu einem Verdacht auf erhöhte Zusatzstoffgehalte in Hundetrockenfutter

Fachliche Einschätzung zu Höchstgehaltsüberschreitungen bei Spurenelementen in einem Alleinfutter für Mastschweine

Fachliche Einschätzung zu Metronidazol in Molkepulver

Fachliche Einschätzung zu multiplen Pflanzenschutzmittelrückständen in Rosinen für Vögel

Fachliche Einschätzung zu pathologischem Befund Milchkuh hinsichtlich Giftpflanzen als möglicher Todesursache

Fachliche Einschätzung zur Beurteilung von Brunnenwasser zur Tränkung und Bewässerung

Fuselalkohole in Wodka

Futtermittelsicherheit; Erkundung eines Altstandortes (ehemaliger Schrott- und Lagerplatz)

Futtermittelsicherheit; Errichtung einer Pferdekoppel

Futtermittelsicherheit; Rückstände in Bio-Dinkel Spelzenpellets

Gamma-Aminobuttersäure in einem Nahrungsergänzungsmittel

Gesundheit am Arbeitsplatz

Gesundheitsrisiken für Zahnärzte

Gesundheitsrisiko durch einen Kinderbadespaß

Häufigkeit von Krebserkrankungen im (Gutachten zu drei verschiedenen Gemeinden)

Hoher Wasserstoffperoxid-Gehalt (7,67 %) in einem Zahnbleichmittel

Hygienische Bewertung eines Bio-Legehennenstalls mit großer Freilauffläche

Immissionen aus Hühnermastanlage

Immissionsschutzrechtliches Gutachten zur Änderung einer Stallhaltung für Legehennen

Impfungen für Ehrenamtliche

Inhalationsallergene: Teppichboden in einer Grundschule

Innenraumbelastungen (z. B. flüchtige organische Verbindungen, polychlorierte Biphenyle; ca. 25 Stellungnahmen)

Innenraumuntersuchungen in Grundschule

Iod in Wakame Flocken (getrocknete Algen)

Isothiazolone in Mehrfachkühlkompressen

Konzept zur Verfahrensbeschreibung bzgl. Recycling von Einmalhandschuhen

Kornradesamen als Verunreinigung in Anissamen

Landtagsanfrage zum Mammographiescreening

Legionellen - Informationspflicht (Arbeitgeber an Arbeitnehmer)

Mineralölkohlenwasserstoffe (MOSH und MOAH) in diversen Lebensmittelproben (Kuchenbackmischungen, Muffinsbackmischung, Reis im Kochbeutel, Weichweizen- und Hartweizengrieß, Olivenölen)

Mineralölkohlenwasserstoffe (MOSH und MOAH) in Lippenpflegestiften

Mineralölkohlenwasserstoffe (MOSH) in Adventskalenderschokolade

Mineralölkohlenwasserstoffe im Trinkwasser einer Einzelwasserversorgungsanlage nach Heizölleckage

Mineralölkohlenwasserstoffe in Kaugummi

Müllkraftwerk: Bioaerosolmissionen durch Bunker

MuSchG - Influenza-Pandemie

Naphthalin in einem Fensterbild

Nickel aus einer Rundstricknadel aus Messing

Nickel in einem Permanent-Make-up

Nickellässigkeit aus einem Metallverschluss

Nikotin, Menthol in E-Liquids

Nitrosamine und nitrosierbare Stoffe aus Wasserballons

N-Nitrosodimethylamin (NDMA) in einem dunklen Lagerbier

N-Vinyl-2-pyrrolidon in einem Nagelmodellagegel

Orientierende Untersuchungen; Hinweis auf Schlachtabfälle

o-Toluidin in einer Tätowierfarbe

PCB-Belastung an Schulen, Kindergärten und anderen öffentlichen Einrichtungen in Bayern

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Bratwürsten

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Smoothies

Pyrrrolizidinalkaloide (PA) in Rooibos-Tee

Qualitätssicherung von Urinuntersuchungen an den Gesundheitsämtern

Quecksilber in getrockneten Wildpilzen

Radon im Trinkwasser

Schimmel im Hallenbad

Schimmel in Polizeidienststelle

Schutzmaßnahme im Umgang mit Ambrosia für den Privatbereich

Schutzmaßnahmen bei Influenza Viren A und B

Schutzmaßnahmen bei Vogelgrippe

Statistische Erfassung von Parkinson Erkrankungen, Anerkennung als Berufskrankheit

Stellungnahme zum DGB-Report zeigt: „Arbeiten ohne Ende“

Stellungnahme zum Vorgehen des StMFLH bei der psych. Gefährdungsbeurteilung

Stellungnahme zur Abgabe von Kolostrumerzeugnissen als Futtermittel

Thiamin in Maisloops

Tropanalkaloide (Atropin und Scopolamin) in Bio-Hirsegrieß

Tropanalkaloide (Atropin und Scopolamin) in Bio-Popcorn Mais

Tyloxapol in einem Expektorans

Überarbeiten und Zusammenführen der LfU-Merkblätter Boden-Mensch und Bodenluft-Mensch

Umwelterkrankungen

Umweltmedizinische Bewertung von Immissionen aus Hühnermastanlage

Voraussetzung zur Durchführung des MRSA Screenings mit Schnelltestplatten

Wasserversorgungsanlage für einen Hähnchenmastbetrieb

Zink, Biotin, Kreatin, Koffein, Nikotin in einem Nahrungsergänzungsmittel

## 6 Veröffentlichungsverzeichnis

### 6.1 Bücher und Buchbeiträge

#### 6.1.1 Bücher

**Gramer, G., Hoffmann, G., Nennstiel-Ratzel, U.,** *Das erweiterte Neugeborenen-Screening: Erfolge und Herausforderungen.* (Hrsg: essentials), Band 1, 1. Auflage, 2015: Springer, Wiesbaden

**Hirt, A., Maisack, C., Moritz, J.,** *Tierschutzgesetz. Kommentar.,* 3. Auflage, 2016: Verlag Franz Vahlen, München

#### 6.1.2 Buchbeiträge

**Baiker, A., Stellberger, T., Köhler, N., Ehrhardt, A.,** 9. Gentransfer durch virale Vektoren. *In: 6. Fachtagung Gentechnik in Oberschleißheim am 17. November 2015* (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)), Band 9, 2016: Erlangen

**Berger, A., Eberle, U., Fingerle, V., Sing, A.,** Treponemen. *In: Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* (Hrsg: Suerbaum, S.; Burchard, G.-D.; Kaufmann, S.H.E.; Schulz, T.F.), S. 355-366, 8. Auflage, 2016: Springer Verlag, Wiesbaden

**Berger, A., Treis, B., Fingerle, V., Sing, A.,** Leptospiren. *In: Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* (Hrsg: Suerbaum, S.; Burchard, G.-D.; Kaufmann, S.H.E.; Schulz, T.F.), S. 375-379, 2016: Springer Verlag, Wiesbaden

**Demmel, A.,** Überblick über das wissenschaftliche Gutachten der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) zu Lebensmittelallergenen 2014. *In: Allergene in Lebensmitteln* (Hrsg: Busch, U.; Meyer, A.H.; Waiblinger, H.U.; Worm, M.), S. III 2.2, 2016: Behr's Verlag, Hamburg

**Fingerle, V., Eiffert, H., Gessner, A., Göbel, B., Hunfeld, K.P., Reischl, U., Sing, A., Stanek, G., Wilske, B., Zöller, L.,** Lyme-Borreliose. MiQ Qualitätsstandards in der mikrobiologisch-infektiologischen Diagnostik. *In: MiQ 35a-c* (Hrsg: Podbielski, A.; Herrmann, M.; Kniehl, E.; Mauch, H.; Rüssmann, H.), 2016: Urban & Fischer, München

**Hollederer, A., Eicher, A., Pfister, F., Stühler, K., Wildner, M., Zöllner, H.,** Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> in Bayern. *In: Management von Gesundheitsregionen. Band I.* (Hrsg: Pfannstiel, M.A.; Focke, A.; Mehlich, H.), S. 1-9, 2016: Springer Gabler Verlag, Wiesbaden

**Hollederer, A., Mohr, G.,** Arbeitslosigkeit und Gesundheit in der Gender-Perspektive. *In: Medizin-Gesundheit-Geschlecht Eine gesundheitswissenschaftliche Perspektive* (Hrsg: Hornberg, C.; Pauli, A.; Wrede, B.), Band 55, S. 235-257, 2016: Springer Verlag, Wiesbaden

**Kuhn, J.,** Gesundheitsberichterstattung. *In: Ethik in den Gesundheitswissenschaften* (Hrsg: Schröder-Bäck, P.; Kuhn, J.), S. 384-392, 2016: BeltzJuventa, Weinheim, Basel, Schweiz

**Kuhn, J., Leisewitz, A., Lenhardt, U., Moritz, B., Reusch, J.,** Die Arbeitswelt von heute: Daten, Schwerpunkt, Trends. *In: Gute Arbeit Digitale Arbeitswelt - Trends und Anforderungen* (Hrsg: Schröder, L.; Urban, H.-J.), S. 353-409, 2016: Bund Verlag, Frankfurt a. M.

**Ludwig, M.-S., Feil, F.,** Umsetzung des Nationalen Aktionsplans Masern und Röteln - Stand und Details in den Ländern. *In: Berichtsband der 4. Nationalen Impfkonzferenz 2015* (Hrsg: Senatsverwaltung für Gesundheit und Soziales, Berlin), S. 189-197; 214-216, 2016: YAEZ Verlag GmbH, Stuttgart

**Nennstiel-Ratzel, U.,** Screeningangebote: Welche Voraussetzungen müssen vor Einführung eines neuen Screeningprogrammes erfüllt sein?. *In: Ethik in den Gesundheitswissenschaften* (Hrsg: Schröder-Bäck, P.; Kuhn, J.), 2016: BeltzJuventa, Weinheim, Basel, Schweiz

**Pavlovic, M., Huber, I., Busch, U.,** Lebensmittelbetrug aus analytischer Sicht: Nachweis mittels molekularbiologischer Methoden. *In: Food Fraud: Lebensmittelbetrug in Zeiten der Globalisierung* (Hrsg: Nöhle, U.), S. 39-58, 1. Auflage. Auflage, 2016: Behr's Verlag, Hamburg

**Reisig, V., Kuhn, J.,** Öffentlicher Gesundheitsdienst und Gesundheitsförderung. *In: Leitbegriffe der Gesundheitsförderung und Prävention* (Hrsg: BZgA), S. 242-246, 2016: Verlag für Gesundheitsförderung, Köln

**Schröder-Bäck, P., Kuhn, J.,** Ethik in den Gesundheitswissenschaften - Einleitung. *In: Ethik in den Gesundheitswissenschaften* (Hrsg: Schröder-Bäck, P.; Kuhn, J.), S. 9-21, 2016: BeltzJuventa, Weinheim, Basel, Schweiz

**Schulz, R., Kuhn, J.,** Regionale Unterschiede der Lebenserwartung in Bayern - ein 10-Jahres-Vergleich. *In: Geografie der Gesundheit Die räumliche Dimension von Epidemiologie und Versorgung* (Hrsg: Augustin, J.; Koller, D.), S. 181-191, 2016: Hogrefe Verlag, Göttingen

**Stellberger, T., Erhardt, A., Gerdes, L., Gürtler, P., Baiker, A.,** 10. Droplet digital PCR (ddPCR) in der Virusanalytik. *In: 6. Fachtagung Gentechnik in Oberschleißheim am 17. November 2015* (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)), Band 9, 2016: Erlangen

**Voigtländer, S.,** Erklärungsansätze und Erklärungsmodelle zum Zusammenhang von Raum und Gesundheit. *In: Geografie der Gesundheit Die räumliche Dimension von Epidemiologie und Versorgung* (Hrsg: Augustin, J.; Koller, D.), S. 30-43, 2016: Hogrefe Verlag, Göttingen

**Wildner, M., Zöllner, H.,** Ethik staatlichen Handelns im Dienst der Bevölkerungsgesundheit. *In: Ethik in den Gesundheitswissenschaften – Eine Einführung* (Hrsg: Schröder-Bäck, P.; Kuhn, J.), 2016: Beltz Juventa, Landsberg

### **6.1.3 Herausgegebene Bücher**

**Schröder-Bäck, P., Kuhn, J. (Hrsg),** *Ethik in den Gesundheitswissenschaften*, 1. Auflage, 2016: BeltzJuventa, Weinheim/Basel

**Wichmann, E., Fromme, H. (Hrsg),** *Handbuch der Umweltmedizin*, 2016: Landsberg/Lech

## **6.2 Beiträge in Zeitschriften**

### **6.2.1 Wissenschaftliche Zeitschriften**

**Adler, A.C., Zamfir, M., Hendrowarsito, L., Dammeyer, A., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Nasri, L., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ewert, T., Hierl, W., Ochmann, U., Herr, C., Heinze, S.,** Hospitalization cost at childbirth: health parameters and colonization with antimicrobial resistant bacteria (AMR) and methicillin susceptible *Staphylococcus aureus* (MSSA). *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, 2016; 215: S.20-27.



- Alkhalawi, E., Kasper-Sonnenberg, M., Wilhelm, M., Völkel, W., Wittsiepe, J.,** Perfluoroalkyl acids (PFAAs) and anthropometric measures in the first year of life: Results from the Duisburg Birth Cohort. *Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A*, 2016; 79(22-23): S.1041-1049.
- Anderson, A.C., Jonas, D., Huber, I., Karygianni, L., Wölber, J., Hellwig, E., Arweiler, N., Vach, K., Wittmer, A., Al-Ahmad, A.,** Enterococcus faecalis from Food, Clinical Specimens, and Oral Sites: Prevalence of Virulence Factors in Association with Biofilm Formation. *Front Microbiol*, 2016; 6: 1534
- Augner, K., Müller, U., Knapp, H.,** Vom Toleranzwert zum vorläufigen Rückstandshöchstgehalt — Auswirkungen auf die Rückstandssituation von BAC und DDAC. *Lebensmittelchemie*, 2016; 70(2): S.25.
- Becker, N.S., Margos, G., Sing, A., Fingerle, V., et al.,** Recurrent evolution of host and vector association in bacteria of the *Borrelia burgdorferi* sensu lato species complex. *BMC Genomics*, 2016; 17(734): S.DOI:10.1186/s12864-016-3016-4.
- Berger, A., Meinel, D.M., Schaffer, A., Ziegler, R., Pitteroff, J., Konrad, R., Sing, A.,** A case of pharyngeal diphtheria in Germany, June 2015. *Infection*, 2016; : S.DOI:10.1007/s15010-016-0882-2.
- Bödeker, M., Deiters, T., Holleder, A., Wildner, M.,** Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> in Bayern – Erste Ergebnisse nach der Implementierungsphase. 52. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP) am 15.09.2016 in Essen. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78: S.131.
- Boden, K., Lobenstein, S., Hermann, B., Margos, G., Fingerle, V.,** *Borrelia miyamotoi*–Associated Neuroborreliosis in Immunocompromised Person. *Emerging Infectious Diseases*, 2016; 22: S.1617-1620.
- Böhmer, M., Mainka, R.,** Tetanus-Todesfall bei ungeimpfter Rentnerin - ein Fallbericht aus Bayern. *Epidemiologisches Bulletin des Robert-Koch-Instituts*, 2016; 30: S.269-272.
- Bonfig, W., Odenwald, B.,** Nebennierenkrisen und Hypoglykämien bei Kindern mit klassischem adrenogenitalem Syndrom (AGS). *Journal für Klinische Endokrinologie und Stoffwechsel*, 2016; 9(4): S.106-107.
- Brenninkmeyer, C., Ludwig, M.S., Speiser, S., Nennstiel-Ratzel, U., Hölscher, G., Fischer, R., Klinc, C., Hierl, W., Feil, F., Liebl, B.,** The successful establishment of regular National Vaccination Conferences and a National Vaccination Steering Committee in Germany. *Int J Infect Dis*, 2016; 53(Supplement): S.145.
- Briciu, V. T., Flonta, M., Țățulescu, D. F., Hizo-Teufel, C., Huber, I., Fingerle, V., et al.,** Clinical and serological one-year follow-up of patients after the bite of *Ixodes ricinus* ticks infected with *Borrelia burgdorferi* sensu lato. *Infectious Diseases*, 2016; 11: S.DOI:10.1080/23744235.2016.1258488.
- Briciu, V.T., Sebah, D., Coroiu, G., Lupșe, M., Cârștina, D., Țățulescu, D.F., Mihalca, A.D., Gherman, C.M., Leucuța, D., Meyer, F., Hizo-Teufel, C., Fingerle, V., Huber, I.,** Immunohistochemistry and real-time PCR as diagnostic tools for detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in ticks collected from humans. *Exp Appl Acarol*, 2016; 69: S.49-60.
- Busch, U.,** Buchbesprechung. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, 2016; 11(2): S.209-210.
- Campe, H., Heinzinger, S., Hartberger, C., Sing, A.,** Clinical symptoms cannot predict influenza infection during influenza season 2013 in Bavaria (Germany). *Epidemiol Infect.*, 2016; 144: S.1045-1051.

- Castillo-Ramirez, S., Fingerle, V., Jungnick, S., Straubinger, R.K., Krebs, S., Blum, H., Meinel, D.M., Hofmann, H., Guertler, P., Sing, A., Margos, G.**, Trans-Atlantic exchanges have shaped the population structure of the Lyme disease agent *Borrelia burgdorferi sensu stricto*. *Scientific Reports*, 2016; 3: S.DOI:10.1038/srep22794.
- Chen, T., Fallah, M., Brenner, H., Jansen, L., Mai, E.K., Castro, F.A., Katalinic, A., Emrich, K., Holleczeck, B., Geiss, K., Eberle, A., Sundquist, K., Hemminki, K.**, Risk of Second Primary Cancers in Multiple Myeloma Survivors in German and Swedish Cancer Registries. *Scientific Reports*, 2016; 6: S.22084.
- Colon, D., Verdugo-Raab, U., Alvarez, C.P., Steffens, T., Marcrum, S.C., Kolb, S., Herr, C., Twardella, D.**, Early Indication of Noise-induced Hearing Loss from PMP Use in Adolescents: A Cross-Sectional Analysis. *Noise and Health*, 2016; 18(85): S.288-296.
- Crovadore, J., Calmin, G., Tonacini, J., Chablais, R., Schnyder, B., Messelhäuser, U., Lefort, F.**, Whole-Genome Sequences of Seven Strains of *Bacillus cereus* Isolated from Foodstuff or Poisoning Incidents. *Genome Announc*, 2016; 9(4).
- Deuis, J. R., Wingerd, J. S., Winter, Z., Durek, T., Dekan, Z., Sousa, S. R., Zimmermann, K., Hoffmann, T., Weidner, C., Nassar, M. A., Alewood, P. F., Lewis, R. J., Vetter, I.**, Analgesic Effects of GpTx-1, PF-04856264 and CNV1014802 in a Mouse Model of NaV1.7-Mediated Pain. *Toxins*, 2016; 8(3).
- Dragano, N., Gerhardus, A., Kurth, B.M., Kurth, T., Razum, O., Stang, A., Teichert, U., Wieler, L.H., Wildner, M., Zeeb, H.**, Public Health – Mehr Gesundheit für Alle. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78: S.686-688.
- Fembacher, L., Dietrich, S., Sievering, S., Lahrz, T., Fromme, H.**, Gehalte von Weichmachern in unterschiedlichen Fraktionen des Hausstaubes von Kindertagesstätten (LUPE 3). *Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft*, 2016; 76(3): S.62-68.
- Fiessler, C., Pfaflberg, A., Keller, A., Radespiel-Tröger, M., Uter, W., Gefeller, O.**, Association between month of birth and melanoma risk: fact or fiction?. *Int J Epidemiol*, 2016; : S.DOI:10.1093/ije/dyw226.
- Fingerle, V., Pritsch, M., Wächtler, M., Margos, G., Ruske, S., Jung, J., Löscher, T., Wendtner, M., Wieser, A.**, Candidatus *Borrelia kalaharica* Detected from a Febrile Traveller Returning to Germany from Vacation in Southern Africa. *PLOS*, 2016; : S.DOI:10.1371/journal.pntd.0004559.
- Fromme, H., Becher, G., Hilger, B., Völkel, W.**, Brominated flame retardants - Exposure and risk assessment for the general population. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2016; 219(1): S.1-23.
- Fromme, H., Gareis, M., Völkel, W., Gottschalk, C.**, Overall internal exposure to mycotoxins and their occurrence in occupational and residential settings - An overview. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2016; 219(2): S.143-165.
- Fromme, H., Hilger, B., Albrecht, M., Gries, W., Leng, G., Völkel, W.**, Occurrence of chlorinated and brominated dioxins/furans, PCBs, and brominated flame retardants in blood of German adults. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2016; 219(4-5): S.380-388.
- Fromme, H., Schober, W.**, Die Wasserpfeife (Shisha) – Innenraumluftqualität, Human-Biomonitoring und Gesundheitseffekte. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 2016; 59(12): S.1593-1604.

- Fromme, H., Schütze, A., Lahrz, T., Kraft, M., Fembacher, L., Siewering, S., Burkardt, R., Dietrich, S., Koch, H. M., Völkel, W.**, Non-phthalate plasticizers in German daycare centers and human biomonitoring of DINCH metabolites in children attending the centers (LUPE 3). *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2016; 219(1): S.33-39.
- Fromme, H., Schwarzbauer, J., Lahrz, T., Kraft, M., Fembacher, L.**, Alkylsulfonic acid phenylesters (ASEs, Mesamoll®) in dust samples of German residences and daycare centers (LUPE 3). *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2016; 220(2 Pt B): S.440-444.
- Fromme, H., Wöckner, M., Roscher, E., Völkel, W.**, ADONA and perfluoroalkylated substances in plasma samples of German blood donors living in South Germany. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2016; DOI: 10.1016/j.ijheh.2016.12.014.
- Gefeller, O., Fiessler, C., Radespiel-Tröger, M., Uter, W., Pfahlberg, A.**, The Effect of Exposure to Ultraviolet Radiation in Infancy on Melanoma Risk. *Studies in Health Technology and Informatics*, 2016; 228: S.788-792.
- Gefeller, O., Pfahlberg, A., Uter, W., Radespiel-Tröger, M.**, Seasonal variation in diagnosis of invasive cutaneous melanoma. *Cancer Epidemiology*, 2016; 40: S.196-197.
- Gerdes, L., Iwobi, A., Busch, U., Pecoraro, S.**, Optimization of digital droplet polymerase chain reaction for quantification of genetically modified organisms. *Biomolecular Detection and Quantification*, 2016; 7: S.9-20.
- Gerstner, D., Twardella, D., Weinhhammer, V., Reiter, C., Kolb, S., Herr, C.**, Belastung mit Freizeitlärm unter jungen Erwachsenen: Ergebnisse des ersten Follow-up der Ohrkan-Kohortenstudie / Leisure noise exposure among adolescents: results of the first follow-up of the Ohrkan cohort study. *Gesundheitswesen*, 2016; DOI: 10.1055/s-0043-101515.
- Geuter, G., Ewert, T., Deiters, T., Holleder, A.**, Optimierung der kommunalen Gesundheitsversorgung: Erste Erfahrungen des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung des Landes Bayern. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 79(1): S.28-34.
- Gings-Pillin, B., Herr, C., Reiter, C., Hendrowarsito, L., Gerstner, D., Brenner, B., Kolb, S.**, Freizeitlärmbelastung durch tragbare Musikabspielgeräte bei Schülern und Präventionsmöglichkeiten. *Gesundheitswesen*, 2016; DOI: 10.1055/s-0042-103966.
- Grohmann, L., Belter, A., Speck, B., Goerlich, O., Gürtler, P., Angers-Loustau, A., Patak, A.**, Screening for six genetically modified soybean lines by an event-specific multiplex PCR method: Collaborative trial validation of a novel approach for GMO detection. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, 2017; 12(1): S.22-36.
- Gürlich, K., Herr, C., Hendrowarsito, L., Weber, A., Nennstiel-Ratzel, A., Wildner, M., Liebl, B., Bolte, G., Jörres, R. A., Kolb, S.**, Atemwegs- und Allergieerkrankungen bei Kindern: Zeitliche Trends, Stadt-Land-Unterschiede und Assoziationen mit einer Tabakrauchexposition. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 2016; 59: S.1566-1576.
- Hager, B., Kraywinkel, K., Keck, B., Katalinic, A., Meyer, M., Zeissig, S. R., Scheufele, R., Wirth, M. P., Huber, J.**, Increasing use of radical prostatectomy for locally advanced prostate cancer in the USA and Germany: a comparative population-based study. *Prostate Cancer Prostatic Diseases*, 2016; : S.DOI:10.1038/pcan.2016.43.

- Hager, B., Kraywinkel, K., Keck, B., Katalinic, A., Meyer, M., Zeissig, S. R., Stabenow, R., Froehner, M., Huber, J.**, Integrated prostate cancer centers might cause an overutilization of radiotherapy for low-risk prostate cancer: A comparison of treatment trends in the United States and Germany from 2004 to 2011. *Radiotherapy and Oncology*, 2016; 115: S.90-95.
- Haller, S., Höller, C., Jacobshagen, A., Hamouda, O., Abu Sin, M., Monnet, D. L., Plachouras, D., Eckmanns, T.**, Contamination during production of heater-cooler units by *Mycobacterium chimaera* potential cause for invasive cardiovascular infections. Results of an outbreak investigation in Germany, April 2015 to February 2016. *Eurosurveillance*, 2016; 21(17): S.1-6.
- Hansbauer, E. M., Skiba, M., Endermann, T., Weisemann, J., Stern, D., Dorner, M. B., Finkenwirth, F., Wolf, J., Luginbühl, W., Messelhäuser, U., Bellanger, L., Woudstra, C., Rummel, A., Fach, P., Dorner, B. G.**, Detection, differentiation, and identification of botulinum neurotoxin serotypes C, CD, D, and DC by highly specific immunoassays and mass spectrometry. *Analyst*, 2016; 141: S.5281-5297.
- Hoffmann, T., Kistner, K., Nassar, M., Reeh, P.W., Weidner, C.**, Use dependence of peripheral nociceptive conduction in the absence of tetrodotoxin-resistant sodium channel subtypes. *J Physiol*, 2016; 594(19): S.5529-41.
- Hollederer, A.**, Betriebliche Gesundheitsförderung bei älteren Beschäftigten in Deutschland: Ergebnisse im IAB-Betriebspanel 2011. *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie*, 2016; 49(2): S.132-137.
- Hollederer, A.**, Regionale Gesundheitskonferenzen und Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> in Deutschland: Struktur-, Prozess- und Ergebnisqualitäten. *Public Health Forum*, 2016; 24(1): S.22-25.
- Hollederer, A., Eicher, A., Pfister, F., Stühler, K., Wildner, M.**, Vernetzung, Koordination und Verantwortung durch Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>: Neue gesundheitspolitische Ansätze und Entwicklungen in Bayern. *Das Gesundheitswesen*, 2016; : S.DOI:10.1055/s-0035-1555892.
- Hollederer, A., Stühler, K.**, Kooperation im Gesundheitswesen: Formative Evaluation des Modellprojekts Regionale Gesundheitskonferenzen in Bayern. *Das Gesundheitswesen*, 2016; : S.DOI:10.1055/s-0035-1565097 (efirst).
- Hollederer, A., Voigtländer, S.**, Die Gesundheit von Arbeitslosen und die Effekte auf die Arbeitsmarktintegration. *Bundesgesundheitsblatt*, 2016; 59(5): S.652-661.
- Hollederer, A., Voigtländer, S.**, Gesundheit und Gesundheitsverhalten von Arbeitslosen. *WSI-Mitteilungen*, 2016; 5: S.381-385.
- Hölscher, G., Brockow, I., Walentzak, B., Nennstiel-Ratzel, U.**, Warum geht kaum einer zur J1? Ergebnisse zur Teilnahme an der Jugendgesundheitsuntersuchung J1 aus einer Befragung von Jugendlichen und Eltern. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78: S.P51.
- Hölscher, G., LeThi, T.G., Heißenhuber, A., Nennstiel-Ratzel, U.**, Migrationshintergrund: Widerspiegelung der sozialen/kulturellen Integration oder Abbildung eines soziodemografischen Merkmals? Welche Definition des Migrationshintergrundes hat für die Beurteilung der Ergebnisse aus der Schuleingangsuntersuchung größere Relevanz?. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 2016; 164: S.doi:10.1007/s00112-016-0146-3.
- Hölscher, G., Ludwig, M. S., Schneider, T., Klinc, C., Liebl, B., Nennstiel-Ratzel, U., et al.**, Was bringt die gesetzliche Verpflichtung der Impfbuchvorlage bei der Schuleingangsuntersuchung und anderen schulischen Impfberatungen? Evaluation der Impfbuchvorlagenpflicht in Bayern. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78: S.274.

- Iwobi, A., Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S.**, Droplet digital PCR for routine analysis of genetically modified foods (GMO) – A comparison with real-time quantitative PCR. *Food Control*, 2016; 69: S.205-213.
- Jacquet, M., Margos, G., Fingerle, V., Voordouw, M. J.**, Comparison of the lifetime host-to-tick transmission between two strains of the Lyme disease pathogen *Borrelia afzelii*. *Parasites & Vectors*, 2016; 9(645): S.DOI:10.1186/s13071-016-1929-z.
- Jekle, M., Horeld, C., Gratzl, R., Roth, M., Becker, T., Höbel, W.**, Aluminium leaching from baking tray materials into surface-alkalized baked products. *Cereal Technology*, 2016; 3: S.124-132.
- Kraft, M., Rauchfuss, K., Sievering, S., Wöckner, M., Neugebauer, F., Fromme, H.**, Quantification of all 209 PCB congeners in blood - Can indicators be used to calculate the total PCB blood load?. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2016; DOI: 10.1016/j.ijheh.2016.09.006.
- Leeflang, M.M.G., Ang, C.W., Berkhout J.H., Bijlmer, H.A., Van Bortel W., Brandenburg, A.H., Van Burgel, N., Van Dam A., Dessau, R.B., Fingerle, V., et al.**, The diagnostic accuracy of serological tests for Lyme borreliosis in Europe: A systematic review and meta-analysis. *BMC Infectious Diseases*, 2016; 16(140): S.DOI:10.1186/s12879-016-1468-4.
- Liang, L. A., Weber, A., Herr, C., Hendrowarsito, L., Meyer, N., Bolte, G., Nennstiel-Ratzel, U., Kolb, S.**, Children's exposure to second-hand smoke before and after the smoking ban in Bavaria - A multiple cross-sectional study. *European Journal of Public Health*, 2016; 26(6): S.969-974.
- Lipka, J., Semmler-Behnke, M., Wenk, A., Burkhardt, J., Aigner, A., Kreyling, W.**, Biokinetic datasets of PEI F25-LMW complexed and non-complexed 32P-siRNA within different lung compartments. *Data in Brief*, 2016; 7(June 2016): S.1175-1178.
- Lipka, J., Semmler-Behnke, M., Wenk, A., Burkhardt, J., Aigner, A., Kreyling, W.**, Biokinetic studies of non-complexed siRNA versus nano-sized PEI F25-LMW/siRNA polyplexes following intratracheal instillation into mice. *International Journal of Pharmaceutics*, 2016; 500(1-2): S.227-235.
- Ludwig, M. S., Brenninkmeyer, C., Speiser, S., Nennstiel-Ratzel, U., Hölscher, G., Liebl, B., et al.**, Der Nationale Impfplan - von der Theorie in die Praxis. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 2016; 164(Supplement 3): S.252.
- Ludwig, M.S., Nennstiel-Ratzel, U., Hölscher, G., Fischer, R., Klinc, C., Hierl, W., Liebl, B., Zapf, A.**, Etablierung und erste Maßnahmen der neuen Geschäftsstelle Nationaler Impfplan (NIP) am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78: S.276.
- Margos, G., Lane, R. S., Fedorova, N., Koloczek, J., Piesman, J., Hojgaard, A., Sing, A., Fingerle, V.**, *Borrelia bissettiae* sp. nov. and *Borrelia californiensis* sp. nov. prevail in diverse enzootic transmission cycles. *Int J of Syst Evol Microbiol*, 2016; 66: S.1447-1452.
- Margos, G., Marosevic, D., Sing, A., Fingerle, V., et al.**, There is inadequate evidence to support the division of the genus *Borrelia*. *Int J of Syst Evol Microbiol*, 2016; 66: S.DOI:10.1099/ijsem.0.001717.
- Mechai, S., Margos, G., Feil, E. J., Barairo, N., et al.**, Evidence for Host-Genotype Associations of *Borrelia burgdorferi* Sensu Stricto. *PLOS*, 2016; : S.DOI:10.1371/journal.pone.0149345.

**Meinel, D., Kuehl, R., Konrad, R., Berger, A., Sing, A., et al.**, Outbreak investigation for toxigenic *Corynebacterium diphtheriae* wound infections in refugees from Northeast Africa and Syria in Switzerland and Germany by whole genome sequencing. *Clinical Microbiology and Infection*, 2016; 22(12): S.1003e1-1003e8.

**Miller, A.**, Quantification of wax ester content in escolar. *CAMAG Bibliography Service*, 2016; 117: S.11-12.

**Miller, A., Lassek, E., Pfister, J., Klinger, R., Höbel, W., Knapp, H., Gaßmann, F., Wollein, U., Schramek, N.**, Detection of 4-aminocarminic acid in beverages and cake glaze from the German market: a food additive not approved in the EU. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, 2016; : S.DOI:10.1007/s00003-015-1012-2.

**Mittermeier, A., Völkel, W., Fromme, H.**, Kinetics of the phthalate metabolites mono-2-ethylhexyl phthalate (MEHP) and mono-n-butyl phthalate (MnBP) in male subjects after a single oral dose. *Toxicology Letters*, 2016; 252: S.22-28.

**Müller, B., Verhaelen, K., Eberlein, V., Ülker Celik, B., Butzenlechner, M., Busch, U., Weidner, C., Holtmannspötter, H., Gilsbach, W., Wallner, P.**, Etablierung eines Frühwarnsystems zur Erkennung lebensmittelbedingter Risiken in Bayern - risikoorientierte Lebensmittelüberwachung weiter gefasst. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, 2016; 11(1): S.9/1/2018.

**Nunes, M., Parreira, R., Maia, C., Lopes, N., Fingerle, V., Vieira, M. L.**, Molecular identification of *Borrelia* genus in questing hard ticks from Portugal: Phylogenetic characterization of two novel Relapsing Fever-like *Borrelia* sp. *Infect Genet Evol.*, 2016; 40: S.266-274.

**Odenwald, B., Nennstiel-Ratzel, U., Dörr, H. G., Schmidt, H., Wildner, M., Bonfig, W.**, Children with classic congenital adrenal hyperplasia experience salt loss and hypoglycemia: evaluation of adrenal crises during the first 6 years of life. *Eur Soc Endocrinol*, 2016; 174: S.177-186.

**Pippig, J., Ritzmann, M., Büttner, M., Neubauer-Juric, A.**, Influenza A Viruses Detected in Swine in Southern Germany after the H1N1 Pandemic in 2009. *Zoonosis and Public Health*, 2016; 63(7): S.555-568.

**Reinhardt, D., Wildner, M.**, Inverkehrbringen von Arzneimitteln und Medizinprodukten in Deutschland: Evaluation der Verfahren und Schwachstellenanalyse. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78: S.844-851.

**Reisig, V., Kuhn, J., Loos, S., Nennstiel-Ratzel, U., Wildner, M., Caselmann, W. H.**, Primärprävention und Gesundheitsförderung in Bayern – eine explorative Bestandsaufnahme. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78: S.DOI:10.1055/s-0042-108585.

**Rychlik, M., Lepper, H., Weidner, C., Asama, S.**, Risk evaluation of the *Alternaria* mycotoxin tenuazonic acid in foods for adults and infants and subsequent risk management. *Food Control*, 2016; 68: S.181-185.

**Scholz, B., Lander, V., Engel, K.-H.**, Heating two types of enriched margarine: Complementary analysis of phytosteryl/phytostanyl fatty acid esters and phytosterol/phytostanol oxidation products. *J. Agric. Food Chem.*, 2016; 64(13): S.2699-2708.

**Scholz, B., Lander, V., Menzel, N., Engel, K.-H.**, An approach based on ultrahigh performance liquid chromatography-atmospheric pressure chemical ionization-mass spectrometry allowing the quantification of both individual phytosteryl and phytostanyl fatty acid esters in complex mixtures. *J. Chromatogr. A*, 2016; 1429: S.218-229.

- Schüle, S. A., Fromme, H., Bolte, G.**, Built and socioeconomic neighbourhood environments and overweight in preschool aged children. A multilevel study to disentangle individual and contextual relationships. *Environmental Research*, 2016; 150: S.328-336.
- Schüle, S. A., von Kries, R., Fromme, H., Bolte, G.**, Neighbourhood socioeconomic context, individual socioeconomic position, and overweight in young children: a multilevel study in a large German city. *BMC Obesity*, 2016; 3: S.25.
- Schwaller, A.**, Antibiotika für lebensmittelliefernde Tiere - Überwachung, Kontrolle, rechtliche Vorgaben. *Krankenhaushygiene up2date*, 2016; 11(3): S.307-320.
- Sing, A., Konrad, R., Meinel, D. M., Mauder, N., Schwabe, I., Sting, R.**, *Corynebacterium diphtheriae* in a free-roaming red fox: casereport and historical review on diphtheria in animals. *Infection*, 2016; 44: S.441-445.
- Söhl, K., Schulz, R., Kuhn, J.**, Ratenbildung bei KV-Daten mit GKV-Versicherten auf Kreisebene - ein empirisches Schätzmodell auf der Basis des Mikrozensus. *Das Gesundheitswesen*, 2016; DOI: 10.1055/s-0042-100617.
- Sydlik, C., Ermer, U., Odenwald, B., Schmidt, H.**, Neugeborenes mit intersexuellem Genitale bei unauffälligem Neugeborenen screening. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 2016; DOI: 10.1007/s00112-016-0150-7.
- Sysoltseva, M., Winterhalter, R., Wochnik, A. S., Scheu, C., Fromme, H.**, Electron microscopic investigation and elemental analysis of titanium dioxide in sun lotion. *International Journal of Cosmetic Science*, 2016; DOI: 10.1111/ics.12375.
- Szagun, B., Kuhn, J., Starke, D.**, Kommunale Gesundheitsförderungspolitik und das Präventionsgesetz. *Prävention und Gesundheitsförderung*, 2016; 11(4): S.265-270.
- Teichert, U., Kaufhold, C., Rissland, J., Tinnemann, P., Wildner, M.**, Vorschlag für ein bundesweites Johann-Peter Frank Kooperationsmodell im Rahmen der nationalen Leopoldina-Initiative für Public Health and Global Health. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78: S.473-476.
- Torbahn, G., Hofmann, H., Allert, R., Freitag, M. H., Dersch, R., Fingerle, V., et al.**, Efficacy and safety of pharmacological agents in the treatment of erythema migrans in early Lyme borreliosis—systematic review protocol. *Systematic Reviews*, 2016; 73(5): S.DOI: 10.1186/s13643-016-0251-3.
- Trojan, A., Reisig, V., Kuhn, J.**, Gesundheitsförderung in Städten und Gemeinden. *Prävention und Gesundheitsförderung*, 2016; 11(4): S.259-264.
- Twardella, D., Verdugo-Raab, U., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Bolte, G., Fromme, H.**, Usage of personal music players in adolescents and its association with noise-induced hearing loss: A cross-sectional analysis of Ohrkan cohort study data. *International Journal of Audiology*, 2016; 56(1): S.38-45.
- von Mittelstaedt, G., Gärtner, T., Wildner, M.**, Lebensaufgabe Sozialmedizin – zum 80. Geburtstag von Johannes G. Gostomzyk. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78: S.69-70.
- Venczel, R., Knoke, L., Pavlovic, M., Dzaferovic, E., Vaculova, T., Silaghi, C., Overzier, E., Konrad, R., Kolencik, S., Derdakova, M., Sing, A., Schaub, G. A., Margos, G., Fingerle, V.**, A novel duplex real-time PCR permits simultaneous detection and differentiation of *Borrelia miyamotoi* and *Borrelia burgdorferi sensu lato*. *Infection*, 2016; 44: S.47-55.

**Verner, M. A., Ngueta, G., Jensen, E. T., Fromme, H., Völkel, W., Nygaard, U. C., Granum, B., Longnecker, M. P.,** A simple pharmacokinetic model of prenatal and postnatal exposure to perfluoroalkyl substances (PFASs). *Environmental Science & Technology*, 2016; 50(2): S.978-986.

**Völkel, W.,** Why did researchers not use realistic doses in animal studies of bisphenol A?. *Archives of Toxicology*, 2016; DOI: 10.1007/s00204-016-1840-6.

**Völkel, W., Kiranoglu, M., Dettbarn, G., John, A., Jessel, S., Seidel, A., Fromme, H.,** Urinary toxicokinetics of di-(isononyl)-cyclohexane-1,2-dicarboxylate (DINCH®) in humans following single oral administration. *Toxicology Letters*, 2016; 248: S.16-24.

**Waiblinger, H. U., Boernsen, B., Geppert, C., Demmel, A., Peterseil, V., Koepfel, R.,** Ring trial validation of single and multiplex real-time PCR methods for the detection and quantification of the allergenic food ingredients mustard, celery, soy, wheat and rye. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, 2017; 12(1): S.55-72.

**Walser, S., Brenner, B., Kolb, S., Szewzyk, R., Wolter, E., Herr, C.,** Umweltmedizinische Relevanz von luftgetragenen Mikroorganismen im Außen- und Innenbereich. *Bundesgesundheitsblatt*, 2017; 60: S.618.

**Walser, S., Brenner, B., Wunderlich, A., Tuschak, C., Huber, S., Kolb, S., Niessner, R., Seidel, M., Höller, C., Herr, C.,** Detection of Legionella-contaminated aerosols in the vicinity of a bio-trickling filter of a breeding sow facility – a pilot study. *Science of the Total Environment*, 2016; 575: S.DOI:10.1016/j.scitotenv.2016.09.191.

**Walser, S., Brenner, B., Wunderlich, A., Tuschak, C., Huber, S., Kolb, S., Niessner, R., Seidel, M., Höller, C., Herr, C.,** Detection of Legionella-contaminated aerosols in the vicinity of a bio-trickling filter of a breeding sow facility - A pilot study. *Science of The Total Environment*, 2017; 1 January 2017, 575:1197-1202(575): S.1197-1202.

**Weber, A., Herr, C., Hendrowarsito, L., Meyer, N., Nennstiel-Ratzel, U., von Mutius, E., Bolte, G., Colon, D., Kolb, S.,** No further Increase in the parent reported prevalence of Allergies in Bavarian Preschool Children: Results from Three Cross-sectional Studies. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2016; 219(4-5): S.343-348.

**Weigl, K., Herr, C., Meyer, N., Otto, C., Stilianakis, N., Bolte, G., Nennstiel-Ratzel, U., Kolb, S.,** Prädiktoren Gesundheitsbezogener Lebensqualität bei bayerischen Einschulungskindern. *Gesundheitswesen*, 2016; DOI: 10.1055/s-0042-104117.

**Weissenborn, A., Abou-Dakn, M., Bergmann, R., Both, D., Gresens, R., Hahn, B., Hecker, A., Koletzko, B., Krawinkel, M., Kroll, D., Rouw, E., Scheele, M., Schwegler, U., Sievers, E., Sporleder, E., Springer, S., Vetter, K., Wöckel, A., Kersting, M.,** Stillhäufigkeit und Stilldauer in Deutschland – eine systematische Übersicht. *Gesundheitswesen*, 2016; 78(11): S.695-707.

**Wildner, M.,** Der Gordische Knoten. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78: S.137-138.

**Wildner, M.,** Die Macht des Wortes. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78(Supplement 1): S.e87-e88.

**Wildner, M.,** Ein Recht auf Gesundheit. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78: S.799-800.

**Wildner, M.,** Propaganda, Nudging, Information. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78: S.357-358.

**Wildner, M.,** Schwereloses Wissen. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78: S.621.

**Wildner, M., Niehoff, J. U., Hoffmann, W.,** Entwicklungslinien der Sozialmedizin und Öffentlichen Gesundheit in Deutschland. *Das Gesundheitswesen*, 2016; 78: S.113-119.



**Wollein, U., Schech, B., Hardt, J., Schramek, N.**, Determination and quantification of sildenafil and its major metabolite in the breast milk of a lactating woman. *J Pharm Biomed Anal*, 2016; 120: S.100-105.

**Yun, J., Greiner, M., Höller, C., Messelhäusser, U., Rampp, A., Klein, G.**, Association between the ambient temperature and the occurrence of human Salmonella and Campylobacter infections. *Scientific Reports*, 2016; 6(28442): S.DOI:10.1038/srep28442.

**Zach, A., Meyer, N., Hendrowarsito, L., Kolb, S., Bolte, G., Nennstiel-Ratzel, U., Stilianakis, N. I., Herr, C.**, Association of sociodemographic and environmental factors with the mental health status among preschool children - results from a cross-sectional study in Bavaria, Germany. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2016; 219(4-5): S.458-467.

**Zamfir, M., Adler, A. C., Heinze, S., Dammeyer, A., Nasri, L., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ochmann, U., Herr, C.**, Evaluation of sampling locations in pregnant women and new-borns for the detection of colonization with antibiotic resistant bacteria. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*, 2016; DOI: 10.1007/s10096-017-2997-5.

**Zeitlmann, N., Gunsenheimer-Bartmeyer, B., et al.**, CD4-cell counts and presence of AIDS in HIV-positive patients entering specialized care — a comparison of migrant groups in the German ClinSurv HIV Cohort Study, 1999 – 2013. *BMC Infectious Diseases*, 2016; 16(739): S.DOI:10.1186/s12879-016-2070-5.

## 6.2.2 Fachzeitschriften

**Bauer-Christoph, C.**, Wie ist „Likör“ genau definiert?. *Kleinbrennerei*, 2016; 68(06): S.6.

**Bödeker, M., Deiters, T., Eicher, A., Holleder, A., Pfister, F., Wildner, M.**, Wie können die Gesundheitsversorgung, -förderung und Prävention regional optimiert werden? Die Entwicklung der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> in Bayern. *Public Health Forum*, 2016; 24(4): S.290-293.

**Bumberger, E., Burkhard, A., Keck-Wilhelm, A., Huber, B., Ibel, M.**, Erläuterungen zur EU-Claimsverordnung 655/2013. *SOFW-Journal Weekly Newsletter*, 2016; October 11, 2016: S.4.

**Busch, U.**, Trends 2016. *DLR*, 2016; 112: S.89.

**Busse, J.**, Informationen rund um den Maßnahmenplan. *Ringbrief Rindermast*, 2016;.

**Demmel, A., Sobek, M., Huber, I., Busch, U.**, Entwicklung einer loop-mediated isothermal amplification (LAMP)-Methode zum Screening auf DNA aus potentiell allergenem Soja. *Lebensmittelchemie*, 2016; 70: S.87.

**Demmel, A., Waiblinger, H. U., Busch, U.**, Lebensmittelrechtliche Regelungen für Allergene in der EU. *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz*, 2016; 59(7): S.872-877.

**Fingerle, V., Ackermann, N., Belting, A., Hoch, M., Liebl, B., Margos, G., Pürner, F.**, Zur aktuellen Situation des Läuserückfallfiebers. *Hyg Med*, 2016; 41(11): S.174-178.

**Gerdes, L., Guertler, P., Pecoraro, S., Stellberger, T., Busch, U.**, Digital PCR (dPCR) – Perspectives in Official Analysis. *chrom+food FORUM*, 2016; 05: S.10-11.

**Gräbel, E., Holleder, A., Drexler, H., Kolominsky-Rabas, P.**, Ausrichtung innovativer Versorgungskonzepte für multimorbide Patienten. *Public Health Forum*, 2016; 24(1): S.30-32.

- Harter, V., Moritz, J.**, Gegendarstellung zum Artikel „Überlegungen zum sachgerechten Betäuben von Welsen durch Einlegen derselben in Eiswasser“. *Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle*, 2016; 23(1): S.26-27.
- Harter, V., Moritz, J., Sedlmayer, M., Schick, M.**, Tierschutzaspekte bei der Schlachtung afrikanischer Raubwelse. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2016; 10: S.344-345.
- Hollederer, A., Voigtländer, S.**, Gesundheit und Gesundheitsverhalten von Arbeitslosen. *Bund-Verlag/ Leserservice WSI-Mitteilungen*, 2016; 5: S.381-385.
- Hörmansdorfer, S., Ackermann, N., Berger, A., Bischoff, H., Liebl, B., Sing, A.**, Infektionsstatus von Asylbewerbern und Flüchtlingen in Bayern. *Hyg Med*, 2016; 41(11): S.160-164.
- Klinc, C., Fischer, R., Hierl, W., Ludwig, M. S., Nennstiel-Ratzel, U., Liebl, B.**, 4. Bayerische Impfwache: 18. bis 24. April 2016. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2016; 3: S.86-88.
- Knoll-Sauer, M., Moritz, J., Bergmann, S., Erhard, M.**, Beurteilung von Wachtelhaltungen unter Tierschutzgesichtspunkten. *TVT-Nachrichten*, 2016; 2: S.29-39.
- Köhler, N., Baiker, A., Busch, U.**, Synthetische Biologie. *chrom+food FORUM*, 2016; 05: S.8-10.
- Langen, M., Lohneis, M., Schulze, G., Kirchhoff, H., Weyland, G., Hillgärtner, K., Stähle, S., Vogelsang, T., Horn, D.**, Die neuen Leitsätze für Fleisch und Fleischerzeugnisse. Antworten auf Fragen aus der Praxis zur Auslegung der neuen Regelungen. *Fleischwirtschaft*, 2016; 6.
- Marosevic, D., Eberle, U., Heinzinger, S., Ackermann, N., Liebl, B.**, Bericht zur Influenzaüberwachung in Bayern Saison 2015/16. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2016; 11: S.612-614.
- Merz, A., Pälchen, K., Sebah, D., Busch, U.**, Matrix-unabhängige Quantifizierung von Rind- und Wasserbüffel-DNA-Anteilen mittels real-time-PCR in Fleischerzeugnissen und Milcherzeugnissen. *Lebensmittelchemie*, 2016; 70: S.90-91.
- Miller, A., Lassek, E., Pfister, J., Klinger, R., Höbel, W., Knapp, H., Gaßmann, F., Wollein, U., Schramek, N.**, Detection of 4-aminocarminic acid in beverages and cake glaze from the German market: a food additive not approved in the EU. *J. Verbr. Lebensm.*, 2016; : S.DOI:10.1007/s00003-015-1012-2.
- Monakhova, Y., Hohmann, M., Christoph, N., Wachter, H., Rutledge, D.**, Improved classification of fused data: Synergetic effect of partial least squares discriminant analysis (PLS-DA) and common components and specific weights analysis (CCSWA) combination as applied to tomato profiles (NMR, IR and IRMS). *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems 156 (2016) 1–6*, 2016; 156: S.6.
- Moritz, J., Schönreiter, S., Erhard, M.**, Mögliche Straftatbestände bei der Haltung von Sauen in Kastenständen. *Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle*, 2016; 23(3): S.142-148.
- Moritz, J., Schönreiter, S., Patzkewitsch, D., Erhard, M.**, Haltung von Sauen in Kastenständen - eine Bewertung der tierschutzrelevanten Aspekte. *Der praktische Tierarzt*, 2016; 97(10): S.916-922.
- Pavlovic, M., Spielmann, G., Busch, U., Huber, I.**, MALDI-TOF MS in der Lebensmittelmikrobiologie - Erfahrungen und Herausforderungen mit dem MALDI Biotyper. *FOOD-Lab*, 2016; 2016(01): S.18-21.

- Poppe, F., Kuhn, J., Starke, D.**, Personalstruktur an den Gesundheitsämtern in Deutschland. *Blickpunkt öffentliche Gesundheit*, 2016; 3: S.8.
- Rahlenbeck, S., Fingerle, V., Doggett, S.**, Prevention of tick-borne diseases: An overview. *British Journal of General Practice*, 2016; 66(650): S.492-494.
- Reischl, U., Schneider, W., Ehrenschwender, M., Hiergeist, A., Maaß, M., Straube, E., Frangoulidis, D., Grass, G., v. Buttlar, H., Spletstösser, W., Fingerle, V., Sing, A., Jacobs, E., Reiter-Owona, I., Kaase, M.**, Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des Ringversuchs November 2015 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *Der Mikrobiologe*, 2016; 26: S.67-88.
- Schleenvoigt, B., Fingerle, V.**, 61-jährige Frau mit unklarem neurologischen Befund. *Dtsch Med Wochenschr*, 2016; 141(23): S.1675/1719-1720.
- Schneider, D.**, Kommunikation und Science 3. Stipendiatenseminar in Nürnberg. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2016; 6: S.288-289.
- Seilmaier, M., Guggemos, W., Wieser, A., Fingerle, V., Balzer, L., Fenzl, T., Hoch, M.**, Fälle von Läuserückfallfieber bei Flüchtlingen aus Ostafrika. *Dtsch Med Wochenschr*, 2016; 141(14): S.e133-142.
- Spreer, A., Rauer, S., Wilking, H., Fingerle, V.**, Herausforderung Neuroborreliose. *Der Nervenarzt*, 2016; 11: S.DOI:10.1007/s00115-016-0224-8.
- Stich, H., Ippisch, S., Königstein, B.**, Gesundheitsversorgung von Flüchtlingen durch den Öffentlichen Gesundheitsdienst. *ASU*, 2016; 51: S.844-847.
- Storch, J., Ullrich, M.**, Freiwilliges Bestandsregister. *Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt*, 2016; 37: S.63.
- Szagan, B., Kuhn, J., Starke, D.**, Kommunale Gesundheitsförderungspolitik und das Präventionsgesetz. *Prävention und Gesundheitsförderung*, 2016; 11(4): S.265-270.
- Trojan, A., Reisig, V., Kuhn, J.**, Gesundheitsförderung in Städten und Gemeinden. *Prävention und Gesundheitsförderung*, 2016; 11(4): S.259-264.
- Völkel, W.**, Das Human-Biomonitoring zum Nachweis von Fremdstoffen im Menschen. *Pharmazeutische Medizin*, 2016; 18(3): S.178-183.
- Wieser, A., Löscher, T., Margos, G., Sing, A., Fingerle, V.**, Rückfallfieber - Eine fast vergessene Erkrankung ist wieder aktuell. *Dtsch Med Wochenschr*, 2016; 141(14): S.1009-1013.
- Wildner, M.**, Nachgefragt – Blickpunkt Interview. *Blickpunkt öffentliche Gesundheit*, 2016; 32: S.3.
- Wildner, M.**, Regionale Versorgungsunterschiede. *Public Health Forum*, 2016; 24: S.3-5.

### 6.3 Kongressvorträge

**Adler, A.C., Kolb, S., Zamfir, M., Dammeyer, A., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ewert, T., Ochmann, U., Herr, C.**, Ökonomische Relevanz der Besiedelung von gesunden Schwangeren mit multiresistenten Erregern (MRE) und *Staphylococcus aureus* (SA). 13. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 2016

**Adler, A.C., Zamfir, M., Hendrowarsito, L., Dammeyer, A., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Nasri, L., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ewert, T., Hierl, W., Ochmann, U., Herr, C., Heinze, S.**, Hospitalization cost at childbirth: health parameters and colonization with antimicrobial resistant bacteria (AMR) and methicillin susceptible *Staphylococcus aureus* (MSSA). ECCMID, Amsterdam, Niederlanden, 2016

**Albrecht, M.**, Automatisierung der Untersuchung auf Dioxine und bromierte Flammschutzmittel. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, in: : S.85-86, 2016

**Albrecht, M., Büchner, K., Hilger, B., Stindl, F.**, Clean-up method for the detection of polybrominated diphenylethers (PBDE) in food and human biomonitoring samples. 36th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants - Dioxin2016, Florenz, Italien, 2016

**Anstötz, S., Münch, F., Jezussek, M., Gilsbach, W.**, Pflanzenschutzmittelrückstände und deren Metaboliten in bayerischem Trinkwasser. 45. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Freising, 2016

**Anstötz, S., Münch, F., Jezussek, M., Gilsbach, W.**, Welche Pflanzenschutzmittelrückstände spielen in bayerischem Trinkwasser eine Rolle?. 2. LGL - Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Baiker, A.**, Strategies for the Detection and Identification of Viral Vectors. Workshop „From Virus to Vector to Medicine“, Witten, 2016

**Baiker, A., Stellberger, T., Köhler, N., Pavlovic, M., Hellinckx, J., Haase, M., Busch, U.**, Überwachung gentechnischer Anlagen in Bayern. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Balsliemke, J., Kämpf, P., Huber, I., Carl, A.**, Mikrobiologische Beschaffenheit von Milchspeiseeis aus handwerklicher Herstellung bei kalter und warmer Herführung. 57. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 2016

**Bartha, B., Walser, S., Brenner, B., Huber, S., Höller, C., Seidel, M., Herr, C.**, New Approaches to Legionella Detection in Environmental Samples – The Way to Better Risk Assessment in Outbreak Situations. ISES, Utrecht, Niederlanden, 2016

**Bartha, B., Walser, S., Brenner, B., Kolb, S., Huber, S., Höller, C., Seidel, M., Herr, C.**, Etablierung eines Maßnahmenkataloges für das Ausbruchmanagement bei anthropogen verursachten aerogenen Legionellenexpositionen. 3. BMBF-Innovationsforum „Zivile Sicherheit“, Berlin, 2016

**Bauer, A.**, Der Bäcker und sein selbst produzierter Eiersalat - Ein Fallbeispiel aus der VO (EG) Nr. 2073/2005. Jahrestagung Lebensmittelkontrolle im Rahmen des 2. LGL-Kongresses Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Bauer, H.**, Erhebung des Hygienestatus von Haarwildfleisch im Rahmen der amtlichen Überwachung. LChG/RV Bayern: Arbeitstagung, Erlangen, 2016

**Berger, A., Mazick, A., Hörmansdorfer, S., Hellenbrand, W., Mertens, E., Pallasch, G., Sing, A.**, Toxigenic *Corynebacterium ulcerans* causing exudative otitis externa in a man and his pet dog. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), Ulm, 2016

**Berger, A., Meinel, D., Schaffer, A., Ziegler, R., Pitteroff, J., Konrad, R., Sing, A.**, A case of pharyngeal diphtheria in Bavaria, June 2015. 13. Kongress für Infektionskrankheiten und Tropenmedizin, Würzburg, 2016

**Berger, A., Meinel, D., Schaffer, A., Ziegler, R., Pitteroff, J., Konrad, R., Sing, A.,** A case of pharyngeal diphtheria in Bavaria, June 2015. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), Ulm, 2016

**Bernsmann, T., Albrecht, M., Fürst, P.,** Determination of Dioxin/PCB and BDE in one automatic system with different sample clean-up column settings. 36th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants - Dioxin2016, Florenz, Italien, 2016

**Biermaier, B., Schnittke, V., Ruhland, M., Knapp, H., Gareis, M., Gottschalk, C.,** Vorkommen von Pyrrolizidinalkaloiden in Futtermitteln aus Bayern - Relevanz für einen Eintrag in die Nahrungskette?. DVG-Tagung Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 2016

**Bödeker, M., Bucksch, J., Finne, E.,** Walkability und Mobilitätsverhalten in Bielefeld – Eine GIS-basierte Analyse. 52. Jahrestagung der DGSM, Essen, 2016

**Bödeker, M., Deiters, T., Holleeder, A., Wildner, M.,** Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> in Bayern - Erste Ergebnisse nach der Implementierungsphase. 52. Jahrestagung der DGSM, Essen, 2016

**Brenninkmeyer, C., Ludwig, M.S., Nennstiel-Ratzel, U., Hölscher, G., Liebl, B., et al.,** The successful establishment of regular National Vaccination Conferences and a National Vaccination Steering Committee in Germany. IMED 2016, Wien, Österreich, 2016

**Brenninkmeyer, C., Ludwig, M.S., Speiser, S., Nennstiel-Ratzel, U., Liebl, B., Zapf, A.,** Establishing a National Steering Committee in Germany - from theory to praxis. Escaide 2016, Stockholm, Schweden, 2016

**Brockow, I., Lüders, A., Nennstiel-Ratzel, U.,** Einführung eines neuen Screeningverfahrens - Voraussetzungen für eine gute Evaluation. 112. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ), Hamburg, 2016

**Brockow, I., Wirth, M., Nennstiel-Ratzel, U.,** Folgen einer Cytomegalievirusinfektion in der Schwangerschaft: ein wenig bekanntes Risiko! DGPP Jahresversammlung, Regensburg, 2016

**Carl, A., Eisenberger, D., Valenza, G., Kämpf, P., Schulze, G., Balsliemke, J.,** Genotypische Charakterisierung von ESBL-bildenden Escherichia coli aus Milchproben von Rindern in Bayern. 57. Arbeitstagung des DVG Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 2016

**Carl, A., Näumann, G., Grünwald, T.,** Identifizierung von stacheligem Kugelfisch (Ephippion guttifer) in einer als Seeteufel bezeichneten Probe. 67. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Fachgruppe in der GDCh, 10. März 2016, Erlangen, 2016

**Dach, A.,** Hintergründe und Ergebnisse von Mykotoxin-Einfuhrkontrollen in nicht-tierischen Lebensmitteln aus Drittländern in die Europäische Union. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Dach, A., Rapp, M., Göllner, T.,** Mykotoxin-Einfuhrkontrollen nichttierischer Lebensmittel aus Drittländern in die EU. 45. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Freising, 2016

**Dammeyer, A., Heinze, S., Adler, A.C., Zamfir, M., Hendrowarsito, L., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Nasri, L., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ewert, T., Hierl, W., Ochmann, U., Herr, C.,** Prävalenz und klinische Relevanz der Besiedlung von gesunden Schwangeren mit SA, MRSA und MRGN. DGKH, Berlin, 2016

- Demleitner, M., Sebah, D., Busch, U., Huber, I.**, Multiplex real-time PCR zur Überprüfung der Deklaration von als vegetarisch bzw. vegan ausgelobten Lebensmitteln. 67. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Erlangen, 2016
- Demmel, A., Rampl, C., Sebah, D., Schrempf, M., Busch, U., Huber, I.**, Nachweis der allergenen Zutat Sesam mittels loop-mediated isothermal amplification (LAMP). 67. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Erlangen, 2016
- Diedrich, J., Spielmann, G., Huber, I.**, Vergleich verschiedener DNA-sequenzbasierter Verfahren zur Identifizierung von Krebstieren. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016
- Eberlein, V., Kopp, B., Goerlich, O., Göllner, T., Götz-Schmidt, E.-M., Pecoraro, S., Schlagintweit, B., Schlicht, C., Müller, B., Verhaelen, K., Wallner, P.**, Frühwarnsystem Methodik der Root Cause Analysis am Beispiel Chloramphenicol. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2016
- Eisenberger, D., Valenza, G., Balsliemke, J., Kämpf, P., Nickel, S., Schulze, G., Carl, A.**, Genotypische Charakterisierung von ESBL-bildenden Escherichia coli aus Milchproben von Rindern in Bayern. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016
- Faller, M., Hiergeist, A., Margos, G., Reischl, U., Sing, A., Fingerle, V.**, EU-wide external quality assessment study to establish performance characteristics of different amplification protocols for detection of *Borrelia burgdorferi sensu lato*. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), Ulm, 2016
- Faller, M., Hiergeist, A., Margos, G., Reischl, U., Sing, A., Fingerle, V.**, Sensitivity and specificity of different amplification protocols for detection of *Borrelia burgdorferi sensu lato*: an EU-wide external quality assessment study. 26. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam, Niederlande, 2016
- Faller, M., Margos, G., Hizo-Teufel, C., Koloczek, J., Stockmeier, S., Strehle, W., Sing, A., Fingerle, V.**, Lyme-Borreliose: EU-weite externe Qualitätssicherungsstudie zur Leistungsfähigkeit verschiedener Amplifikationsprotokolle zum Nachweis von *Borrelia burgdorferi sensu lato*. BVÖGD Kongress, Reutlingen, 2016
- Fella, C.**, Sensorische und mikrobiologische Beschaffenheit von rohen Fischfilets auf Einzelhandelsebene in Bayern. 57. Arbeitstagung des DVG Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 2016
- Fingerle, V.**, Neuroborreliosis: Diagnostic and Therapeutic Strategies. Infectiology Congress Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Rumänien, 2016
- Fingerle, V.**, Tick-borne relapsing fever: a neglected disease?. Infectiology Congress Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Rumänien, 2016
- Fingerle, V.**, Validierung mikrobiologischer Methoden zur Diagnostik der Neuroborreliose. 89. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Mannheim, 2016
- Fingerle, V., Belting, A., Hoch, M., Pürner, F., Wieser, A., Sing, A.**, Läuserückfallfieber in Bayern: Daten zu Epidemiologie, Klinik, Diagnostik und Therapie. 13. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 2016
- Fingerle, V., Boden, K., Darr, A., Baier, M., Straube, E., Nenadic, I.**, Neuroborreliosis mimicking Acute Encephalopathy - The use of CXCL13 as a biomarker in CNS manifestations of Lyme-Borreliosis. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), Ulm, 2016

**Fingerle, V., Sing, A.**, Update MiQ12 Lyme-Borreliose und kuriose Fälle aus dem NRZ für Borrelien. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), Ulm, 2016

**Friederichs, S., Neubauer-Juric, A., Just, F., Rziha, H.-J., Büttner, M.**, Evidence for subclinical Parapoxvirus (PPV) infection in cattle and red deer. International Poxvirus, Asfarvirus and Iridovirus Conference, Straßburg, Frankreich, 2016

**Fromme, H.**, Brominated flame retardants - occurrence and health relevance. Environmental Health and Safety, Valencia, Spanien, 2016

**Fromme, H.**, Human-Biomonitoring in Deutschland am Beispiel der Muttermilchanalysen. 23. Forum Medizin und Umwelt, Solothurn, Schweiz, 2016

**Fromme, H.**, Innenraumluft, Hausstaub und innere Belastung: Ergebnisse der Länderuntersuchungsprogramme (LUPE). Innenraumtage (Umweltbundesamt und Ausschuss für Innenraumrichtwerte), Berlin, 2016

**Fromme, H.**, Shisha - ein vernachlässigtes Phänomen?. 18. Forum Suchtprävention, München, 2016

**Fröschle, B., Huber, B., Kinker, I., Messelhäuser, U., Lebuhn, M.**, Vorkommen und Verhalten von EHEC in landwirtschaftlichen Biogasanlagen. V. EHEC-Workshop 2016, Nördlingen, 2016

**Gaßmann, F.**, Pyrrolizidinalkaloide - Eine Herausforderung für den Verbraucherschutz?. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Gerdes, L., Miller, A., Spielmann, G., Verhaelen, K., Schalch, B., Huber, I.**, Tierartennachweis bei Proben vom asiatischen Buffet. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Gerdes, L., Schoen, R., Grünewald, T., Hoyer-Binder, M., Griffig, J., Jost, L., Herrnegger, H., Hohenberger, U., Wahl, A., Schlicht, C., Schalch, B.**, Es geht um die Wurst! Aktuelles zur Zusammensetzung von Fleischwaren. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2016

**Goerlich, O., Estendorfer-Rinner, S., Fichtl, A., Hillen, M., Busch, U.**, Untersuchungen von Honig auf gentechnisch veränderten Pollen in den Jahren 2011 bis 2015. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Grimm, I.**, Die Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit. IRE-Fachkonferenz, Salzburg, 2016

**Grimm, I.**, Gesundheitliche Chancengleichheit – auf Bundes- und Landesebene partnerschaftlich umgesetzt. Symposium Armut-Bildung-Gesundheit, Ulm, 2016

**Grimm, I.**, Migration und Flucht und die „Gesundheit des pädagogischen Personals“ in der Kita. Kongress Armut und Gesundheit, Berlin, 2016

**Grünewald, T.**, „Gemischtes Hackfleisch“, „Hackfleisch halb und halb“ und „Hackfleisch aus Schwein und Rind“. 77. Arbeitstagung des ALTS, 20. - 22. Juni 2016 am BfR, Berlin, 2016

**Grünewald, T., Kießling, E.**, Vorläufige Ergebnisse zur Qualitätsbeurteilung feiner Brühwurst anhand vergleichender histologischer Untersuchungen mittels Knochenzählung und digitaler planimetrischer Phasenanalyse. 57. Arbeitstagung des DVG Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, 27. bis 30. September 2016, Garmisch-Partenkirchen, 2016

**Grünwald, T., Kießling, E.**, Vorläufige Ergebnisse zur Qualitätsbeurteilung feiner Brühwurst anhand vergleichender histologischer Untersuchungen mittels Knochenzählung und digitaler planimetrischer Phasenanalyse. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Gürlich, K., Herr, C., Hendrowarsito, L., Weber, A., Nennstiel-Ratzel, U., Wildner, M., Liebl, B., Bolte, G., Jörres, R., Kolb, S.**, Stadt-Land-Unterschiede in der Prävalenz von elternberichteten Atemwegs- und Allergieerkrankungen und Tabakrauchbelastung bei Vorschulkindern in Bayern. GHUP-Jahrestagung, Köln, 2016

**Gürtler, P.**, Anwendung der Next Generation Sequencing Technologie in der GVO-Analytik. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Gürtler, P., Busch, U.**, Einfluss von Master Mix-Produkten und Oligos verschiedener Hersteller auf die real-time PCR. Jahrestagung des Regionalverbands Süd der Gesellschaft Deutscher Chemiker, Erlangen, 2016

**Gürtler, P., Gerdes, L.**, Digitale PCR - Erfahrungen aus der GVO-Analytik. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Gürtler, P., Goerlich, O., Estendorfer-Rinner, S., Busch, U.**, Untersuchungen von Honig auf gentechnisch veränderte Pollen unter Anwendung einer automatisierten DNA-Extraktionsmethode. 45. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Freising, 2016

**Harter, V.**, Tierschutzaspekte bei der Schlachtung afrikanischer Welse. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Heimrich, M.**, Migration von Mineralöl aus Papier- und Kartonverpackungen in Lebensmittel. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Herr, C., Weber, A., Hendrowarsito, L., Nennstiel-Ratzel, U., Wildner, M., Liebl, B., Bolte, G., Jörres, R., Liang, L., Meyer, N., Gürlich, K., Fuchs, N., Kutzora, S., Von Mutius, E., Kolb, S.**, 10 years of Health-Monitoring-Units (GME) in Bavaria: standardised and repeated data collection of children's health status and influential factors. ISEE, Rom, Italien, 2016

**Herrnegger, H., Gerdes, L., Schoen, R., Schlicht, C., Schalch, B.**, Auftaunachweis bei rohem Fleisch von Geflügel, Schwein und Rind. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Hinkel, C.**, Kontaminationen bei der Probenahme analytisch ausschließen. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Hintzsche, H.**, Toxicity of Novel Vinca Alkaloids in vitro. DNA damage response, genetic instability and cancer, Mainz, 2016

**Höbel, W.**, Aluminium in Laugengebäck Teil II - Ergebnisse der Projektarbeit von WIG und LGL -. 5. Frühjahrstagung des Weihenstephaner Instituts für Getreideforschung (WIG), Freising, 2016

**Hofmann-Weseloh, H., Ertl, C., Knörr, B., Lehner-Reindl, V., Höller, C.**, Heater-Cooler-Units in der Herzchirurgie - Auswahl geeigneter Probenentnahmestellen. DGKH Kongress, Berlin, 2016

**Hollederer, A.**, Gesundheit und Versorgungsbedarfe bei Arbeitslosen im EU-SILC-Survey. Kongress Armut und Gesundheit 2016, Berlin, 2016

**Hollederer, A.**, Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>: Neue gesundheitspolitische Ansätze und Entwicklungen in Bayern. Kongress Armut und Gesundheit 2016, Berlin, 2016

**Hollederer, A., Voigtländer, E., Ewert, T.**, Innovative medizinische Versorgungskonzepte (IMV) in Bayern – Wissen für die Praxis nutzen. DKVF-Kongress, Berlin, 2016



- Höller, C.**, How to manage multiresistant bacteria in swimming pools?. ÖGHMP-Kongress, Zell am See, 2016
- Höller, C.**, Wie sicher ist unser Trinkwasser? - Ein Blick in die nahe Zukunft. 112. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ), Hamburg, 2016
- Höller, C., Ackermann, N., Hoch, M., Hörmansdorfer, S., Lehner-Reindl, V., Pürner, F.**, Hygieneanforderungen im Zusammenhang mit der spezifischen Situation der Asylbewerber am Beispiel Noroviren und Scabies. DGKH-Kongress, Berlin, 2016
- Hölscher, G., Brockow, I., Walentzak, B., Nennstiel-Ratzel, U.**, Warum geht kaum einer zur J1? Ergebnisse zur Teilnahme an der Jugendgesundheitsuntersuchung J1 aus einer Befragung von Jugendlichen und Eltern. BVÖGD Kongress, Reutlingen, 2016
- Hölscher, G., LeThi, T.G., Heißenhuber, A., Nennstiel-Ratzel, U.**, Migrationshintergrund: Widerspiegelung der sozialen/kulturellen Integration oder Abbildung eines soziodemografischen Merkmals? Welche Definition des Migrationshintergrundes hat für die Beurteilung der Ergebnisse aus der Schuleingangsuntersuchung größere Relevanz? 112. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ), Hamburg, 2016
- Hölscher, G., Ludwig, M.S., Schneider, T., Klinc, C., Liebl, B., Nennstiel-Ratzel, U., et al.**, Was bringt die gesetzliche Verpflichtung der Impfbuchvorlage bei der Schuleingangsuntersuchung und anderen schulischen Impfberatungen? Evaluation der Impfbuchvorlagepflicht anhand der Daten aus der bayerischen SEU und der Impfbuchdurchsicht in den 6. Klassen im Untersuchungsjahr 2013/2014. BVÖGD-Kongress, Reutlingen, 2016
- Hörmansdorfer, S., Ackermann, N., Bischoff, H., Berger, A., Bengs, K., Treis, B., Rieder, G., Eberle, U., Schlenk, G., Sing, A.**, Infektionsstatus von Asylbewerbern in Bayern. 13. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 2016
- Hörmansdorfer, S., Bengs, K., Berger, A., Bischoff, H., Sing, A.**, Bakteriologische Stuhluntersuchungen bei Asylbewerbern in Bayern - Entwicklungen und Ergebnisse. BVÖGD-Kongress, Reutlingen, 2016
- Huber, I., Sebah, D., Busch, U.**, Multiplex real-time PCR zur Überprüfung der Deklaration von als vegetarisch bzw. vegan ausgelobten Lebensmitteln. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016
- Iwobi, A., Scheuring, S., Sebah, D., Huber, I.**, Real-time PCR zur direkten Quantifizierung von thermophilen *Campylobacter* Spezies in Hühnerabschwemmungen. 57. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2016
- Jezussek, M., Anstötz, S., Augner, K., Müller, U.**, Glyphosat & Co – Polare Pflanzenschutzmittelrückstände im Fokus. 45. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Freising, 2016
- Jezussek, M., Anstötz, S., Augner, K., Müller, U.**, Rückstände polarer Pflanzenschutzmittel. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016
- Kandler, U.**, Hygienesituation in den Entbindungsstationen bzw. Kreißsälen bayerischer Krankenhäuser – gibt es Optimierungsbedarf? 13. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 2016
- Kandler, U., Kolb, S.**, Screening von Personal. Fürther Hygienetage, Fürth, 2016
- Klinger, R.**, Proteinnachweis mit LC-MS/MS - Verfälschungen bei Lebensmitteln schnell erkennen. GDCh, Erlangen, 2016

- Klinger, R.**, Proteinnachweis mit LC-MS/MS - Verfälschungen bei Lebensmitteln schnell erkennen. 2. LGL - Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016
- Knapp, H.**, PFC in Lebensmitteln und Trinkwasser. 25. Tagung der Fachsektion Hydrogeologie in der DGGV, Karlsruhe, 2016
- Knapp, H.**, PFC in Lebensmitteln und Trinkwasser. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016
- Knispel, B.**, Stutenmilch - Möglichkeiten der Vermarktung und rechtlicher Rahmen. DVG Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 2016
- Köck, D., Huber, S., Walser, S., Brenner, B., Kolb, S., Herr, C., Höller, C.**, Legionella spp. in treated wastewater in Bavaria: A public health problem?. IWC - 4th ESGLI Conference Amsterdam, Amsterdam, Niederlanden, 2016
- Köhler, N.**, Analytische Gentechniküberwachung am LGL. Minisymposium - Berufsbilder für Biologinnen an der LMU, Martinsried, 2016
- Köhler, N.**, Monitoring of Synthetic Biology at the LGL. Retreat des GRK 2062, Frauenchiemsee, 2016
- Köhler, N.**, Synthetische Biologie. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016
- Kolb, S., Gerstner, D., Twardella, D., Dreher, A., Weilhammer, V., Reiter, C., Weber, A., Herr, C.**, Leisure noise exposure in adolescents: 5 years of follow-up in the OHRKAN cohort study. HEC, München, 2016
- Kolb, S., Mraß, U., Jäger, P., Palm, E., Heiden, B., Herbig, B., Lüke, G., Nowak, D., Glaser, J., Herr, C.**, Entgrenzung von Arbeit: Zusammenhang einer erweiterten beruflichen Erreichbarkeit mit gesundheitlichen Beschwerden – Einfluss der Möglichkeit zu autonomer Grenzsetzung. DGAUM, München, 2016
- Kolb, S., Weber, A., Herr, C.**, Update: Klimawandel und Gesundheit. GHUP Jahrestagung, Köln, 2016
- Kraiczy, P., Röttgerding, F., Wagemakers, A., Fingerle, V., Kirschfink, M., Hovius, J.W., Wallich, R., Zipfel, P.F.**, Immune evasion of *Borrelia miyamotoi* - CbiA, a novel surface protein exhibiting complement binding and inactivating properties. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), Ulm, 2016
- Krause, R.**, Qualität von Pfeffer bayerischer Gewürzmühlen und -händler. 45. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Freising, 2016
- Krenz, O.**, Kernspinresonanzspektroskopie in der Getränkeanalytik. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016
- Kuhn, J., Heyn, M.**, Die Umsetzung des Präventionsgesetzes: Länderperspektiven (Moderation). Armut und Gesundheit, Berlin, 2016
- Kuhn, J., Rexroth, U.**, Vernetzung und Kommunikation (Moderation). Public Health Forum, Berlin, 2016
- Kukielka, G., Ngo, Q.A., Hintzsche, H., Stopper, H.**, Toxicity of Novel and Classical Vinca Alkaloids in vitro. GUM-Workshop „Nachwuchsförderung“, München, 2016
- Kukielka, G., Ngo, Q.A., Stopper, H., Hintzsche, H.**, Toxicity of Classical Vinca Alkaloids in vitro. 29. GUM-Jahrestagung, München, 2016
- Kukielka, G., Ngo, Q.A., Stopper, H., Hintzsche, H.**, Toxicity of Novel Vinca Alkaloids in vitro. 29. GUM-Jahrestagung, München, 2016

- Lander, V.**, Neue Novel-Food-Verordnung. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016
- Lehner-Reindl, V., Grundmann, N., Kandler, U., Kolb, S., Nickel, S., Tomašić, E., Schreff, A., Valenza, G., Höller, C.**, Hygienesituation in den Notaufnahmen bayerischer Krankenhäuser - gibt es einen Optimierungsbedarf. 13. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 2016
- Lehner-Reindl, V., Kandler, U., Nickel, S., Tomašić, E.**, Entwicklung des Hygienefachpersonals in bayerischen Krankenhäusern seit 2011. Fürther Hygienetage, Fürth, 2016
- Ludwig, M. S., Brenninkmeyer, C., Speiser, S., Nennstiel-Ratzel, U., Hölscher, G., Liebl, B., et al.**, Der Nationale Impfplan - von der Theorie in die Praxis. 112. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ), Hamburg, 2016
- Ludwig, M. S., Nennstiel-Ratzel, U., Hölscher, G., Fischer, R., Klinc, C., Hierl, W., Liebl, B., Zapf, A.**, Etablierung und erste Maßnahmen der neuen Geschäftsstelle Nationaler Impfplan (NIP) am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit. BVÖGD Kongress, Reutlingen, 2016
- Lukaszczik, M., Ahnert, J., Ströbl, V., Vogel, H., Voigtländer, E., Holleder, A.**, Vereinbarkeit von Familie und Gesundheitsberuf: Ein Überblick zum aktuellen Forschungsstand. 15. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (DKVF), Berlin, 2016
- Mang, C., Hepner, S., Fingerle, V., Sing, A., Margos, G.**, Borrelia plasmid assembly - a pain in the neck. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), Ulm, 2016
- Margos, G., Jungnick, S., Rieger, M., Koloczek, J., Sing, A., Fingerle, V.**, Molekulare Typisierungsverfahren für Borrelia burgdorferi sensu lato. BVÖGD Kongress, Reutlingen, 2016
- Marosevic, D., Fingerle, V., Hizo-Teufel, C., Stockmeier, S., Wieser, A., Sing, A.**, Ganz-Genom Sequenzierung verschiedener Borrelia recurrentis Stämme. BVÖGD Kongress, Reutlingen, 2016
- Meinel, D., Heinzinger, S., Eberle, U., Ackermann, N., Schönberger, K., Blum, H., Sing, A.**, Tracing of influenza A H3N2 outbreaks in two nursing homes and a hospital in Bavaria by whole genome sequencing within the Bavarian Influenza Sentinel dataset. 26. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam, Niederlande, 2016
- Meinel, D., Kuehl, R., Zbinden, R., Garzoni, C., Dolina, M., Bluemel, B., Weibel, T., Heininger, U., Battegay, M., Widmer, A.F., Goldenberger, D., Blaich, A., Konrad, R., Berger, A., Sing, A., Egli, A.**, Whole genome sequencing (WGS) to investigate a series of Corynebacterium diphtheriae wound infections in East African refugees. 26. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam, Niederlande, 2016
- Messelhäußer, U.**, Lebensmittelbedingte Ausbrüche durch bakterielle Toxinbildner in Bayern (2005-2015). BfR-Symposium Zoonosen und Lebensmittelsicherheit, Berlin, 2016
- Messelhäußer, U., Rampp, A., Hörmansdorfer, S., Wallner, P.**, Salmonella spp. in Legehennenbetrieben. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016
- Messelhäußer, U., Rampp, A., Zechel, P., Hörmansdorfer, S., Schönberger, K., Busch, U., Wallner, P.**, Aufklärung eines Listeriose-Ausbruchs durch kontaminierte Wurstwaren. BfR-Symposium Zoonosen und Lebensmittelsicherheit, Berlin, 2016

**Messelhäußer, U., Rampp, A., Zechel, P., Hörmansdorfer, S., Schönberger, K., Busch, U., Wallner, P.,** *Listeria monocytogenes* entlang der Lebensmittelkette – Relevanz in fleischverarbeitenden Betrieben. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Messelhäußer, U., Thiel, S., Pudich, U., Fella, C., Schreiner, H., Bauer, A., Eckert, S., Jüngling, A.,** Hygienischer Status von Speisen aus der Gastronomie - a never ending story?. 16. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie der DGHM/VAAM Fachgruppe Mikrobiologie, Stuttgart-Hohenheim, 2016

**Müller, M., Ehrlein, J., Puchta, H., Scuda, N., Baumgärtner, K., Will, H.,** Ausbruch akuter Toxoplasmose bei Totenkopffäffchen. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), Fulda, 2016

**Nennstiel-Ratzel, U.,** CF Screening. BVKJ Bayern Tagung, Bamberg, 2016

**Nennstiel-Ratzel, U.,** Dein Ticket zur J1. 112. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ), Hamburg, 2016

**Nennstiel-Ratzel, U.,** DGNS-Report. DGNS-Tagung, Heidelberg, 2016

**Nennstiel-Ratzel, U.,** GESiK. BVKJ-Bayern-Tagung, Bamberg, 2016

**Nennstiel-Ratzel, U.,** GESiK. Tagung BVÖGD Bayern, Bamberg, 2016

**Nennstiel-Ratzel, U.,** Screenen – was geht? Ethische, medizinische und rechtliche Voraussetzungen. Diabetes-Kongress, Berlin, 2016

**Neubauer-Juric, A., Scuda, N., Christian, J., Sahm, I., Kupca, A., Grund, C., Harder, T.,** Influenza in Bayern: Über Hausgeflügel, Wildvögel und Schweine. 35. Tagung DVG-Fachgruppe AVID (Arbeitskreis Veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik), Bad Staffelstein, 2016

**Neudorfer-Schwarz, I.,** Mineralöle in Kosmetika. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Osiander-Fuchs, H.,** Neues Tabakerzeugnisgesetz und neue Tabakerzeugnisverordnung. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Palm, E., Heiden, B., Herbig, B., Kolb, S., Lüke, G., Nowak, D., Herr, C., Glaser, J.,** Flexibilisierung, erweiterte Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt und ihre Auswirkungen auf die psychomenteale Gesundheit von Beschäftigten: Ergebnisse einer Längsschnittstudie in bayerischen KMU. DGAUM, München, 2016

**Pavlovic, M., Maggipinto, M., Busch, U., Huber, I.,** Ergebnisse der Laborvergleichsuntersuchung zur Identifizierung von lebensmittelrelevanten Mikroorganismen mit MALDI-TOF MS. 16. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie, Stuttgart, 2016

**Pavlovic, M., Maggipinto, M., Busch, U., Huber, I.,** Einsatz von MALDI-TOF MS zur Identifizierung von Speise- und Giftpilzen. 45. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Freising, 2016

**Pavlovic, M., Maggipinto, M., Haase, M., Busch, U., Huber, I.,** Identifizierung von Großpilzen mit dem MALDI-Biotyper. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Pavlovic, M., Maggipinto, M., Haase, M., Spielmann, G., Busch, U., Huber, I.,** Identifizierung von Speise- und Giftpilzen mittels MALDI-TOF MS. 67. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Erlangen, 2016

**Pecoraro, S.,** Die „ohne Gentechnik“-Kennzeichnung. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Pietschmann, M., Klinger, R., Reger, D.**, Bisphenol F (BPF) in Senf. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Plichta, V.**, Bioavailability of plasticizers in dust and food after oral administration to pigs. Annual Meeting of The International Society of Exposure Science, Utrecht, Niederlanden, 2016

**Raible, N., Ewert, T., Geuter, G.**, Weiterentwicklung wohnortnaher Gesundheitsversorgung als (neue) Herausforderung für den ÖGD - Erfahrungen des „Kommunalbüros für ärztliche Versorgung“ in Bayern. BVÖGD Kongress, Reutlingen, 2016

**Reisig, V., Kuhn, J., Täger, S., Ochmann, R., Loos, S., Nennstiel-Ratzel, U., Wildner, M., Caselmann, W.H.**, Präventionserhebung 2015 Bayern. Der ÖGD vor Ort - nur ein Akteur unter vielen? BVÖGD Kongress, Reutlingen, 2016

**Reisig, V., Loos, S., Kuhn, J.**, Präventionserhebung 2015 Bayern. Herausforderungen und Policypotenzial. DeGEval Jahrestagung, Salzburg, 2016

**Scheibl, P.**, Tierschutz bei der Schlachtung. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Schellenberg, A.**, Isotope geben Auskunft über die Authentizität von Lebensmitteln. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Scherb-Forster, J.**, Zusatzstoffrecht im Bereich von Fleischprodukten - Fallbeispiel Döner Kebab und dessen Imitate. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Scherb-Forster, J.**, Zusatzstoffrecht im Bereich von Fleischprodukten - Fallbeispiel Döner Kebab und dessen Imitate. 45. Deutscher Lebensmittelchemikertag 2016, Freising, 2016

**Schick, M.**, Risikokommunikation. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Schlagintweit, B.**, Lebensmittel für besondere Verbrauchergruppen - eine Übersicht über die neuen Verordnungen. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Schlicht, C.**, Sichere Zusatzstoffe – Sichere Lebensmittel?. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Schober, W.**, Facts from electronic cigarette research. Joint Annual Meeting of the Swiss Society of Cardiology, the Swiss Society of Cardiac and Vascular Thoracic Surgery and the Swiss Society of Pneumology, Lausanne, Schweiz, 2016

**Schober, W.**, Integrative Lebensmittelsicherheit: Ein kombinierter Ansatz aus Analytik und Humanbiomonitoring zur Verbesserung der Risikovorsorge am Beispiel nanopartikulärer Kontaminanten. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Schönreiter, S.**, Der Herdenschutzhund - ein besonderer Hund?!. 10. Nds. Tierschutzsymposium, Oldenburg, 2016

**Schulze, G.**, Aktuelles aus dem ALTS. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Schulze, G.**, Aktuelles aus dem ALTS. 57. Arbeitstagung des DVG Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, 27. bis 30. September 2016, Garmisch-Partenkirchen, 2016

**Schulze, G.**, Aktuelles aus dem ALTS. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 2016

**Schwaiger, K., Körner, T., Schex, S., Rupp, S., Gareis, M., Hafner-Marx, A., Müller, M., Büttner, M.**, Detection of Mycobacterium tuberculosis complex bacteria in feces, urine and saliva of red deer (*Cervus elaphus*) and cattle from the hotspot regions in Germany. National Symposium on Zoonoses Research, Berlin, 2016

**Schwaller, A.**, Hintergründe und rechtliche Maßnahmen zum Antibiotikaeinsatz in der Nutztierhaltung; 16. AMG-Novelle. 2. BAKT Symposium, Erlangen, 2016

**Schwank, U.**, Marine Biotoxine. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Schwarzinger, S., Brauer, F., Köberle, L., Kämpf, B., Gerdes, L., Miller, A., Busch, U., Rösch, P.**, Einsatz der NMR Spektroskopie in der Lebensmittelanalytik am Beispiel von Honig und Fisch. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Scuda, N., Wagner, M., Neuß, T., Christian, J., Sahm, I., Neubauer-Juric, A.**, Molekularbiologische Untersuchungen zum Vorkommen von Carp Edema Virus (CEV) bei Karpfen. 35. Tagung DVG-Fachgruppe AVID (Arbeitskreis Veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik), Bad Staffelstein, 2016

**Scuda, N., Wagner, M., Neuß, T., Christian, J., Sahm, I., Neubauer-Juric, A.**, Retrospektive Untersuchung zum Vorkommen von Carp Edema Virus (CEV) bei Karpfenfischen. 16. Gemeinschaftstagung der European Association of Fish Pathologists EAFP, Graz, Österreich, 2016

**Sebah, D., Doleski, H., Spielmann, G., Busch, U., Huber, I.**, Schnellverfahren zur semiautomatisierten DNA-Extraktion aus Fischen sowie Krebs- und Weichtieren. 67. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Erlangen, 2016

**Sing, A., Berger, A., Konrad, R., Meinel, D., Schaffer, A., Ziegler, R.**, A case of pharyngeal diphtheria in Germany, Juni 2015 - next generation sequencing-based strain typing and public health measures. 26. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam, Niederlanden, 2016

**Spielmann, G.**, Entwicklung eines DNA-Sequenzbasierten Verfahrens für die Identifizierung von Fischen, Krebs- und Weichtieren. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Spielmann, G., Huber, I., Busch, U.**, DNA-Barcoding zur Differenzierung von Fischarten. GDCh-Workshop Herkunft und Echtheit incl. RV-Tagung, Freiburg, 2016

**Spielmann, G., Pavlovic, M., Maggipinto, M., Busch, U., Huber, I.**, Einfluss der Probenaufbereitung auf die Identifizierung von Fischarten mit dem MALDI Biotyper. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Spielmann, G., Pavlovic, M., Maggipinto, M., Busch, U., Huber, I.**, Vergleich verschiedener Probenaufbereitungsverfahren für die Identifizierung von Fischarten mittels MALDI-TOF-MS. 67. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Erlangen, 2016

**Stellberger, T., Draxler, J., Dhar, P., Pavlovic, M., Koehler, N., Dinkelmeier, A., Haase, M., Anton, M., Schick, M., Keller, U., Busch, U., Baiker, A.**, Universal Sequencing-Strategies for Retroviral Vector-DNA. XXII Annual Meeting of the German Society for Gene Therapy (DG-GT), Heidelberg, 2016

**Stenzel-Kaiser, S.**, Ganzjährig im Freiland gehaltene Rinder. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Sysoltseva, M., Winterhalter, R., Scheu, C., Fromme, H.**, Size distribution and chemical composition of particle emission from hair dryers. Analytica Conference, München, 2016

**Toikkanen, S., Mazick, A., Claußen, K., Fruth, A., Prager, R., Messelhäuser, U., Konrad, R., Dreesman, J., Mertens, E., Scharlach, M.**, Ein Ausbruch von Sorbitol-fermentierenden enterohämorrhagischen Escherichia coli O157: H- in 2015 – Sand als mögliche Infektionsquelle?. V. EHEC-Workshop 2016, Nördlingen, 2016

**Valenza, G.**, MRE-Screening bei Flüchtlingen bei Aufnahme in medizinische Einrichtungen. Fürther Hygienetage, Fürth, 2016

**Valenza, G.**, Vorkommen und Übertragungswege von ESBL-bildenden Enterobakterien im Krankenhaus. 13. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 2016

**Verhaelen, K.**, Nutzen eines Frühwarnsystems in der risikoorientierten Lebensmittelüberwachung und im präventiven Verbraucherschutz. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Walser, S.**, OHRKAN Studie. BVÖGD, Reutlingen, 2016

**Walser, S., Bartha, B., Brenner, B., Wunderlich, A., Huber, S., Kolb, S., Höller, C., Heese, C., Lück, C., Seidel, M., Herr, C.**, Nachweis von Legionellen in Wasser- und Bioaerosolproben. GHUP, Köln, 2016

**Walser, S., Gerstner, D., Zamfir, M., Bünger, J., Eikmann, T., Kolb, S., Nowak, D., Raulf, M., Sagunski, H., Sedlmaier, N., Suchenwirth, R., Wiesmüller, G., Wollin, K.M., Tesseroux, I., Herr, C.**, Assessment of health-related exposure limits for bioaerosols – a systematic review of human studies and experimental animal studies. ISEE, Rom, Italien, 2016

**Walser, S., Gerstner, D.G., Twardella, D., Reiter, C., Weilnhammer, V., Hendrowarsito, L., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Stilianakis, N., Kolb, S., Herr, C.**, Monitoring of noise-induced hearing threshold shifts among adolescents: The relevance of exposure to leisure noise in the prospective Ohrkan cohort study. ISEE, Rom, Italien, 2016

**Walser, S., Huber, S., Brenner, B., Kolb, S., Höller, C., Herr, C.**, Umweltmedizinische Relevanz von Legionellen in Kläranlagen. BVÖGD, Reutlingen, 2016

**Weber, A., Herr, C., Hendrowarsito, L., Buters, J., Pusch, G., Effner, R., Horn, S., Forster, F., Nennstiel-Ratzel, U., von Mutius, E., Kolb, S.**, Sensitisations and Allergies in Bavarian preschool children (SEAL) – a project within the framework of the Health-Monitoring-Units (GME). HEC, München, 2016

**Weber, B.K.**, Tuberkulose beim Rotwild - Fall 9 des Schnittseminars. 24. Jahrestagung des Arbeitskreises für Diagnostische Veterinärpathologie, Erbenhausen, 2016

**Weilnhammer, V., Kolb, S., Heiden, B., Herbig, B., Palm, E., Lüke, G., Nowak, D., Glaser, J., Herr, C.**, Flexibilisierung, ständige Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt (FlexA) - Entwicklung eines Handlungsleitfadens für kleine und mittlere Unternehmen. DGAUM Jahrestagung, München, 2016

**Wildner, M.**, Bericht zur psychischen Gesundheit bei Kindern und Jugendlichen in Bayern. Wissenschaftliche Tagung des Ärzteverbands Öffentlicher Gesundheitsdienst Bayern e.V., Bamberg, 2016

**Wildner, M.**, Entwicklung der Prävention und Gesundheitsförderung im Spiegel der Zeitschrift „Das Gesundheitswesen“. Symposium zur Gesundheitsforschung in der Region Augsburg – gestern, heute und morgen, Augsburg, 2016

**Wildner, M.**, Public Health – Strukturen. Zukunftsforum Public Health in Deutschland, Berlin, 2016

**Winterhalter, R., Fromme, H.**, Methoden zur Analytik von Nanomaterialien in Lebensmitteln. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Wolf, J.**, Innenraumluftbelastungen in Indoor-Gokartbahnen. 66. Wissenschaftlicher Kongress des BZÖG und des BVÖGD, Reutlingen, 2016

**Zamfir, M., Adler, A. C., Heinze, S., Dammeyer, A., Nasri, L., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ochmann, U., Herr, C.**, Evaluation of sampling locations in pregnant women and new-borns for the detection of colonization with antibiotic resistant bacteria. ECCMID, Amsterdam, Niederlanden, 2016

**Zamfir, M., Adler, A. C., Heinze, S., Dammeyer, A., Nasri, L., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ochmann, U., Herr, C.**, Evaluation of sampling locations in pregnant women and new-borns for the detection of colonization with antibiotic resistant bacteria. DGKH, Berlin, 2016

**Zamfir, M., Adler, A.C., Heinze, S., Dammeyer, A., Nasri, L., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ochmann, U., Herr, C.**, Evaluation of sampling locations in pregnant women and new-borns for the detection of colonization with antibiotic resistant bacteria. HEC, München, 2016

**Zeiler-Hilgart, G.**, Lebensmittelbetrug - ein aktueller Fall bei Olivenöl. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

**Zeiler-Hilgart, G., Zimmermann, B., Schwarz, S.**, Natives Olivenöl extra? - Aktuelle Ergebnisse der Qualitätsuntersuchungen am LGL. 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2016

## **6.4 Fachvorträge und Präsentationen**

### **6.4.1 Vorträge vor Fachpublikum**

**Albrecht, M.**, Dioxin, PCB und bromierte Verbindungen in Fischen aus bayerischen Seen, Workshop des NRL für Dioxine und PCB in Lebensmitteln und Futtermitteln, 2016: Berlin

**Albrecht, M.**, Monitoring-Projekt „Untersuchung von Säuglingsanfangs- und Folgenahrung für Kleinkinder“, Workshop des NRL für Dioxine und PCB in Lebensmitteln und Futtermitteln, 2016: Berlin

**Anstötz, S.**, Das PSM-Konzept für Bayern, PSM-Konzept in der Trinkwassergewinnung Bayern, 2016: Hirschaid

**Anstötz, S.**, Das PSM-Konzept für Bayern, PSM-Konzept in der Trinkwassergewinnung Bayern, 2016: Mauerstetten

**Anstötz, S.**, PSM-Konzept Aktualisierung 2016, Qualitätszirkel Trinkwasser, 2016: Erlangen

**Arndt, M.**, Legionellen - aktuelles im Vollzug der TrinkwV, Qualitätszirkel Trinkwasser, 2016: Erlangen

**Augner, K.**, Sachstandsbericht zu Phosphonsäure in Babynahrung, ALB, 2016: Erlangen

**Augner, K.**, Sachstandsbericht zu Phosphonsäure in Babynahrung, Institutskolloquium „RK informiert“, 2016: Erlangen

**Baiker, A.**, Problematik der molekularbiologischen Differenzierung von freien und viral verpackten Nukleinsäuren am Beispiel AAV-basierter und lentiviraler Vektoren, Ausschuss Methodenentwicklung (AM) der LAG Gentechnik, 2016: Dresden



- Baiker, A.**, Produktbeschreibung eines GVO und eigene Analysen, Ausschuss Methodenentwicklung (AM) der LAG Gentechnik, 2016: Dresden
- Baiker, A.**, Strategien zum Nachweis und der Identifizierung viraler Vektoren, S1/S2 Erfahrungsaustausch Gentechnik der Länder, 2016: Mainz
- Bauer, A.**, ATP-Messungen an Bedarfsgegenständen im Zuge von Betriebskontrollen in der Gastronomie, 16. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie, 2016: Stuttgart
- Bauer, A., Woller, M.**, Aktuelle Herausforderungen an das Fremdkörpermanagement aus Sicht der Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit, 8. Fresenius-Praktikertreffen QS-Leiter Tagung, 2016: Köln
- Baum, F.**, Aktuelles aus der Aromenanalytik - Authentizitätsprüfung von Vanillearomen, RK informiert, 2016: Würzburg
- Baum, F.**, Welche Rolle spielt die Aromaanalytik bei der Beurteilung von Erzeugnissen des Weinrechts? Weinstrafrechtliche Informationsveranstaltung, 2016: Würzburg
- Beier, P.**, 16. AMG-Novelle Aktueller Stand, Multiplikatorentreffen, 2016: Oberschleißheim
- Beier, P.**, Auswertung der Maßnahmenpläne 2014/II Allgemein, Multiplikatorentreffen, 2016: Oberschleißheim
- Beier, P.**, HIT-Datenbank, Anmeldung als Veterinärverwaltung, Eingangsschulung der Mitarbeiter an den Regierungen zur Unterstützung der KVBn bei der Umsetzung der 16. AMG-Novelle, 2016: Oberschleißheim
- Beier, P.**, Umsetzung der 16. AMG-Novelle in Bayern, Eingangsschulung der Mitarbeiter an den Regierungen zur Unterstützung der KVBn bei der Umsetzung der 16. AMG-Novelle, 2016: Oberschleißheim
- Berger, A., Konrad, R., Sing, A.**, German Consiliar Laboratory of Diphtheria, EUPHEM projects, EUPHEM Meeting, 2016: Oberschleißheim
- Berger, A., Meinel, D., Margos, G., Bischoff, H., Hörmansdorfer, S., Sing, A.**, Diphtherie – neue Aspekte einer alten Infektionskrankheit, Abteilungsseminar Impfprävention, RKI, 2016: Berlin
- Berlin, K.**, Gefahrstoffmessungen durch das LGL, Arbeitskreis „Gefahrstoffe“, 2016: Augsburg
- Berlin, K., Nitschke, L.**, Gefahrstoffmessungen durch das LGL, ALMA-Erfahrungsaustausch Messtechnik, 2016: Dortmund
- Bödeker, M.**, Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>: Neue Chancen für den ÖGD in den Handlungsfeldern Gesundheitsversorgung und -förderung, Wissenschaftliche Tagung und Landesversammlung 2016 des Ärzteverbands Öffentlicher Gesundheitsdienst Bayern, 2016: Bamberg
- Brenner, B.**, Bioaerosole aus Anlagen, Vollzugsforum Immissionsschutz, 2016: Schwäbisch Gmünd
- Brenner, B.**, Gesundheitliche Auswirkungen von Infraschall, Gemeinderatssitzung Windenergie, 2016: Mauern
- Brenner, B.**, Gesundheitliche Auswirkungen von Infraschall, FASI, 2016: München
- Brenner, B.**, Lärm und Gesundheit, LfU Gesundheitstag, 2016: Augsburg
- Brenner, B.**, Legionellenhaltige Aerosolemissionen aus Anlagen, Fachgespräch der Kernkraftwerke/Wasserwirtschaft Bayern, 2016: München
- Brenner, B.**, Schimmel Innenräumen und Gesundheit, HWK Bayern, 2016: Ingolstadt

- Brenner, B.**, Schimmel Innenräumen und Gesundheit, SMA-Lehrgang, 2016: München
- Brenner, B.**, Schimmelleitfaden UBA, MPH/Amtsarztlehrgang, 2016: München
- Brenner, B.**, Umweltmedizinische Bewertung von Immissionen einer Hühnermastanlage, Erörterungstermin/Genehmigungsverfahren, 2016: Wolnzach
- Brenner, B.**, Zeugenaussage zur umweltmedizinischen Bewertung von Immissionen einer Hühnermastanlage, Gerichtsverhandlung/Genehmigungsverfahren, 2016: Regensburg
- Brenner, B.**, Zeugenaussage zur umweltmedizinischen Bewertung von Immissionen einer Hühnermastanlage, Gerichtsverhandlung/Strafverfahren, 2016: Eggenfelden
- Brenninkmeyer, C.**, Einführung zum Thema Impfen und Vorstellung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) und der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen (NaLI), Fortbildung Impfen für Hebammen, 2016: Regensburg
- Brockow, I.**, Elterninformation über einen kontrollbedürftigen Befund, Arbeitstreffen CF-Zentren Bayern, 2016: München
- Brockow, I.**, Neugeborenencreening auf Mukoviszidose, Qualitätszirkel München Mitte, 2016: München
- Bumberger, E.**, Abgrenzung zwischen kosmetischen Mitteln und Arzneimitteln, Abgrenzung von Arzneimitteln zu den Lebensmitteln, 2016: München
- Busch, U.**, Aktuelle Aspekte der Allergenkennzeichnung, Umsetzung der LMIV, Dienstbesprechung der Lebensmittelüberwachung von Schwaben, 2016: Augsburg
- Busch, U.**, Aktuelle Aspekte zum Allergenmanagement, Behrs Jahres-Konferenz Lebensmittelrecht, 2016: Hamburg
- Busch, U.**, Allergene in Lebensmittel- Rechtliche Grundlagen und aktuelle Aspekte, Verbandtagung der Lebensmittelkontrolleure Sachsen-Anhalt, 2016: Wernigerode
- Busch, U.**, Allergenkennzeichnung aus der Sicht der Überwachung in Deutschland, Allergenmanagement in der Praxis, Fresenius, 2016: Köln
- Busch, U.**, Allergenkennzeichnung aus Sicht der Überwachung, Allergenseminar Fresenius, 2016: Köln
- Busch, U.**, Allergenkennzeichnung bei loser Ware - aktuelle Aspekte, Verbandstag Landesverband der Lebensmittelkontrolleure Thüringen, 2016: Gera
- Busch, U.**, Bewertung von Untersuchungsergebnissen bei der Analytik von Lebensmittelallergenen (Differenzierung zwischen Zutaten und Kontaminanten), Gemeinsame Fortbildungsveranstaltung der Sachverständigen für die Lebensmitteluntersuchung der amtlichen Untersuchungseinrichtungen Sachsen-Anhalts, Thüringens und Sachsens, 2016: Meißen
- Busch, U.**, Die aktuelle Lebensmittelüberwachung- Aktuelle Aspekte der Gentechnikennzeichnung, HSWT Praxisbegleitende Lehrveranstaltung, 2016: Freising
- Busch, U.**, DNA-Barcoding zur Differenzierung von Fischarten, Workshop Herkunft und Echtheit, 2016: CVUA Freiburg
- Busch, U.**, Einführung in die Real Time PCR, Kit Seminar Molekularbiologische Methoden, 2016: Oberschleißheim
- Busch, U.**, Escherichia coli (EHEC und Co:), SAMA Akademie, 2016: Stuttgart
- Busch, U.**, Food Fraud - Lebensmittelverfälschungen, Workshop HACCP, 2016: München

- Busch, U.**, Gentechnik und ohne Gentechnik - aktuelle Aspekte der Kennzeichnung, Jungchemikerforum Justus-Liebig-Universität Giessen, 2016: Giessen
- Busch, U.**, Gentechnisch veränderte Lebensmittel - von der Kennzeichnung bis zum Nachweis - ein Update, Mikrobiologie in der Lebensmittelindustrie, 2016: Frankfurt
- Busch, U.**, Herkunfts- und Identitätsbestimmung - effiziente Analytik, QM-Jahreskonferenz Behr's Verlag, 2016: Frankfurt
- Busch, U.**, Kann Spuren von ... enthalten - Allergene in Lebensmittel, Gastvortragsreihe zu aktuellen Themen, Hochschule Fulda, 2016: Fulda
- Busch, U.**, Kennzeichnung von Allergenen in Lebensmitteln - aktuelle Aspekte, Mikrobiologie in der Lebensmittelindustrie, 2016: Frankfurt
- Busch, U.**, MALDI-TOF Analytik-Einsatz in der amtlichen Lebensmittelüberwachung, Wissenschaftliches Symposium Roche, 2016: Basel, Schweiz
- Busch, U.**, Molekulare Tierartendifferenzierung - Unterscheidung Zutat und Kontamination, 2016: Köln
- Busch, U.**, Nachweis gentechnisch veränderter Lebensmittel, Studentischer Konvent Hochschule Weihenstephan, 2016: Freising
- Busch, U.**, Nachweis gentechnisch veränderter Lebensmittel, Hochschule Weihenstephan und Triesdorf, 2016: Freising
- Busch, U.**, Tierartendifferenzierung - Unterscheidung Zutat und Kontamination, Analytik & QS, 6. Fresenius-Tagung, 2016: Köln
- Busch, U.**, Wo kommen die Lebensmittel her - wie müssen Sie gekennzeichnet werden? Aufgaben der amtlichen Lebensmittelüberwachung, des Forums Wissenschaft der Europäischen Metropolregion Nürnberg, 2016: Bayreuth
- Busse, J.**, 16. AMG-Novelle Aktueller Stand, FÜAk-Fortbildungsseminar „Wirtschaftliche Rindfleischproduktion“, 2016: Ebermannstadt
- Busse, J.**, Auswertung der Maßnahmenpläne 2014/II Rind (Mastkälber und Mastrinder), Multiplikatorentreffen, 2016: Oberschleißheim
- Carl, A.**, Nachweis von HEV in Lebensmitteln, Fachgespräch „HEV in Lebensmitteln“ am StMUV, 2016: München
- Christoph, N.**, 30 Jahre Stabilisotopenanalytik, Symposium 150 Jahre Weinuntersuchung in Karlsruhe, 2016: Karlsruhe
- Christoph, N.**, Zielsetzung und Aktivitäten der ERC-CWS-Arbeitsgruppen „Weindatenbank“ und „Stabilisotopenanalytik, Tagung Bundesausschuss für Weinforschung, 2016: Koblenz
- De Bock, V.**, Chancen und Ideen für die Gestaltung von Gesundheitswelten älterer Menschen in der Kommune, Fachtagung des BAGSO Projektes -- Im Alter IN FORM – Potenziale in Kommunen aktivieren, 2016: München
- De Bock, V.**, Kindergesundheit im Fokus: Mythen, Wirklichkeit und Motivation, Kinderernährung in Bewegung - Herausforderungen und Chancen an den Ämtern für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, 2016: Bad Abbach
- De Bock, V.**, Kindergesundheit im Fokus: Mythen, Wirklichkeit und Motivation, Kinderernährung in Bewegung - Herausforderungen und Chancen an den Ämtern für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, 2016: Augsburg
- De Bock, V., Grimm, I., Gugger, A.**, Vorstellung des ZPG, Besuch von Studenten der Hochschule Kempten, 2016: München

**Eberlein, V., Kronthaler, F.**, Kontrollen des Sachgebiets Geflügelgroßbetriebe, Information zum Stand der Kontrollen, Dienstbesprechung mit den Regierungen zu den Themen Tierschutz, Tierarzneimittel und Organisation des gesundheitlichen Verbraucherschutzes, 2016: StMUV, München

**Ertl, C.**, Probleme bei der Reinigung in Kliniken: Sicht der Fachbehörde, Hygiene im Fadenkreuz, 2016: München

**Ewert, T.**, Aktueller Stand, Herausforderungen und Handlungsoptionen zur Weiterentwicklung der haus- und fachärztlichen Versorgung im Landkreis Haßberge, Zukunftsforum der Gesundheitsregion<sup>plus</sup> Haßberge, 2016: Haßfurt

**Ewert, T., Geuter, G.**, Gesundheitsversorgung regional weiterentwickeln – die Beratungsleistung des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung, Sitzung des Arbeitskreises Regionale Gesundheitsversorgung von Health Care Bayern e.V., 2016: München

**Ewert, T., Geuter, G.**, Weiterbildungsverbände in Bayern – die mögliche Rolle der Kommunen, Erfahrungsaustausch der Weiterbildungsverbände Bayerns, 2016: München

**Ewert, T., Geuter, G., Raible, N.**, Kommunalbüro für ärztliche Versorgung im Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Fachgespräch mit dem Bayerischen Städtetag, 2016: München

**Ewert, T., Geuter, G., Raible, N.**, Kommunalbüro für ärztliche Versorgung im Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Fachgespräch mit der Jungen Allgemeinmedizin Deutschland (JADE) und der Koordinierungsstelle Allgemeinmedizin (KoStA), 2016: Nürnberg

**Ewert, T., Raible, N.**, Handlungsoptionen der kommunalen Ebene bei der Gestaltung der ambulanten Gesundheitsversorgung - Beispiele, Informationsveranstaltung für Bürgermeister der Gesundheitsregion<sup>plus</sup> Dillingen a.d. Donau, Arbeitskreis „Ärztliche Versorgung“, 2016: Dillingen a.d. Donau

**Ewert, T., Raible, N.**, Zentrale Entwicklungen und Herausforderungen in der (hausärztlichen) Gesundheitsversorgung – Handlungsoptionen und Ansprechpartner für ein kommunales Gesundheitsmanagement, Marktgemeinderatssitzung Hirschaid, 2016: Markt Hirschaid

**Fingerle, V.**, „State of the Art“ in der Borrelien-Diagnostik und die neuen Leitlinien, DELAB-Fachtagung, 2016: Mainz

**Fingerle, V.**, Borreliose, 5. Stuttgarter Tag für Infektiologie, 2016: Stuttgart

**Fingerle, V.**, Borreliose, Universitätsklinikum Freiburg, Grand Round, Medizinische Klinik, 2016: Freiburg

**Fingerle, V.**, Borreliose - rationale Diagnostik, Differentialdiagnostik, rationale Therapie, Fortbildung Ärzteverein Meschede, 2016: Meschede

**Fingerle, V.**, Durch Läuse übertragenes Rückfallfieber: Eine „alte“ Erkrankung mit neuer Aktualität, Überlinger Symposium, 2016: Überlingen

**Fingerle, V.**, Epidemiologie, mikrobiologische Diagnostik und Umgang mit der Zecke, Lyme-Borreliose, LYDI-Sentinel Abschlußsymposium, 2016: Oberschleißheim

**Fingerle, V.**, Lyme Borreliose, DGPI Intensivkurs, 2016: Berlin

**Fingerle, V.**, NRZ für Borrelien. Aktuelle Tätigkeiten, Treffen Netzwerk Neuroborreliose, 2016: Frankfurt

**Fingerle, V.**, Rückfallfieber: Eine „alte“ Erkrankung mit neuer Aktualität, Jahrestagung der DBG, Symposium, 2016: Erfurt

- Fingerle, V.**, Übersicht zur mikrobiologischen Diagnostik von *Borrelia recurrentis*., ZIMM: Infektiologisches Kolloquium „Infektionskrankheiten bei Flüchtlingen“ Klinikum Schwabing, 2016: München
- Fingerle, V.**, Update Neuroborreliose, Universitätsklinikum Jena, Zentrum für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene, 2016: Jena
- Fingerle, V.**, Update zur Epidemiologie, Klinik, Diagnostik & Therapie der Lyme-Borreliose, Fortbildung Klinikum Traunstein mit ÄKBV und GA Traunstein, 2016: Traunstein
- Fingerle, V.**, Zecken und zeckenübertragene Erkrankungen: Wissenswertes und Nützliches, Landesamt f. Finanzen - Fortbildung f. Amtsärzte, 2016: Regensburg
- Fingerle, V., Sing, A., Ackermann, N.**, Überblick über Infektionserkrankungen nach § 62 Asylgesetz in Bayern im Jahr 2015, Überlinger Symposium, 2016: Überlingen
- Franke, P.**, Präsentation des bayerischen QM-Systems und seiner Dokumente im gesundheitlichen Verbraucherschutz in Bayern, Schulung der amtlichen Lebensmittelchemiker Bayerns, 2016: Erlangen
- Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung der bayerischen Lebensmittelkontrolleure, 2016: München
- Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung im Rahmen der Ausbildung der Veterinärassistenten Bayerns, 2016: Schwabach
- Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Durchführung von Audits, Auditorengrundschulung, 2016: München
- Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung für die QM-Beauftragten Bayerns, 2016: diverse (3)
- Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung der Bayerischen Auditoren, 2016: diverse (3)
- Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, QM-Grundlagenschulung Bayern, 2016: Schwabach
- Fromme, H.**, Human biomonitoring in Germany - General aspects and experiences with breast milk analysis, Dänisches Gesundheitsministerium, 2016: Kopenhagen, Dänemark
- Fromme, H.**, Integrativer Verbraucherschutz am Beispiel der INES-Studien, PCB und Dioxine im Griff?! Perspektiven für die Überwachung (Umweltministerium NRW), 2016: Essen
- Fromme, H.**, Nano - Dienstaufgaben und Projekte, HNO-Universitätsklinikum Erlangen, 2016: Erlangen
- Fromme, H.**, Vorstellung der Ergebnisse von Bleimessungen im Blut von Schweinen, Bundesinstitut für Risikobewertung, 2016: Berlin
- Gaßmann, F.**, Schwerpunkt: PAK in Niederbayerischem Schwarzgeräuchertem, Fachtagung des NRL PAK und Prozesskontaminanten, 2016: Berlin

**Gerstner, D.G.**, Mikrobiell bedingte Luftverunreinigungen – Dosis- Wirkungsbeziehungen – Umweltmedizinische Bewertung, 8. Bay. Immissionsschutztag, 2016: Augsburg

**Geuter, G.**, Aktueller Stand, Herausforderungen und Handlungsoptionen zur Weiterentwicklung der Gesundheitsversorgung in der Region Main-Steigerwald, Bürgermeisterunde Region Main-Steigerwald, 2016: Koltzheim

**Geuter, G.**, Aktueller Stand, Herausforderungen und Handlungsoptionen zur Weiterentwicklung der haus- und fachärztlichen Versorgung im Landkreis Miltenberg, Informationsveranstaltung zur Sicherstellung der ambulanten ärztlichen Versorgung im Landkreis Miltenberg, 2016: Miltenberg

**Geuter, G.**, Aktueller Stand, Herausforderungen und Handlungsoptionen zur Weiterentwicklung der haus- und fachärztlichen Versorgung in Kronach Stadt und Land, Sitzung des Bayerischen Gemeindetages – Kreisverband Kronach, 2016: Markt Küps

**Geuter, G.**, Ambulante Ärztliche Versorgung in der Interkommunalen Allianz Oberes Werntal – aktueller Stand, Herausforderungen und Handlungsoptionen, Arbeitsgemeinschaftsversammlung der Interkommunalen Allianz Oberes Werntal, 2016: Euerbach

**Geuter, G.**, Ambulante ärztliche Versorgung in Neunburg vorm Wald – aktueller Stand, Herausforderungen, Handlungsoptionen, Sitzung des Stadtrates, 2016: Neunburg vorm Wald

**Geuter, G.**, Ambulante medizinische Versorgung in Bayerns Kommunen weiterentwickeln – Herausforderungen und Lösungsmöglichkeiten, Gesundheitskonferenz 2016 der Landeshauptstadt München, 2016: München

**Geuter, G.**, Die hausärztliche Versorgung in Bayern – aktuelle Situation, künftige Herausforderungen und mögliche Lösungsansätze, Sitzung des Stadtrates, 2016: Monheim

**Geuter, G.**, Kommunales Gesundheitsmanagement – Unterstützungsangebot des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung im Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Sitzung des Ausschusses für Gesundheit und Soziales beim Bayerischen Landkreistag, 2016: Coburg

**Geuter, G.**, Verbesserung der Gesundheitsversorgung – Handlungsoptionen auf kommunaler Ebene, Bürgermeisterdienstbesprechung, 2016: Ebersberg

**Geuter, G.**, Verbesserung der Gesundheitsversorgung – Handlungsoptionen auf kommunaler Ebene, Bürgermeister-Dienstbesprechung, 2016: Bad Reichenhall

**Geuter, G.**, Weiterentwicklung der (medizinischen) Gesundheitsversorgung – Handlungsoptionen auf kommunaler Ebene, 2. Sitzung des Ebersberger Gesundheitsforums der Gesundheitsregion<sup>plus</sup> Ebersberg, 2016: Ebersberg

**Geuter, G.**, Zentrale Entwicklungen und Herausforderungen in der (hausärztlichen) Gesundheitsversorgung – Handlungsmöglichkeiten der Stadt, Sitzung des Stadtrates, 2016: Obernburg a. Main

**Geuter, G.**, Zentrale Entwicklungen und Herausforderungen in der (hausärztlichen) Gesundheitsversorgung – Handlungsoptionen für ein kommunales Gesundheitsmanagement im Landkreis Passau, Netzwerktreffen der Gesunden Gemeinden im Landkreis Passau, 2016: Markt Fürstzell

**Geuter, G.**, Zentrale Entwicklungen und Herausforderungen in der medizinischen Gesundheitsversorgung – Beispiele für Handlungsoptionen, 1. Arbeitskreissitzung „Ärztliche Versorgung“ der Gesundheitsregion<sup>plus</sup> Landkreis Kronach, 2016: Kronach

- Geuter, G.**, Zentrale Herausforderungen und Lösungsoptionen für die Fach- und Hausärztliche Versorgung im Gebiet der IKomStiftland, Verbandsversammlung des Zweckverbands IKomStiftland, 2016: Mitterteich
- Gräbel, E., Holleder, A., Drexler, H., Kolominsky-Rabas, P. L., Ulbrecht, G.**, Evidenzbasierte Versorgungsforschung – ein Beitrag zu methodologischen Grundlagen der Versorgungsforschung, 15. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (DKVF), 2016: Berlin
- Grimm, I.**, Der Partnerprozess „Gesundheit für alle“, Gemeindenahe Gesundheitskonferenz, 2016: Erlangen
- Grimm, I.**, Gesundheitliche Chancengleichheit - partnerschaftlich in Bayern umgesetzt, Fachtag - Gesundheit für alle, 2016: Bamberg
- Grimm, I.**, Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit; die Kriterien Guter Praxis, Dienstbesprechung in der Regierung der Oberpfalz, 2016: Regensburg
- Grimm, I.**, Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit; die Kriterien Guter Praxis, Dienstbesprechung in der Regierung von Unterfranken, 2016: Würzburg
- Grimm, I.**, Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit; die Kriterien Guter Praxis, Dienstbesprechung in der Regierung von Oberfranken, 2016: Bayreuth
- Grimm, I.**, Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit; die Kriterien Guter Praxis, Dienstbesprechung in der Regierung von Schwaben, 2016: Augsburg
- Grimm, I.**, Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit; die Kriterien Guter Praxis, Dienstbesprechung in der Regierung von Mittelfranken, 2016: Ansbach
- Grimm, I.**, Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit; die Kriterien Guter Praxis, Seminar für die Geschäftsstellenleiter der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, 2016: München
- Gürtler, P.**, Amtliche Überwachung gentechnisch veränderter Pflanzen, Exkursion der TU München zum LGL, 2016: Oberschleißheim
- Gürtler, P.**, Detection of genetically modified plants – a challenge for official surveillance authorities, Biotecon Diagnostics Seminar, 2016: Potsdam
- Gürtler, P.**, Entwicklung von Event-spezifischen Nachweisverfahren für gentechnisch veränderte Luzerne, Ausschuss Methodenentwicklung (AM) der LAG Gentechnik, 2016: Dresden
- Gürtler, P.**, Experiences with digital droplet PCR in GMO analysis, Bio-Rad Anwenderseminar, 2016: München
- Gürtler, P.**, Gesamtgenomsequenzierung von gentechnisch veränderten Pflanzen – erste Erfahrungen am LGL, Fachtagung des NRL-GVO, 2016: Berlin
- Hamann, J.**, 16. AMG-Novelle Aktueller Stand, Schweinefachtagung der BLTK, 2016: Oberschleißheim
- Hamann, J.**, Aktuelles zur 16. AMG-Novelle, 6. Sitzung der ARE-Vet, 2016: Oberschleißheim
- Harter, V.**, Tierschutzaspekte bei der Schlachtung und Tötung von afrikanischen Welsen und tropischen Riesengarnelen, DVG-Tagung Ethologie und Tierschutz, 2016: München
- Heinzinger, S.**, Bericht aus dem LYDI-Sentinel der Jahre 2013-2015, Epidemiologie, Klinik, Diagnostik und Therapie der Lyme-Borreliose, 2016: Oberschleißheim

- Heinzinger, S.**, Two sentinels: BIS and LYDI. Surveillance of influenza and Lyme-disease, Besuch von sudanesischen Surveillance-Experten in Deutschland Januar, 2016: Oberschleißheim
- Herr, C.**, ePin, Verbundprojekt Klima und Gesundheit, Abteilungsleiterbesprechung LGL mit Besuch MDin Nowak, 2016: Oberschleißheim
- Herr, C.**, Flexibilisierung, Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt mit Fokus auf KMU, IHK Roadshow, 2016: München
- Herr, C.**, Gesund zurück aus dem Urlaub, Es bewegt sich was. Informationsveranstaltung zum Behördlichen Gesundheitsmanagement, LGL, 2016: München
- Herr, C.**, Gesundheitliche Aspekte der Energiewende und Problematik der Risikokommunikation, Vortragsreise Duschl Ingenieure, 2016: Rosenheim
- Herr, C.**, Gesundheitliche Relevanz von Infraschall aus Windkraftanlagen für die Anwohner, Nichtöffentliche Stadtratsitzung, 2016: Heilsbronn
- Herr, C.**, Gesundheitliche Wirkungen von Windkraftanlagen, Pilotkommune Gammertingen, Forum Energiedialog Baden-Württemberg, 2016: Gammertingen
- Herr, C.**, Infraschall: Informationsveranstaltung, Bürgerforum Energieland Hessen - Gemeinde Eberburg, 2016: Eberburg
- Herr, C.**, Infraschall: Informationsveranstaltung, Forum Energiedialog Baden Württemberg, 2016: Gammertingen
- Herr, C.**, Norah-Studie zu Fluglärm: Schlafstudie, Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm: Einstiegsseminar für die FLK Nürnberg, 2016: Nürnberg
- Heyn, M.**, Gesund sich und andere führen, Polizeipräsidium Mittelfranken, 2016: Nürnberg
- Heyn, M.**, Gesund sich und andere führen, Weiterbildung für die Kriminalpolizeiinspektion, 2016: Erlangen
- Heyn, M.**, Kindergesundheit im Fokus: Mythen, Wirklichkeit und Motivation, Kinderernährung in Bewegung - Herausforderungen und Chancen an den Ämtern für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, 2016: Fürth
- Heyn, M.**, Kindergesundheit im Fokus: Mythen, Wirklichkeit und Motivation, Kinderernährung in Bewegung - Herausforderungen und Chancen an den Ämtern für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, 2016: Würzburg
- Heyn, M.**, Konzepte und Strategien der Gesundheitsförderung, Treffen der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, 2016: Bamberg
- Heyn, M.**, Legal Highs und die Folgen, Preisverleihung der BKK Bayern, 2016: München
- Heyn, M.**, Prävention in Bayern, Weiterbildung im Bereich Prävention und Gesundheitsförderung für Apotheker, 2016: München
- Hinkel, C.**, Kontaminationen bei der Probenahme analytisch ausschließen, ALB, 2016: Erlangen
- Hinkel, C.**, Berichte aus dem Sachbereich RK 2.1 zu Antibiotikarückständen, Workshop für die akkreditierten BU-Stellen in Bayern, 2016: Erlangen
- Höbel, W.**, Aluminium in Laugengebäck Teil II - Ergebnisse der Projektarbeit von WIG und LGL -, 5. Frühjahrstagung des Weihenstephaner Instituts für Getreideforschung (WIG), 2016: Freising



**Höbel, W.**, Projektarbeit: Aluminiumübergang aus verschiedenen Backblechen, Besprechung mit dem Landesinnungsverband des Bayerischen Bäckerhandwerks, 2016: München

**Hollederer, A.**, Arbeitslosigkeit, Krankheit und Gesundheitsförderung, 2. Werkstattgespräch Arbeitnehmerkammer Bremen im Kultursaal „Langzeitarbeitslosigkeit macht krank“, 2016: Bremen

**Hollederer, A.**, Gesundheit als Thema der aktiven Arbeitsmarktpolitik/ Arbeitsvermittlung – Handlungsmöglichkeiten und Grenzen, Diakonie-Fachgespräch „Gesundheitssicherung für arbeitslose Menschen in der Grundsicherung“, 2016: Berlin

**Hollederer, A.**, Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> in Bayern: Strukturen und aktuelle Entwicklungen, Round Table „Gesundheitsressource Landschaft“ von Uni Augsburg, Zentrum für Interdisziplinäre Gesundheitsforschung, 2016: Nürnberg

**Hollederer, A.**, Kooperation und Vernetzung in Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> in Bayern, 4. Regensburger Case Management Symposium am Bildungszentrum des Universitätsklinikums, 2016: Regensburg

**Hollederer, A.**, Versorgungsforschung – aus Sicht der Politik, Symposium „Versorgungsforschung – Schnittstelle von Praxis, Wissenschaft und Politik“ des Universitätsklinikums Erlangen, 2016: Erlangen

**Hollederer, A.**, Zielgruppe: arbeitslose Menschen, Präventionsforum 2016 der Nationalen Präventionskonferenz, 2016: Berlin

**Höllner, C.**, Aktuelles aus dem LGL, Südbayerischer Hygienetag, 2016: München

**Höllner, C.**, Baulich-funktionelle Anforderungen an AOP-Praxen und OP-Bereiche, Hygienetag der KVB, 2016: Regensburg

**Höllner, C.**, Department of Hygiene, EUPHEM-Tag, 2016: Oberschleißheim

**Höllner, C.**, Desinfektionsnebenprodukte im Wasser, Nordbayerische Trinkwassertagung, 2016: Gemünden am Main

**Höllner, C.**, Erfahrungen und Schlussfolgerungen im Rahmen der verstärkten Hygieneüberwachung in den Krankenhäusern, Sitzung Landesgesundheitsrat, 2016: München

**Höllner, C.**, Gesetzliche Grundlagen und UBA-Empfehlung, Bädertag, 2016: Freising

**Höllner, C.**, Green Hospital und Hygiene, Bauen in medizinischen Einrichtungen, 2016: Würzburg

**Höllner, C.**, Legionellen in technischen Systemen und ihre Auswirkung auf die Gesundheit, 10. Technologisches Wasserseminar, 2016: Freising

**Höllner, C.**, MedHygV - Forderungen an das Ambulante Operieren, Hygienetag der KVB, 2016: Regensburg

**Huber, I.**, Entwicklung und Validierung einer multiplex real-time PCR zur Überprüfung der Deklaration von als vegetarisch bzw. vegan ausgelobten Lebensmitteln, 2. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, 2016: Erlangen

**Huber, I.**, Official Food Inspection in Bavaria, Food Safety and Environment, 2016: Hanoi, Vietnam

**Huber, I.**, Official Food Inspection in Europe and Germany, Food Safety and Environment, 2016: Hanoi, Vietnam

**Huber, S.**, Viren im Wasser, Nordbayerische Trinkwassertagung, 2016: Gemünden am Main

**Ippisch, S.**, „Der Ebola-Flieger“ - die erste fliegende Sonderisolierstation MEDEVAC A340, 207. Schleißheimer Forum, 2016: Oberschleißheim

**Ippisch, S.**, „Der Ebola-Flieger“ - die erste fliegende Sonderisolierstation MEDEVAC A340, Erlanger Runde 2016, 2016: Erlangen

**Ippisch, S.**, AMBIT, Advanced Management of Biological Threats- Lehrgang für ärztliches Personal im ÖGD (Vortrag über LGL-PSA Bayern und CBRN Gefahren, Robert-Koch-Institut, Akademie für öffentliches Gesundheitswesen, 2016: Mainz

**Ippisch, S.**, AMBIT, Advanced Management of Biological Threats - Lehrgang für ärztliches Personal im ÖGD, Robert-Koch-Institut, Akademie für öffentliches Gesundheitswesen, 2016: Düsseldorf

**Ippisch, S.**, CBRN Gefahren wie sind wir mit PSA in der BRD gerüstet, LGL-PSA und PSA in ganz Bayern, 2016: München

**Ippisch, S.**, Große Auftaktveranstaltung für das Management besonderer Schadenslagen (Terror/Amok), Bayerisches Rotes Kreuz/Bayerisches Staatsministerium des Innern für Bau und Verkehr, 2016: München

**Ippisch, S.**, IGV-Workshop Grenzübergangsstelle - Flughafen, Aktuelle Vorbereitungen am Münchner Flughafen, 2016: Düsseldorf

**Ippisch, S.**, Interdisziplinäre Zusammenarbeit im Gesundheitlichen Bevölkerungsschutz, Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, AKNZ, 2016: Bad Neuenahr-Ahrweiler

**Ippisch, S.**, LGL-PSA Bayern und CBRN Gefahren, „Amtsarztausbildung“ LGL Bayern - AGL, 2016: München

**Ippisch, S.**, Über den Beschluss 610 und Auswirkungen auf GÄ, LGL-PSA, 2016: Leipzig

**Ippisch, S.**, Vorstellung LGL-PSA Bayern und Ausbildung PSA, Seminar für Katastrophenmedizin der Deutschen Gesellschaft für Katastrophen Medizin e.V., 2016: Leipzig

**Iwobi, A.**, Qualitative and quantitative detection of Campylobacter in meat products - ISO 10272 in revision, Food Safety and Environment, 2016: Hanoi, Vietnam

**Iwobi, A.**, The baseline study on Campylobacter in Europe - technical specifications for sampling, Food Safety and Environment, 2016: Hanoi, Vietnam

**Janssen, B.**, Arbeitsschutz und persönliche Schutzausrüstung im Gesundheitswesen, Hygiene im Krankenhaus, 2016: München

**Jesussek, M.**, Rückstände von Pflanzenschutzmittel, Fortbildung für Sachverständige der Lebensmittelüberwachung in der Bundeswehr, 2016: München

**Jüngling, A.**, Kontrollen im Bereich Gastronomie, Kreisvorsitzendentagung des DEHOGA-Bezirksverbandes Oberbayern, 2016: Unterpindhart, Lkr. Pfaffenhofen

**Jüngling, A.**, Vereinheitlichung, Vereinfachung der Lebensmittelüberwachung, Dienstbesprechung der Lebensmittelüberwachung, 2016: Regierung von Unterfranken, Würzburg

**Just, F., Uebe, F.**, Tierseuchenereignisse Bayern 2016, Treffen der Task Forces der Bundesländer, 2016: Bad Langensalza

**Just, F., Uebe, F.**, Tötung im Seuchenfall, Treffen der Task Forces der Bundesländer, 2016: Bad Langensalza

**Just, F., Uebe, F., Schneider, K.**, Beseitigungskapazitäten der Bundesländer - Bayern, Treffen der Task Forces der Bundesländer, 2016: Bad Langensalza

- Kaiser, P.**, Ergebnisse der Primärproduktionskontrollen, Besprechung mit Referat 43 des StMUV, 2016: Referat 43 des StMUV, München
- Kaiser, P.**, Primärproduktion (Lebensmittel nicht tierischen Ursprungs), Dienstbesprechung der Lebensmittelüberwachung, 2016: div. Orte
- Kandler, U.**, Baumaßnahmen im Krankenhaus - was muss ich als Hygienefachkraft beachten, Klinik Kompetenz Bayern Qualitätszirkel Hygiene, 2016: Main-Spessart Kliniken Lohr am Main
- Knörr, B.**, Biozide in Rückkühlwerken, Technische Akademie Esslingen: Legionellen - Gefährdungsanalyse, 2016: Ostfildern
- Knörr, B.**, Gefährdungsbeurteilung RLT-Anlagen, Technische Akademie Esslingen: Legionellen in Rückkühlwerken, 2016: Ostfildern
- Knörr, B.**, Pseudomonas aeruginosa in Trinkwasserinstallationen, Qualitätszirkel Trinkwasser, 2016: Erlangen
- Knörr, B., Schulze, G., Carl, A.**, Entwicklung einer real-time PCR zum qualitativen Nachweis von Damhirsch (*Dama dama*), Rothirsch (*Cervus elaphus*) und Reh (*Capreolus capreolus*), Regionaltagung der GDCh, 2016: Erlangen
- Köck, D., Huber, S., Walser, S., Brenner, B., Kolb, S., Herr, C., Höller, C.**, Legionella spp. in treated wastewater in Bavaria: A public health problem?, IWC - 4th ESGLI Conference Amsterdam, 2016: Amsterdam, Niederlanden
- Kolb, S., Stadler, P.**, Psychische Belastungen am Arbeitsplatz, Es bewegt sich was. Informationsveranstaltung zum Behördlichen Gesundheitsmanagement, LGL, 2016: München
- Kopp, B.**, Hygienekontrollen im Getreideerfassungshandel, Dienstbesprechung der Lebensmittelüberwachung, 2016: Regierung von Niederbayern, Landshut
- Krauß-Lauth, M.**, Medizinischer Verbraucherschutz Binnenmarkttrichtlinie Medizinproduktegesetz Klinische Prüfungen, Ausbildung für den Einstieg in der dritten und vierten Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt Gewerbeaufsicht, Prüfungsjahrgang 2017, 2016
- Kremnitz, S.**, Hygienekontrollen von Getränkeanlagen, 16. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie, 2016: Stuttgart
- Kronthaler, F.**, Kontrollen des Sachgebiets Geflügelgroßbetriebe, Erkenntnisse im Bereich Tierschutz, Tierschutz Fachausschusssitzung, 2016: StMUV, München
- Kuhn, J.**, Der bayerische Kindergesundheitsbericht, Fachtagung Kindergesundheit der Hanns-Seidel-Stiftung, 2016: München
- Kuhn, J.**, Gesundheit fördern statt kontrollieren - lessons learned, lessons to learn für die ÖGD, Landesfachkonferenz Gesundheitsförderung, 2016: Stuttgart
- Kuhn, J.**, Gesundheitsberichterstattung, Fortbildung für die Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, 2016: Erlangen
- Kuhn, J.**, Kindergesundheit & Psychische Gesundheit von Kindern und Jugendlichen, 3. Stipendiatenseminar, 2016: Nürnberg
- Kuhn, J.**, Soziale Unterschiede bei Gesundheit und Gesundheitsverhalten, Fachtag „Die Rolle der Sozialen Arbeit im ÖGD“, 2016: Nürnberg
- Lander, V.**, Health Claims Abgrenzungsbeispiele, Abgrenzung von Arzneimitteln zu den Lebensmitteln, 2016: München
- Lassek, E.**, Sensory Claims, Expertenteam Lebensmittel des Verbraucherrats beim DIN, 2016: Berlin

**Liebl, B.**, Bericht von der Gründungssitzung der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen, 24. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen, 2016: München

**Liebl, B.**, Vorstellung der Geschäftsstelle Nationaler Impfplan (NIP), 1. Sitzung der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen, 2016: Schwerin

**Ludwig, M.-S.**, Bericht der Geschäftsstelle Nationaler Impfplan, 2. Sitzung der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen, 2016: München

**Ludwig, M.-S.**, Grippesaison 2016/17 - Rückblick und Stand zur Ausschreibung Saison 2016 / 2017, 24. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen, 2016: München

**Ludwig, M.-S.**, Herausforderungen beim Thema Impfen gemeinsam bewältigen: die Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen und die neue Nationale Lenkungsgruppe Impfen, 32. Symposium Impfen, Reisen und Gesundheit, 2016: München

**Ludwig, M.-S.**, Rückblick auf 10 Jahre Zusammenarbeit in der LAGI, LAGI-Symposium „10 Jahre LAGI“, 2016: München

**Messelhäußer, U.**, Aktuelles und Bekanntes aus der Lebensmittelhygiene/-mikrobiologie, Fortbildung im KVR München, 2016: München

**Messelhäußer, U.**, Als Sachverständige vor Gericht, Fortbildung des Bundesverbandes der Lebensmittelkontrolleure e.V., 2016: Marienheide

**Messelhäußer, U.**, Die Wichtigkeit der Einhaltung der Kühlkette aus mikrobiologisch-hygienischer Sicht, Verbraucherschutzseminar des VLK Bayern, 2016: Kochel a. See

**Messelhäußer, U.**, Lebensmittelmikrobiologie, Molekularbiologische Methoden der Lebensmittelanalytik (KIT), 2016: Oberschleißheim

**Messelhäußer, U.**, Probenahme im Rahmen der amtlichen Überwachung, Fortbildung an der Grenzkontrollstelle München-Flughafen, 2016: München

**Messelhäußer, U., Rampp, A., Hörmansdorfer, S., Schönberger, K., Wallner, P.**, Salmonella spp. – ein Zoonoseerreger auf dem Rückzug?, Lehrgang 800408 - Veterinärmedizinische Fortbildung SanAkBw München, 2016: München

**Messelhäußer, U., Krams, J., Jüngling, A., Kämpf, P.**, Official Laboratory Activities with focus on the control of Sprouts and Seeds Intended for sprouting according to RL (EU) No 209/2013 and RL (EU) No 211/2013, Training on seeds intended for sprouting to a Burmese delegation (DG Sante), 2016: Brüssel

**Moritz, J.**, Die 3. Auflage zum Kommentar des TierSchG - was ist neu, Tagung der TVT, 2016: Hannover

**Moritz, J.**, Mögliche Straftatbestände bei der Haltung von Sauen in Kastenständen, DVG-Tagung Ethologie und Tierschutz, 2016: München

**Müller, M.**, Tbc-Monitoring, Schwarzwildmonitoring, Jägerschulung, 2016: Sonthofen

**Müller, M.**, Todesfälle bei Totenkopffäffchen, Arbeitskreis Diagnostische Veterinärpathologie, 2016: Erbenhausen

**Müller, R.**, Neuerungen im QM-System im Bereich der Medizinischen Diagnostik, Labore der Humanmedizin, 2016: OSH

**Müller, R.**, Neuerungen im QM-System im Bereich des Gesundheitlichen Verbraucherschutzes, Labore des Gesundheitlichen Verbraucherschutzes, 2016: diverse (3)

**Müller, R.**, Qualitätsmanagement im Labor und im Rahmen von Probenahmen, Schulung der Hygienekontrolleure, 2016: Schwabach

**Müller, R.**, Qualitätsmanagement im öffentlichen Gesundheitsdienst (ÖGD), Schulung der Hygienekontrolleure, 2016: Schwabach

**Müller, R.**, Qualitätsmanagement im Rahmen der Trinkwasseruntersuchungen, Hygienekontrolleure, 2016: diverse

**Nennstiel-Ratzel, U.**, CF Screening, Arbeitstreffen CF-Zentren Bayern, 2016: München

**Nennstiel-Ratzel, U.**, CF Screening, Laborworkshop DGNS, 2016: Berlin

**Nennstiel-Ratzel, U.**, GESiK, Dienstbesprechung Kindergarten-Grundschule, 2016: Würzburg

**Nennstiel-Ratzel, U.**, GESiK, Dienstbesprechung Kindergarten-Grundschule, 2016: Bayreuth

**Nennstiel-Ratzel, U.**, GESiK, AG Kitasch, 2016: München

**Nennstiel-Ratzel, U.**, GESiK, Dienstbesprechung Kindergarten-Grundschule, 2016: München

**Nennstiel-Ratzel, U.**, GESiK, SMA Verbandstreffen, 2016: Ingolstadt

**Neubauer-Juric, A.**, Informationen zur Aviären Influenza: H5N8, AI-Koordinierungskreis Bayern, LGL, 2016: München

**Nguyen, K., Möller Palau-Ribes, F.**, ATF-Fortbildungsreihe an der KVRAF, Klinik für Vögel, Reptilien, Amphibien und Fische (KVRAF), FB Veterinärmedizin, Justus-Liebig-Universität Gießen, Schlachttier- und Fleischuntersuchung bei Geflügel unter besonderer Berücksichtigung tierseuchenrechtlich relevanter Erkrankungen, 2016: Gießen

**Nitschke, L.**, Messung und Bewertung der inhalativen Exposition von Beschäftigten gegenüber Lösungsmitteln bei der Metall- und Textilreinigung, Anwendung der 2. und 31. BImSchV bei Chemischreinigungs- und Oberflächenbehandlungsanlagen, 2016: Augsburg

**Pecoraro, S.**, Die digitale PCR - WG dPCR, 8. Besprechung D-ENGL, 2016: BVL/Berlin

**Pecoraro, S.**, Digital PCR in GMO Analysis, 25. ENGL Plenary Meeting, 2016: Ispra, Italien

**Pecoraro, S.**, Optimisation of reaction parameters in droplet digital PCR (ddPCR), 3. ENGL WG dPCR Meeting, 2016: Ispra, Italien

**Pflaum, M.**, Wissenswertes über Essig, RK informiert, 2016: Ispra, Italien

**Plesch, P.**, Auswertung der Maßnahmenpläne 2014/II Geflügel (Masthähnchen und Mastpute), Multiplikatorentreffen, 2016: Oberschleißheim

**Plesch, P.**, Gesprächsrunde 16. AMG-Novelle, Gesprächsrunde Netzwerk Tierkliniken, 2016: Oberschleißheim

**Pojak, S.**, Einführung in das Arzneimittelrecht, Eingangsschulung der Mitarbeiter an den Regierungen zur Unterstützung der KVBN bei der Umsetzung der 16. AMG-Novelle, 2016: Oberschleißheim

**Poppe, F.**, Bericht zur psychischen Gesundheit bei Kindern und Jugendlichen in Bayern, Ausstellungseröffnung „KinderSprechStunde“ mit Fachvortrag, 2016: Bad Reichenhall

**Pürner, F.**, „Besondere infektiologische Gefahrenlagen-Wichtiges für den Notarzt“, Bayerische Landesärztekammer, 2016: München

- Pürner, F.**, „Handel - Wandel - Migration; Renaissance der Infektionskrankheiten“, 9. Frankfurter Hygienetag Krankenhaus Nordwest, 2016: Frankfurt
- Pürner, F.**, „Infektiologische Notfallsituationen“, Ärztlicher Rettungsdienst Südost Oberbayern, 2016: Erding
- Pürner, F.**, „Infektionskrankheiten bei Asylsuchenden“, Haema AG Blutspendedienst, 2016: München
- Raible, N.**, Aktuelle Situation und zentrale Trends in der (haus) ärztlichen Versorgung, AK Medizinische Versorgung, Gesundheitsregion<sup>plus</sup> Passauer Land, 2016: Passau
- Raible, N.**, Aktueller Stand, Herausforderungen und Handlungsoptionen zur Weiterentwicklung der Gesundheitsversorgung in der Region ILE MainWerntal, Arbeitstreffen „Netzwerk Gesundheit“ der Lenkungsgruppe der ILE MainWerntal, 2016: Arnstein
- Raible, N.**, Zentrale Entwicklungen und Herausforderungen in der (hausärztlichen) Gesundheitsversorgung – Handlungsoptionen und Ansprechpartner für ein kommunales Gesundheitsmanagement, Bürgermeisterbesprechung, 2016: Markt Thalmässing
- Rampp, A.**, Zusammenarbeit mit der Spezialeinheit, Dienstbesprechung der Regierungen, 2016: diverse
- Reindl, B.**, Ringversuch zu Phthalaten in Spielzeugmaterial, AG „Produktsicherheit“, Jahressitzung, 2016: Berlin
- Reindl, B.**, Spezielle Auswertungen zum deutsch-chinesischen Ringversuch zu Phthalaten, AG „Produktsicherheit“, Workshop zur Spielzeugsicherheit, 2016: Peking, China
- Reindl, B.**, Stand der Normung EN71, chemischen Eigenschaften, ERFA 2016, 2016: Nürnberg
- Reisig, V., Kuhn, J.**, Präventionserhebung Bayern - ein Ansatz für die Präventionsberichterstattung? GBE Bund-Länder-Workshop 2016 Präventionsgesetz und Präventionsberichterstattung, 2016: München
- Sandmeier, B.**, Chlorat und Perchlorat in Mineralwasser, Bad Kissinger Mineralwassertag, 2016: Oberthulba
- Schalch, B.**, Lebensmittelhygiene, Gastwirteunterrichtung nach § 4 Abs. 1 Nr. 4 Gaststättengesetz, 2016: München
- Scheibl, P.**, Tierschutz und Jagd – (k)ein Widerspruch? Bayerischer Landesjägartag, 2016: Kulmbach
- Scheibl, P.**, Vorstellung der Studie des LGL „Vergleichende Überprüfung des Tierschutzes in Schlachthöfen anhand rechtlicher Vorgaben und fachlicher Leitparameter“, Tagung, Tierschutz in bayerischen Schlachtbetrieben, 2016: Fleischprüfung Vierkirchen
- Schellenberg, A.**, Authentizitätsprüfung am LGL, 1. Treffen des wissenschaftlichen Netzwerkes zur Authentizitätsprüfung von Lebens- und Futtermitteln, 2016: BfR Berlin
- Schellenberg, A.**, Isotope geben Auskunft über die Authentizität von Lebensmitteln, 2. LGL-Kongress zur Lebensmittelsicherheit, 2016: Erlangen
- Schellenberg, A.**, Woher stammt der Fisch? Herkunftsnachweis mittels Isotopenanalyse, Workshop Herkunft und Echtheit, 2016: CVUA Freiburg

- Scherb-Forster, J.**, Lebensmittelhygiene und Lebensmittelrecht für tierische Lebensmittel, Gastwirteunterrichtung nach § 4 Abs. 1 Nr. 4 Gaststättengesetz, 2016: München
- Schick, M.**, Aktuelle Entwicklungen im Tierschutz und in der Fleischhygiene aus Sicht des LGL, LAG Tagung, 2016: div. Orte
- Schick, M.**, Antibiotika-Resistenzen, Podiumsdiskussion Antibiotikaresistenzen, 2016: München
- Schick, M.**, Es bewegt sich was, Informationsveranstaltung zum Behördlichen Gesundheitsmanagement, 2016: München
- Schick, M.**, Pathologie am LGL, LAVES, 2016: Rostock
- Schick, M.**, Situation der Pathologie an den Landesuntersuchungsämtern - molekulare Typisierung -NGS-, Landeslaborleitertreffen, 2016: Stendal
- Schick, M.**, Strategie gegen Antibiotika-Resistenz, Symposium des Niedersächsischen Interministeriellen Arbeitskreises, 2016: Hannover
- Schober, W.**, Gesundheitliche Risiken des E-Zigaretten-/E-Shishakonsums, Update Umweltmedizin, Fortbildung für Amtsärzte im Rahmen des ÖGD, Akademie für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (AGL), 2016: München
- Schober, W.**, Nanomaterialien am Arbeitsplatz, Welche Expositionen bergen gesundheitliche Risiken?, Frühjahrstagung des Technischen Sachverständigen-Ausschusses, Verband Schmierstoff-Industrie (VSI), 2016: Ludwigshafen
- Schulze, G.**, DGHM-Werte aus Sicht der Überwachung, BLL Runder Tisch zu den DGHM-Werten „Mischsalate“, 2016: Berlin
- Schulze, G.**, Neue Leitsätze Fleisch und Fleischerzeugnisse, BLL/ALTS Seminar Neue Leitsätze Fleisch und Fleischerzeugnisse, 2016: Berlin
- Schulze, G.**, Umgang mit mikrobiologischen Grenzwerten in Deutschland und anderen Ländern, DGHM, 2016: Lemgo
- Schürf, D.**, Brand und Explosion, Ausbildung für den Einstieg in der dritten und vierten Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt Gewerbeaufsicht, Prüfungsjahrgang 2017, 2016: Wasserburg am Inn
- Schürf, D.**, Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit, Ausbildung für den Einstieg in der dritten und vierten Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt Gewerbeaufsicht, Prüfungsjahrgang 2017, 2016: Wasserburg am Inn
- Schürf, D.**, Rahmenbedingungen der Ausbildung, Ausbildung für den Einstieg in der dritten und vierten Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt Gewerbeaufsicht, Prüfungsjahrgang 2017, 2016: Wasserburg am Inn
- Schürmann, E.-M., Gehringer, S., Locher, N., Metz, C.**, Prozessanalyse zum Projekt, Abarbeitung der Maßnahmenpläne nach § 58d AMG, Abschlussprüfung Projektarbeit ATA-Kurs, 2016: München
- Schwaller, A.**, Anforderungen an die Tierärztliche Hausapotheke, Treffen des tierärztlichen Bezirksverbandes Oberfranken, 2016: Würgau
- Sedlmayer, M.**, Das Sachgebiet Geflügelgroßbetriebe am LGL, Ad hoc Fachausschuss „Geflügelbetriebe“, 2016: München
- Sedlmayer, M.**, Das Sachgebiet Geflügelgroßbetriebe am LGL, Mitgliederversammlung Erzeugergemeinschaft Junggeflügelmäster, 2016: div. Orte

**Seifert, S.**, Auswertung Laborvergleichsuntersuchung Franken 2016, Arbeitskreis Kellerwirtschaft, 2016: Würzburg

**Seuß, A.**, 16. AMG-Novelle Aktueller Stand, Dienstbesprechung der Amtstierärzte Oberfranken, 2016: Bayreuth

**Seuß, A.**, 16. AMG-Novelle Aktueller Stand, Dienstbesprechung mit den Regierungen, 2016: München

**Seuß, A.**, 16. AMG-Novelle Aktuelles BLTK, Erfahrungsaustausch zur 16. AMG-Novelle mit der BLTK, 2016: München

**Seuß, A.**, 16. AMG-Novelle Aktuelles StMELF, Erfahrungsaustausch zur 16. AMG-Novelle mit dem StMELF, 2016: München

**Seuß, A.**, 16. AMG-Novelle Neuerungen in der HIT-Datenbank, Multiplikatorentreffen, 2016: Oberschleißheim

**Seuß, A.**, HIT-Datenbank, Anmeldung als Tierarzt/benannter Dritter, Eingangsschulung der Mitarbeiter an den Regierungen zur Unterstützung der KVBn bei der Umsetzung der 16. AMG-Novelle, 2016: Oberschleißheim

**Seuß, A.**, HIT-Datenbank, Anmeldung als Tierhalter, Eingangsschulung der Mitarbeiter an den Regierungen zur Unterstützung der KVBn bei der Umsetzung der 16. AMG-Novelle, 2016: Oberschleißheim

**Speiser, S.**, Entwicklung einer Website „Nationaler Impfplan“, Aktueller Stand und Logo-Entwicklung, 2. Sitzung der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen, 2016: München

**Spielmann, G., Pavlovic, M., Maggipinto, M., Huber, I.**, Vergleich verschiedener Probenaufbereitungsverfahren für die Identifizierung von Fischarten mittels MALDI-TOF-MS, 2. Freiburger MALDI-Meeting, 2016: Freiburg

**Stadler, P.**, Psychische Belastungen in der Arbeitswelt, Personalversammlung StMGP, 2016: München

**Stenzel-Kaiser, S.**, Beispiele für praktische Verbesserungsmaßnahmen im Betrieb, Dienstbesprechung mit den Regierungen zu den Themen Tierschutz in großen Schlachtbetrieben, 2016: München

**Stenzel-Kaiser, S.**, Beispiele für praktische Verbesserungsmaßnahmen im Schlachtbetrieb, Tagung: Tierschutz in bayerischen Schlachtbetrieben, 2016: Fleischprüfing Vierkirchen

**Stenzel-Kaiser, S.**, Ganzjährig im Freiland gehaltene Rinder, Möglichkeiten und Grenzen, Symposium des Fleischrinderverbandes, 2016: Wolnzach

**Storch, J.**, Auswertung der Maßnahmenpläne 2014/II Schwein (Mastferkel und Mastschweine), Multiplikatorentreffen, 2016: Oberschleißheim

**Valenza, G.**, MRE-Prävention in Pflegeheimen, Hygiene in Klinik, Praxis und Pflege, 2016: Bad Windsheim

**Valenza, G.**, MRE-Prävention in Pflegeheimen, Multiresistente Erreger in Heimen und Hygiene bei *C. difficile*, 2016: Fürth

**Valenza, G.**, Trägertum von ESBL-bildenden *E. coli* in Bayerischen Altenheimen, Fachtagung Multiresistente Erreger, 2016: Meißen

**Verdugo-Raab, U.**, Ausstellungseröffnung „Psychische Kinder- und Jugendgesundheit“ im Rahmen des Jahresschwerpunktthemas des StMGP, 2016: Passau

**Wachter, H.**, Rebsortenprojekt Fränkische Silvaner, Tagung der amtlichen <sup>1</sup>H-NMR-Anwender, 2016: Karlsruhe



**Wachter, H.**, Vergleichsuntersuchungen an verschiedenen Spektrometern, Next-NMR, 2016: Karlsruhe

**Walentzak, B.**, Kindergesundheit im Fokus: Mythen, Wirklichkeit und Motivation, Kinderernährung in Bewegung - Herausforderungen und Chancen an den Ämtern für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, 2016: Fürstenfeldbruck

**Walentzak, B.**, Kindergesundheit im Fokus: Mythen, Wirklichkeit und Motivation, Kinderernährung in Bewegung - Herausforderungen und Chancen an den Ämtern für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, 2016: Bayreuth

**Walentzak, B.**, Präventionsbotschaften weitergeben! Kampagnen des Bayerischen Zentrums für Prävention und Gesundheitsförderung, Vortrag an der Berufsfachschule für Krankenpflege Maria Regina, 2016: München

**Wallner, P.**, Frühwarnsystem: automatisierte Datenanalyse, Expertenbeitrag Lebensmittelbetrug des BVL, 2016: Berlin

**Wallner, P.**, Information der Öffentlichkeit, GDCh AG Lebensmittelüberwachung, Workshop, 2016: Frankfurt

**Wallner, P.**, Vorstellung der Spezialeinheit, auf Einladung des Bundesministeriums für Gesundheit Österreich, 2016: Wien, Österreich

**Walser, S.M.**, Aktuelle Forschungsprojekte in Bayern, VDI-Expertenforum „Legionellen aus Verdunstungskühlanlagen – Aktuelle Entwicklungen“, 2016: Bonn

**Weber, A.**, Sensibilisierungen und Allergien bei Kindern in Bayern - SEAL, AG Klima, 2016: Nürnberg

**Weidner, C.**, Toxikologie von Schwermetallen, Ausbildung zum Fachapotheker für Toxikologie, 2016: München

**Weilhammer, V.**, Flexibilisierung, Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt mit Fokus auf KMU, Bayerischer Arbeitsschutztag, 2016: Kloster Banz, Bad Staffelstein

**Weilhammer, V.**, Flexibilisierung, Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt mit Fokus auf KMU, IHK Roadshow, 2016: Ingolstadt

**Weilhammer, V.**, Flexibilisierung, Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt mit Fokus auf KMU, IHK Roadshow, 2016: Mühldorf am Inn

**Wildner, M., Kuhn, J., Nennstiel-Ratzel, U.**, Die Vision von Public Health – ein Auftrag an den ÖGD, VSPG-Fachtag „Die Rolle der Sozialen Arbeit im ÖGD im Auftrag von Public Health“, 2016: Nürnberg

**Wildner, M., Kuhn, J., Nennstiel-Ratzel, U.**, Vorstellung der Ergebnisse aus dem Bericht zur psychischen Gesundheit in Bayern, StMGP-Fachtag zur psychischen Gesundheit der Kinder und Jugendlichen in Bayern, 2016: München

**Zänglein, N.**, Neuartiges Clean-up mittels MIP-SPE für Antibiotika, RK informiert, 2016: Erlangen

**Zeiler-Hilgart, G.**, Lebensmittelbetrug - ein aktueller Fall bei Olivenöl, 2. LGL-Kongress zur Lebensmittelsicherheit, 2016: Erlangen

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

**Baiker, A.**, From reverse genetics of viruses to genetic engineering surveillance - a career at the Bavarian Health and Food Safety Authority (LGL), Careers for PhDs seminar series, 2016: Martinsried

**Demmel, A.**, Allergenkenzeichnung, Allergenkenzeichnung, 2016: Erding

**Ertl, C.**, Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Ernährungsmedizin, 2016: Feldkirchen

**Estendorfer-Rinner, S., Albrecht, P.**, Akazienhonig - Vielfalt oder Verfälschung?, Deine Stadt und Du - Verbrauchertag, 2016: Erlangen

**Griffig, J.**, Gesundheit, Ernährung und Lebensstil - was macht uns krank, was hält uns gesund, VHS Neufahrn, 2016: Neufahrn/Freising

**Griffig, J.**, Gesundheit, Ernährung und Lebensstil - was macht uns krank, was hält uns gesund, VHS München, 2016: München Gasteig

**Müller, M.**, Technopathien beim Rind, LAG-Tagung, 2016: LGL Erlangen

**Nennstiel-Ratzel, U.**, Dein Ticket zur J1, Pressekonferenz J1, 2016: Bamberg

**Nennstiel-Ratzel, U.**, GESiK, Pressekonferenz GESiK, 2016: München

**Neubauer-Juric, A.**, Aktuelles Geschehen Aviäre Influenza, Landkreis Cham, Aktuelles und Interessantes aus TG, 2016: LGL Oberschleißheim

**Neubauer-Juric, A.**, Aus dem Landesinstitut Tiergesundheit II, Vortrag an der AGES, Vortrag an der AGES, 2016: Mödling, Österreich

**Nölp, P.**, Das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit: Wer wir sind und was wir wollen, Aluminiverein Health Compass e.V., 2016: Erlangen-Nürnberg

**Scholz, B., Lander, V., Engel, K.-H.**, Mit Phytosteryl-/Phytostanylestern angereicherte neuartige Lebensmittel – Entwicklung neuer analytischer Ansätze für eine umfassende Charakterisierung, 67. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V., 2016: Erlangen

**Twardella, D.**, Brustkrebs: Zahlen und Fakten, Ausstellunseröffnung, „Dem Brustkrebs auf der Spur – Mutige Frauen machen Frauen Mut!“, 2016: Dinkelsbühl

**Wächter, H.**, Grenzwert für bestimmte PAK in Spielzeug - Ergebnisse neuerer Untersuchungen, Erfahrungsaustausch für Experten zum Thema Sicherheit von Spielzeug bei der Spielwarenmesse 2016, 2016: Nürnberg

**Zeiler-Hilgart, G., Zimmermann, B., Schwarz, S., Bumberger, E.**, Gutes Olivenöl und heimische Pflanzenöle erkennen mit dem Olivenöl-Panel des LGL, Zentrales Landwirtschaftsfest, 2016: München

## 6.5 Schriften

**Körner, W., Klein, M., Wanner, A., Sengl, M., Diemer, J., Lepper, H.**, Untersuchungen zur Akkumulation verschiedener persistenter Schadstoffe in terrestrischen Wildtieren. in: Umwelt spezial (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)), 2016: Augsburg

**Lukaszczik, M., Ahnert, J., Ströbl, V., Vogel, H., Holleder, A.**, Vereinbarkeit von Familie und Gesundheitsberuf unter besonderer Berücksichtigung des ländlichen Raums (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ). in: Band 1 der Schriftenreihe Versorgungsforschung, 2016: Erlangen

**Nennstiel-Ratzel, U., Lüders, A., et al.**, DGNS Report

## **7 Gremien**

### **7.1 Bundes-, Nationale Gremien**

#### **7.1.1 Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden (AOLG)**

§ 65c-Plattform der Bundesländer, Meyer, M., 2016: Hannover

**Arbeitsgemeinschaft IGV - Grenzübergangsstelle - Flughäfen, Fachexpertenrunde biologischer Gefahren an Airports**, Ippisch, S., 2016: Düsseldorf

**Länderoffene AG ÖGD**, Kuhn, J., 2016: Berlin

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

**Arbeitsgruppe „Bedarfsgegenstände“**, Büttner, B., 2016: Fulda

**Arbeitsgruppe „Diätetische Lebensmittel“**, Schramek, N., 2016: Bonn

**Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“**, Walther, C., 2016: Dresden

**Arbeitsgruppe „Überwachung gentechnisch veränderter Lebensmittel“**, Busch, U., 2016: Berlin

**Arbeitsgruppe „Wein und Spirituosen“**, Seifert, S., Wachter, H., 2016: Bremen, Mainz

**Arbeitsgruppe „Wein und Spirituosen“, Unterarbeitsgruppe „Stabilisotopenanalytik“**, Christoph, N., Wachter, H., 2016: Mainz

**Arbeitskreis lebensmittelchemischer Sachverständiger (ALS)**, Schulze, G., 2016: Oldenburg

**Gemeinsame Arbeitsgruppe „Allergene“ von ALS und ALTS**, Schulze, G., 2016: Kassel

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

**Arbeitsgruppe „Fisch und Fischerzeugnisse“**, Bauer, H., 2016: Berlin

**Arbeitsgruppe „Fleisch und Fleischerzeugnisse“**, Grünewald, T., 2016: Berlin

**Arbeitsgruppe „Hygiene und Mikrobiologie“**, Diepolder, H., Messelhäuser, U., 2016: Berlin

**Arbeitsgruppe „Milch und Milcherzeugnisse“**, Balsliemke, J., 2016: Halle

**Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS)**, Diepolder, H., Scherb-Forster, J., 2016: Berlin

**Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS), Vorsitz**, Schulze, G., 2016: Berlin

**Unterarbeitsgruppe „Lebensmittelhistologie“**, Grünewald, T., 2016: Kassel

#### **7.1.4 Bund/Länder Arbeitsgemeinschaften**

**ALB-Projektgruppe „Überwachungskonzept für Tabakerzeugnisse“**, Osiander-Fuchs, H., 2016: Stuttgart

**Arbeitskreis der QMBs der staatlichen Untersuchungseinrichtungen**, Müller, R., 2016: Hannover

**Arbeitskreis der Unabhängigen Stellen nach TrinkwV**, Müller, R., 2016: Nürnberg

**Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft „Kleinanlagen“**, Höller, C., Huber, S., Lessig, U., Dicke, W., 2016: Berlin

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

**Arbeitskreis zur Harmonisierung der Sichtung und PSA in CBRN-Lagen in der Bundesrepublik Deutschland**, Ippisch, S., 2016: Bad Neuenahr-Ahrweiler

**CBRN-Arbeitskreis**, Ippisch, S., 2016: Bad Neuenahr-Ahrweiler

**Nationales Labornetzwerk Bioterrorismus (NaLaDiBa)**, Hörmansdorfer, S., 2016: Berlin

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

**§ 28b GenTG Arbeitsgruppe**, Goerlich, O., 2016: Berlin

**§ 28b GenTG Unterarbeitsgruppe „gv-Mikroorganismen Screening“**, Baiker, A., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Allergene“**, Vorsitz, Busch, U., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Aromastoff-Analytik“**, Harth, R., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Backwaren“**, Höbel, W., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Bedarfsgegenstände“**, Wächter, H., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Elementanalyse“**, Habernegg, R., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Entwicklung molekularbiologischer Methoden zur Pflanzen- und Tierartendifferenzierung“**, Huber, I., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Entwicklung von Methoden zum Nachweis mithilfe gentechnischer Verfahren hergestellter Lebensmittel“**, Pecoraro, S., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Fleischerzeugnisse“**, Kugler, D., Scherb-Forster, J., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“**, Neudorfer-Schwarz, I., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Milch und Milchprodukte“**, Berger, M., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Molekularbiologische Methoden – Mikrobiologie“**, Carl, A., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Mykotoxine“**, Dach, A., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Neue Themenstellungen“**, Goerlich, O., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Pestizide“**, Jezussek, M., 2016: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Tierarzneimittelrückstände in Lebensmitteln“**, Hinkel, C., 2016: Berlin

- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Viren in Lebensmitteln“**, Carl, A., 2016: Berlin
- Arbeitsgruppe Betriebsartenkatalog**, Stiller, R., 2016: Berlin
- Arbeitsgruppe der Kontaktstellen der Gemeinsamen Zentralstelle „Kontrolle der im Internet gehandelten Erzeugnisse des LFGB und Tabakerzeugnisse“**, Büchter, B., 2016: Berlin
- BÜP-Expertengruppe**, Gehringer, S., Walther, C., 2016: Berlin
- Deutsche Mitglieder des Europäischen Netzwerks für GVO Laboratorien (ENGL)**, Pecoraro, S., 2016: Berlin
- Expertenbeirat Lebensmittelbetrug**, Wallner, P., 2016: Berlin
- Expertengruppe für Pflanzenschutzmittelrückstandsanalytik (EPRA)**, Anstötz, S., Augner, K., 2016: Berlin
- E-Zertifizierung**, Büchter, B., 2016: Berlin
- Fachtagung des NRL-GVO**, Gürtler, P., 2016: Berlin
- Gemeinsame Expertenkommission Borderlineprodukte des BVL und des BfArM**, Lander, V., Schramek, N., 2016: Berlin, Bonn
- Monitoring-Ausschuss**, Göllner, T., 2016: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Bedarfsgegenstände und kosmetische Mittel“**, Heimrich, M., 2016: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Elemente und Nitrat“**, Stückrath, F., 2016: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Kosmetische Mittel“**, Bumberger, E., 2016: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Natürliche Toxine“**, Dach, A., 2016: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Organische Kontaminanten“**, Albrecht, M., 2016: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Pflanzenschutzmittel“**, Müller, U., 2016: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Pharmakologisch wirksame Stoffe zum Lebensmittel-Monitoring“**, Hinkel, C., 2016: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Probenahme“**, Dach, A., 2016: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Probenvorbereitung“**, Kugemann, K., 2016: Berlin
- Nationale Referenzlaboratorien für Kontaminanten und Rückstände**, Stückrath, F., 2016: Berlin
- NRKP-Jahresarbeitstagung**, Hinkel, C., Holtmannspötter, H., 2016: Berlin
- Task Force AG Pflanzenschutzmittel in Lebensmitteln**, Jezussek, M., 2016: Berlin
- Veterinärgruppe Export China**, Büchter, B., 2016: Berlin

### **7.1.7 Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)**

- Abstimmungsgremium Bundes-/Landesbehörden nach § 22 ChemG**, Habarta, C., 2016: Dortmund
- ASTA AK Künstliche, biologisch wirksame Beleuchtung in Arbeitsstätten**, Brenner, B., 2016: Berlin

### **7.1.8 Bundesärztekammer (BÄK)**

**Beratungen zur curricularen Fortbildung Krankenhaushygiene, Vertreter GHUP,** Herr, C., 2016: Berlin

**Expertin Umweltmedizin der „Beauftragten für Umweltmedizin“ des Ausschuss Prävention und Bevölkerungsmedizin,** Herr, C., 2016: Berlin

### **7.1.9 Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte**

**21. Routinesitzung zum Informationsaustausch gemäß § 20 (3) MPSV,** Krauß-Lauth, M., 2016: Bonn

**Konsultationsgruppe „Klinische Prüfungen von Medizinprodukten“,** Krauß-Lauth, M., 2016: Bonn

### **7.1.10 Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)**

**Advisory Board German Total Diet Study,** Jezussek, M., 2016: Berlin

**Arbeitsausschuss „Mykotoxine“ der Kontaminantenkommission,** Lassek, E., 2016: Berlin

**Ausschuss für genotoxische Lebensmittelkontaminanten der Kontaminantenkommission,** Lepper, H., 2016: Berlin

**Ausschuss Perfluoralkylsubstanzen (PFAS) der Kontaminantenkommission,** Lepper, H., 2016: Berlin

**Expertengruppe „Pharmakologisch wirksame Stoffe“, BfR-MEAL-Studie,** Hinkel, C., Senftinger, K., 2016: Berlin

**Kommission Bewertung von Vergiftungen,** Herr, C., 2016: Berlin

**Kommission Ernährung, diätetische Produkte, neuartige Lebensmittel und Allergien,** Schlagintweit, B., 2016: Berlin

**Kommission für pharmakologisch wirksame Stoffe und Tierarzneimittel,** Senftinger, K., 2016: Berlin

**Kommission Hygiene,** Schulze, G., 2016: Berlin

**Kommission Kontaminanten und andere gesundheitlich unerwünschte Stoffe in der Lebensmittelkette,** Lassek, E., Lepper, H., 2016: Berlin

**Kommission Pflanzenschutzmittel und ihre Rückstände,** Jezussek, M., 2016: Berlin

**Kommission Wein- und Fruchtsaftanalysen,** Wachter, H., 2016: Berlin

### **7.1.11 Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)**

**Arbeitskreis „Hochpathogene Viren“ UA 2,** Herr, C., 2016: Berlin

**Ausschuss „Schutzmaßnahmen“, Unterausschuss 2,** Herr, C., 2016: Berlin

**Ausschuß für Biologische Arbeitsstoffe, Unterausschuss 1,** Herr, C., Hörmansdorfer, S., 2016: Berlin

**PG III „Impfmanagement im Rahmen der ArbMedVV“ des Ausschuß für Arbeitsmedizin,** Herr, C., 2016: Bochum

### **7.1.12 Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV)**

**Bundesausschuss für Weinforschung**, Christoph, N., 2016: GDCh

**Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission (DLBK)**, Schulze, G., 2016: Berlin

### **7.1.13 Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA)**

**Arbeitsgruppe „PrevNet“**, Aiglstorfer, H., 2016: Hannover

**Beratender Arbeitskreis des Kooperationsverbundes „Gesundheitliche Chancengleichheit“**, Grimm, I., 2016: BZgA

**Koordinierungskreis Suchtprävention**, Aiglstorfer, H., 2016: Köln

**Unterarbeitsgruppe „Begutachtung von Good Practice-Beschreibungen“ des beratenden Arbeitskreises „Gesundheitliche Chancengleichheit“**, Grimm, I., 2016: BZgA

### **7.1.14 Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)**

**Arbeitskreis Luftanalysen**, Nitschke, L., 2016: div. Orte

**Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Arbeitsgruppe Analysen in biologischem Material**, Völkel, W., 2016: Bonn

### **7.1.15 Deutsches Institut für Normung (DIN), Verbraucherrat**

**Arbeitsgruppe, Expertenteam Lebensmittel des Verbraucherrats**, Korste, H., Lassek, E., 2016: Berlin

**Arbeitskreis Speziesanalytik**, Huber, I., 2016: Berlin

**Expertenteam Lebensmittel**, Busch, U., 2016: Berlin

**Lebensmittelallergene**, Busch, U., Demmel, A., 2016: Berlin

### **7.1.16 Deutsches Institut für Normung, Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN (KRdL)**

**FB „Umweltmesstechnik“, AA „Innenraumlufte“, (NA 134-04-04 AA)**, Herr, C., 2016: Düsseldorf

**FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, (NA 134-03-07 AA)**, Herr, C., Walser, S. M., 2016: div. Orte

**FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Analyse von MVOC, Endotoxinen, Mykotoxinen, Glucanen“, (NA 134-03-07-05 UA)**, Herr, C., Walser, S. M., 2016: div. Orte

**FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Messen und Bewerten von Legionellen“, (NA 134-03-07-09 UA)**, Herr, C., 2016: div. Orte

**FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Probenahme von Bioaerosolen und Erzeugung von Biotestaerosolen“, (NA 134-03-07-03 UA)**, Bartha, B., 2016: Karlsruhe, Münster

**FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Wirkung von mikrobiellen Luftverunreinigungen auf den Menschen“, (NA 134-03-07-01 UA)**, Herr, C., 2016: div. Orte

### **7.1.17 Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Lebensmittel (DIN-NAL)**

**Arbeitskreis „Ermittlung des Normungsbedarfes aus der Richtlinie 2014/40/EU“ (NA 057-04-01-01 AK),** Osiander-Fuchs, H., 2016: Berlin

**DIN Arbeitskreis „E-Zigaretten und Liquids für E-Zigaretten“,** Osiander-Fuchs, H., 2016: Berlin

**FB „Kosmetische Mittel“ (NA 057-07 FB),** Neudorfer-Schwarz, I., 2016: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Biotoxine „ (NA 057-01-03 AA),** Dach, A., Schwank, U., 2016: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Elemente und ihre Verbindungen „ (NA 057-01-09 AA),** Habernegg, R., 2016: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Gentechnisch modifizierte Lebensmittel „ (NA 057-01-04 AA),** Pecoraro, S., 2016: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Mikrobiologie der Lebensmittelkette“, AK „Sporenbildende Bakterien“ (NA 057-01-06-02),** Messelhäuser, U., 2016: Darmstadt, Oberschleißheim

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren“ (NA 057-01-06 AA),** Messelhäuser, U., 2016: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Prozesskontaminanten „ (NA 057-01-14 AA),** Knapp, H., 2016

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Sensorik „ (NA 057-01-01 AA),** Lassek, E., 2016: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Vitamine und Carotinoide“ (NA 057-01-13 AA),** Korste, H., 2016: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Honiguntersuchung“ (NA 057-05-08 AA),** Estendorfer-Rinner, S., 2016: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Kaffee“ (NA 057-05-09 AA),** Knapp, H., Lander, V., 2016: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Tee“ (NA 057-05-11 AA),** Lander, V., 2016: Berlin

**FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelhygiene „, AK „Erhitzungsnachweis/Fäulnisprobe“ (NA 057-02-01-26 AK),** Messelhäuser, U., 2016: Berlin

**FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelhygiene“ (NA 057-02-01 AA),** Obst, S., 2016: Berlin

**FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelsicherheit - Management-Systeme“, AK „Managementsysteme für die Landwirtschaft“ (NA 057-02-02-02 AK),** Franke, P., 2016: Berlin

**FB „Tabak“, AA „Tabak und Tabakerzeugnisse“ (NA 057-04-01 AA),** Osiander-Fuchs, H., 2016: Berlin

**Gemeinschaftsausschuss „Fett“ des DIN und der Deutschen Gesellschaft für Fettwissenschaft,** Zeiler-Hilgart, G., 2016: Hamburg, Berlin



### **7.1.18 Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Materialprüfung (NMP)**

**FB „Organische Stoffe II“, AA „Textilchemische Prüfverfahren und Faserentrennung“ (NA 062-05-12 AA),** Velasco-Schön, C., 2016: Berlin

**NA 062-08-94 AA Arbeitsausschuss Bedarfsgegenstände aus Glas oder Keramik in Kontakt mit Lebensmitteln - Prüfung der Ionenabgabe,** Heimrich, M., 2016: Berlin

### **7.1.19 Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Wasserwesen (DIN-NAW)**

**19643 Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser,** Höller, C., 2016: Berlin

**FB „Trinkwasser“, AA „Trinkwasser-Installationen“,** Arndt, M., 2016: Berlin, Düsseldorf

**FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Wasseruntersuchung“, UA „Allgemeine und anorganische Analytik“, AK „Ionenchromatographische Verfahren“ (NA 119-01-03-01-12 AK),** Stückrath, F., 2016: Mülheim

**FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Abfall- und Bodenuntersuchung“ (NA 119-01-02 AA),** Klinger, R., 2016: Berlin

**FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Wasseruntersuchung“, UA „Mikrobiologie“ (NA 119-01-03-03 UA),** Huber, S., 2016: München

**FB „Wasserversorgung“, AA „Häusliche Wasserversorgung (CEN/TC 164/WG 2)“ (NA 119-04-07 AA),** Arndt, M., 2016: Berlin

### **7.1.20 Deutsches Netzwerk für Versorgungsforschung (DNVF)**

**Ad-hoc-Kommission Versorgungsziele des Deutschen Netzwerks für Versorgungsforschung,** Holleder, A., 2016: Berlin

**AG „Organisationsbezogene Versorgungsforschung“ des Deutschen Netzwerks für Versorgungsforschung,** Holleder, A., 2016: Berlin

**AG Arbeitslosigkeit und Gesundheit der Gesundheitsregion<sup>plus</sup>,** Holleder, A., 2016: Nürnberg

**Wissenschaftlicher Beirat für den Präventionsbericht der Nationalen Präventionskonferenz,** Holleder, A., 2016: Berlin

### **7.1.21 Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz (LAV)**

**Arbeitsgruppe „Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft“,** Schulze, G., 2016

**Arbeitsgruppe „Information und Kommunikation“,** Duelli, P., Misch, A., 2016: Berlin, Stuttgart

**Projektgruppe „Export tierische Lebensmittel“ der Arbeitsgruppe „Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft“,** Diepolder, H., Dürr, S., 2016: Berlin

**Projektgruppe „Zusatzstoffe in Fleischzubereitungen“ der Arbeitsgruppe „Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft“,** Schulze, G., 2016: Düsseldorf

**Projektgruppe Lebensmittel / Fleischhygiene der LAV - AG IuK**, Hess, S., 2016: Bremen, Lübeck, Marburg

**Projektgruppe Rapex der Arbeitsgruppe Lebensmittel und Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika (ALB)**, Synatzschke-Wogurek, T., 2016: Düsseldorf

**Projektgruppe Stammdaten der LAV AG IuK**, Galadí-Enriquez, E., Heumann, S., 2016: Hannover, Lübeck

**Projektgruppe Strategie und Weiterentwicklung der LAV AG IuK**, Misch, A., 2016: Kassel

**Projektgruppe Tierschutz der LAV AG IuK**, Metz, C., Duelli, P., 2016: Stuttgart

**Projektgruppe Tierseuchen der LAV AG IuK**, Duelli, P., 2016: Bad Langensalza, Rostock

**Projektgruppe Weiterentwicklung der amtlichen Schlachttier- und Fleischuntersuchung im Bereich Geflügel der AFFL**, Zechel, P., 2016: Hannover

**Projektgruppe zur Bearbeitung des Modells zur Risikobeurteilung nach AVV Rüb von ALB und AFFL**, Weidner, C., 2016: Bremen

**Schwerpunktsitzung gemeinsamer Betrieb der LAV AG IuK**, Misch, A., 2016: Kassel

### **7.1.22 Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik (LASI)**

**Arbeitsprogramm der GDA MSE**, Janssen, B., Kolb, S., 2016: München

**Arbeitsprogramm der GDA Psyche**, Stadler, P., 2016: München

**Projektgruppe Scoreboard**, Kolb, S., 2016: Hamburg

### **7.1.23 Robert Koch-Institut (RKI)**

**Arbeitsgruppe „Nationaler Aktionsplan 2015-2020 zur Elimination der Masern und Röteln in Deutschland“**, Ludwig, M.-S., 2016: Berlin

**Bund-Länder-AG „Surveillance“**, Hautmann, W., 2016: Berlin

**GBE-Kommission**, Kuhn, J., 2016: Berlin

**Gendiagnostikkommission**, Nennstiel-Ratzel, U., 2016: Berlin

**Kommission „Umweltmedizin“**, Herr, C., 2016: Berlin

**Kommission Public Health Mikrobiologie**, Wildner, M., 2016: Berlin

**Leiter des Konsiliarlabors für Diphtherie**, Sing, A., 2016: Oberschleißheim

**Nationales Referenzzentrum für Borrelien**, Sing, A., 2016: Oberschleißheim

**Netzwerk für invasive bakterielle Infektionen (IBI)**, Sing, A., 2016

**Ständige Arbeitsgemeinschaft der Kompetenz- und Behandlungszentren STAKOB**, Sing, A., 2016

**Wissenschaftlicher Beirat der Nationalen Diabetessurveillance**, Kuhn, J., 2016: Berlin

**Wissenschaftlicher Beirat des Bundesgesundheitsblatts**, Kuhn, J., 2016: Berlin

#### **7.1.24 Strahlenschutzkommission**

**AG „Forschungsprogramm Stromnetzausbau“ Ausschuss „Nichtionisierende Strahlen“**, Herr, C., 2016: Bonn

**Ausschuss „Nichtionisierende Strahlen“**, Herr, C., 2016: Bonn

#### **7.1.25 Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz (TVT)**

**Arbeitskreis Wildtiere und Jagd**, Scheibl, P., 2016: Kassel

**Arbeitskreis Zoohandel und Heimtierhaltung**, Moritz, J., 2016: Hambrücken

#### **7.1.26 Umweltbundesamt (UBA)**

**Arbeitsgruppe Gefährdungsanalyse**, Höller, C., 2016: Berlin

**Ausschuss Innenraumrichtwerte (AIR)**, Fromme, H., 2016: Berlin

**Expertenkreis Risikobewertung bei der Trinkwasserüberwachung**, Arndt, M., 2016: Dessau

**Kommission „Innenraumlufthygiene“ des Umweltbundesamtes**, Herr, C., 2016: Berlin

**Kommission Human-Biomonitoring**, Fromme, H., 2016: Berlin

**NIK-Arbeitsgruppe (niedrigste interessierende Konzentrationen) des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)**, Roscher, E., 2016: Berlin

**Schwimm- und Badebeckenwasserkommission**, Höller, C., 2016: Berlin

**Trinkwasserkommission**, Höller, C., 2016: Berlin

#### **7.1.27 Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten (ZLG)**

**Arbeitsgemeinschaft Akkreditierter Laboratorien (gemeinsam mit Deutscher Akkreditierungsstelle)**, Müller, R., 2016: München

**Expertenfachgruppe 13/14 Tierarzneimittelüberwachung - Qualitätssicherung und Harmonisierung**, Hamann, J., 2016: Rostock

**Expertenfachgruppe 8 Arzneimitteluntersuchung**, Schramek, N., Wollein, U., 2016: Bonn

#### **7.1.28 Sonstige**

**Akkreditierungs-, Zertifizierungs- und Qualitätssicherungs-Institut (ACQUIN e. V.), Projektgruppe Tierarzneimittel/BALVI der LAV AG IuK**, Reim, N., 2016: Magdeburg

**Auswärtiges Amt, Emergency Team „A 340 Infekt-MEDEVAC“**, Ippisch, S., 2016: Berlin

**Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM), Deutsche Arzneibuch-Kommission**, Schramek, N., 2016: Bonn

**Bundesministerium für Bildung und Forschung, Nationales Forschungsnetz zoonotische Infektionskrankheiten**, Herr, C., 2016: Berlin

**Bundesministerium für Gesundheit Österreich, Expertengremium „Bädertechnik“**, Höller, C., 2016: Wien, Österreich

- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Expertenkreis Human-Biomonitoring**, Völkel, W., 2016: Berlin
- Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi), Beraterkreis Sicherheit von Spielzeug**, Reindl, B., 2016: div. Orte
- Bundesvereinigung für Prävention und Gesundheitsförderung, Sitzung der Geschäftsführer der Landesvereinigungen für Gesundheit**, Heyn, M., 2016: Bonn
- Deutsche Akkreditierungsstelle DAkkS, Sektorkomitee Gesundheitlicher Verbraucherschutz**, Jezussek, M., 2016: Berlin
- Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), Arbeitskreis „Neufassung TRBA 230“**, Janssen, B., Heinze, S., Herr, C., 2016: München
- Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information, Kuratorium für Fragen der Klassifikationen im Gesundheitswesen, AG ICF**, Ewert, T., 2016: Köln
- Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRs), FB „Raumluftechnik“, AA „Sonderräume“ (NA 041-02-53 AA)**, Kolb, S., 2016: div. Orte
- Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ), Unterausschuss Laboratorien (NA 147-00-03-44)**, Müller, R., 2016: Berlin
- Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG), FB „Fachbereich Kinderartikel“, AK „Sicherheit von Spielzeug - Chemische Eigenschaften“ (NA 095-05-01-02 AK)**, Reindl, B., 2016: div. Orte
- Deutsches Netzwerk für Betriebliche Gesundheitsförderung (DNBGF), Forum Arbeitsmarktintegration und Gesundheitsförderung**, Holleder, A., 2016: Essen
- Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose, Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose**, Sing, A., 2016
- Gentechnik-Vollzugsbehörden der Länder, S1/S2 Erfahrungsaustausch Gentechnik der Länder**, Baiker, A., 2016: Mainz
- Gesellschaft für Versicherungswissenschaft und -gestaltung e.V. (GVG), Forum Gesundheitsziele Deutschland, AG 10: Gesund älter werden**, Geuter, G., 2016: Berlin
- Kooperationsverbund „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Kooperationstreffen des Kooperationsverbundes „Gesundheitliche Chancengleichheit“**, Grimm, I., Heyn, M., 2016: Berlin
- Länderarbeitsgemeinschaft Gentechnik (LAG), Ausschuss Methodenentwicklung (AM)**, Baiker, A., 2016: Dresden
- Nationale Lenkungsgruppe Impfen (NaLI), Geschäftsstelle**, Ludwig, M.-S., Brenninkmeyer, C., Speiser, S., Hölscher, G., Nennstiel-Ratzel, U., Liebl, B., 2016: Schwerin, München
- Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden (AOLG-AG GPRS)**, Kuhn, J., 2016: Bremen
- Arbeitskreis der Geräteuntersuchungsstellen der Länder**, Schneider, S., Wienecke, P., Geßler, H., 2016: Karlsruhe
- Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft „Badegewässer“**, Huber, S., Knörr, B., 2016: Hannover

**Bundesarbeitsgemeinschaft Gesundheit und Frühe Hilfen**, Weber, J., 2016: Düsseldorf, Berlin

**Wissenschaftlicher Beirat „Physiotherapie“**, Ewert, T., 2016: Bochum

## **7.2 Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften**

### **7.2.1 Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi)**

**Arbeitsgruppe „Erhebung und Nutzung von Sekundärdaten“**, Voigtländer, S., 2016: Berlin

**Arbeitsgruppe Health Geography**, Voigtländer, S., 2016: Potsdam

**Arbeitskreis Umweltmedizin, Expositions- und Risikoschätzung**, Twardella, D., 2016: div. Orte

### **7.2.2 Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft (DGF)**

**Arbeitskreis Native Öle und Sensorik**, Zeiler-Hilgart, G., 2016: Wädenswil, Schweiz, Heidelberg

**Fachgruppe Produkte und Produktsicherheit**, Zeiler-Hilgart, G., 2016: Bremen, Heidelberg

### **7.2.3 Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)**

**Arbeitsgruppe „Richt- und Warnwerte“**, Messelhäußer, U., 2016: Lemgo

**Runder Tisch zu den Grenzwerten „Mischsalate“**, Schulze, G., 2016: Berlin

### **7.2.4 Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH)**

**Arbeitsgruppe „Rettungsdienst“**, Kandler, U., 2016: Essen

**Internationaler Wissenschaftlicher Beirat „Hygiene und Medizin“**, Herr, C., 2016: Wiesbaden

**Vorstandsmitglied**, Herr, C., 2016: Berlin

### **7.2.5 Deutsche Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften (DGRW)**

**Arbeitsgruppe „ICF“**, Ewert, T., 2016: div. Orte

**Beirat „Die Rehabilitation“**, Ewert, T., 2016

### **7.2.6 Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP)**

**Arbeitsgruppe Erhebung und Nutzung von Sekundärdaten**, Voigtländer, S., 2016: Hannover

**Beirat Zeitschrift „Das Gesundheitswesen“**, Holleder, A., 2016: Stuttgart

**Schriftleitung Zeitschrift „Das Gesundheitswesen“**, Wildner, M., 2016: Stuttgart

**Vorstand**, Wildner, M., 2016: Hannover

### **7.2.7 Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft (DLG)**

- DLG Qualitätsprüfung**, Schalch, B., Seifert, S., 2016: Burglengenfeld, Kassel
- Forschungsring des Deutschen Weinbaus**, Christoph, N., Seifert, S., 2016: DLG
- Internationale DLG-Qualitätsprüfung Fisch & Seafood**, Miller, A., 2016: Frankfurt
- Qualitätsprüfung „Brot und Kleingebäck“**, Engel, C., 2016: Berlin
- Qualitätsprüfung „Feine Backwaren“**, Engel, C., 2016: Berlin
- Qualitätsprüfung „Grillsaison“**, Kugler, D., 2016: Burglengenfeld
- Qualitätswettbewerb Fisch und Feinkost**, Fella, C., 2016: Frankfurt
- Qualitätswettbewerb Fleischerzeugnisse**, Diepolder, H., Endres, M., 2016: Bad Salzungen
- Qualitätswettbewerb Frischfleisch**, Grünewald, T., 2016: Burglengenfeld

### **7.2.8 Deutsche Vereinigung für Rehabilitation (DVfR)**

- Förderung breiter ICF-Nutzung im deutschen Rehabilitationswesen**, Ewert, T., 2016: Frankfurt / Main
- Hauptvorstand der DVfR**, Ewert, T., 2016: Berlin

### **7.2.9 Deutsches Netzwerk für Versorgungsforschung (DNVF)**

- Arbeitsgruppe „Sekundärdaten“**, Voigtländer, S., 2016: Düsseldorf

### **7.2.10 Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)**

- Arbeitsgruppe Nanomaterialien**, Winterhalter, R., 2016: Frankfurt am Main
- Arbeitsgruppe Aromastoffe**, Baum, F., Christoph, N., 2016: Frankfurt
- Arbeitsgruppe Bedarfsgegenstände**, Wächter, H., 2016: Frankfurt
- Arbeitsgruppe Biochemische und molekularbiologische Analytik**, Busch, U., Gürtler, P., 2016: Frankfurt am Main
- Arbeitsgruppe Elemente und Elementspezies**, Habernegg, R., Stückrath, F., 2016: Frankfurt, Berlin
- Arbeitsgruppe Fisch**, Miller, A., 2016: Oberschleißheim
- Arbeitsgruppe Fleisch- und Fleischerzeugnisse**, Scherb-Forster, J., 2016: Quakenbrück
- Arbeitsgruppe Fleischwaren**, Kugler, D., Wobst, C., 2016: Frankfurt
- Arbeitsgruppe Fruchtsaft und fruchtsafthaltige Getränke**, Pflaum, M., 2016: Frankfurt
- Arbeitsgruppe Kosmetische Mittel**, Walther, C., 2016: Frankfurt
- Arbeitsgruppe Lebensmittel auf Getreidebasis**, Pietschmann-Keck, M., 2016: Dresden, Frankfurt
- Arbeitsgruppe Lebensmittelüberwachung**, Wallner, P., 2016: Kassel, Frankfurt
- Arbeitsgruppe Milch und Milchprodukte**, Schiffer, B., 2016: Frankfurt
- Arbeitsgruppe Pestizide**, Jezussek, M., 2016: Münster, Frankfurt am Main
- Arbeitsgruppe Qualitätsmanagement und Hygiene**, Laechelin, J., 2016: Frankfurt a. M.

**Arbeitsgruppe Spirituosen**, Bauer-Christoph, C., 2016: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Stabilisotopen**, Christoph, N., Schellenberg, A., 2016: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Tierarzneimittelrückstände**, Götz-Schmidt, E., Hinkel, C., 2016: Frankfurt, Berlin

**Arbeitsgruppe Wein**, Wachter, H., 2016: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Zusatzstoffe**, Göllner, T., Schlicht, C., 2016: Frankfurt

**Hauptausschuss Detergenzien**, Nitschke, L., 2016: Frankfurt

### **7.2.11 Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP)**

**Ausschuss „Klimawandel und Gesundheit“**, Kolb, S., 2016: München

**Ausschuss Bioaerosole**, Walser, S.M., 2016: div. Orte

**Mitherausgeberin „Umweltmedizin, Hygiene und Arbeitsmedizin“**, Herr, C., 2016: Landsberg am Lech

**Präsidentin**, Herr, C., 2016: München

### **7.2.12 Gesellschaft für Toxikologie**

**Arbeitskreis 3R Praxis/Alternativmethoden**, Hintzsche, H., 2016: Ulm

**Arbeitskreis Regulatorische Toxikologie**, Hintzsche, H., 2016: Ulm

### **7.2.13 Verein Deutscher Ingenieure**

**Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL  
Arbeitsgruppe „Messen anorganischer faserförmiger Partikel“**, Berlin, K., 2016: div. Orte

**Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL  
Unterausschuss „Messung luftgetragener Partikel (UFP, PM 2,5, PM 10)“**, Berlin, K., 2016: div. Orte

**Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL  
Unterausschuss „Planung von Innenraumlufthuntersuchungen“**, Berlin, K., 2016: div. Orte

**VDI 2047 Hygiene bei Rückkühlwerken**, Höller, C., 2016: Düsseldorf

**VDI 6023-2 Gefährdungsanalyse Trinkwasserinstallation**, Huber, S., 2016: Düsseldorf

### **7.2.14 Sonstige**

**Bundesverband für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (BVÖGD),  
Wissenschaftlicher Beirat**, Herr, C., 2016: div. Orte

**Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und  
Toxikologie, Forum Junge Wissenschaft**, Hintzsche, H., 2016: Düsseldorf

**Deutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin (DGKJ),  
Screeningkommission**, Nennstiel-Ratzel, U., 2016: Berlin

**Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V., Arbeitsgruppe  
„Praxishygiene“ der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene**, Höller, C., Ertl, C., 2016: München

**Deutsche Gesellschaft für Neugeborenenenscreening (DGNS), Präsidium, Nennstiel-Ratzel, U., 2016: Berlin**

**Deutsche Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation e.V. (DGPMR), Beirat Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin, Ewert, T., 2016: Stuttgart**

**Deutsche Gesellschaft für Public Health (DGPH), Schriftleitung Public Health Forum, Wildner, M., Holleder, A., 2016: Hannover**

**Deutsche Gesellschaft für wissenschaftliche und angewandte Kosmetik (DGK), Fachgruppe Sicherheitsbewerter, Bumberger, E., 2016: Düsseldorf**

**Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft, AG  
Arzneimittelsicherheit/Arzneimittelfälschungen, Hintzsche, H., 2016: Bonn**

**Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Arbeitskreis  
„Diagnostische Veterinärpathologie“, Hafner-Marx, A. Müller, M. Weber, B. K.,  
2016: Erbenhausen**

**Fleischerverband Bayern, Verbandstagung, Kugler, D., 2016: Augsburg**

**Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland (GEKID) e.V.,  
Vorstandsmitglied, Meyer, M., 2016: Lübeck**

**Gesellschaft für Umwelt-Mutationsforschung, Arbeitsgruppe Mikrokerne,  
Hintzsche, H., 2016: Heidelberg**

**Industrie- und Handelskammer (IHK), IHK Prüfungsausschuss „Geprüfter  
Pharmareferent“, Kugler, D., Schramek, N., Siegl, T., Wendler, H., 2016: München**

**Kooperationsverbund Qualitätssicherung durch Klinische Krebsregister (KoQK),  
Lenkungsausschuss, Meyer, M., 2016: Berlin**

**Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss amtliche FTIR-Anwender, Wachter, H.,  
2016: Mainz**

**Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss Kalibrierung FTIR Qualitätsweinprüfung,  
Wachter, H., 2016: Mainz**

**Verband der deutschen Fruchtsaftindustrie (VdF), Unterausschuss RSK-Werte,  
Pflaum, M., 2016: Bonn**

**Verband Deutscher Hörscreeningzentralen (VDHZ), Vorstand, Nennstiel-Ratzel, U.,  
2016: Bochum**

**Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und  
Forschungsanstalten (VDLUFA), Arbeitskreis Futtermittelmikrobiologie,  
Zimmermann, P., 2016: Niederwiesa**

**Verbund Angewandte Hygiene (VAH), Vorstandsmitglied, Herr, C., 2016: Berlin**

**Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V. (WaBoLu), Erweiterter Vorstand,  
Höller, C., 2016: Berlin**

**Aktion „Das Sichere Haus e. V.“, Stelz, F.X., 2016: Hamburg, Berlin**

## **7.3 Internationale Gremien**

### **7.3.1 Europäische Union (EU)**

**Arbeitsgruppe „Isotopic Measurements“ des ERC-CWS, Christoph, N., 2016: Geel,  
Belgien**



**COM-Expert-Subgroup „Chemicals“ in Safety of Toys**, Reindl, B., 2016: Brüssel, Belgien

**European Laboratory Working Group on Diphtheria (ELWGD)**, Sing, A., 2016

**Member States Laboratories for EU Wine Databank**, Christoph, N., 2016: Geel, Belgien

### **7.3.2 Europäisches Komitee für Normung (CEN)**

**CEN TC 275 WG 13 „Process Contaminants“**, Knapp, H., 2016: Madrid, Spanien

**CEN TC 275 WG 4 „Pesticides in food of plant origin“**, Jezussek, M., 2016: Berlin

**CEN TC 275 WG10 Trace Elements**, Habernegg, R., 2016: Utrecht, Niederlanden

**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., 2016: Berlin, Oberschleißheim

**CEN TC 392 Cosmetics WG 1 Analytical Methods**, Neudorfer-Schwarz, I., 2016: Berlin

**CEN TC 52 Safety of toys**, Reindl, B., 2016: Delft, Niederlanden

**CEN TC 52 WG 5 Chemical properties**, Reindl, B., 2016: div. Orte

**CEN/TC264/WG28 Measurement of bioaerosols in ambient air and emissions**, Convenor, Herr, C., 2016: Düsseldorf

**CEN/TC275/WG6 Microbiology of the food chain**, Messelhäuser, U., Schwank, U., 2016: Berlin, Paris, Frankreich

### **7.3.3 Europäisches Netzwerk für GVO Laboratorien (ENGL)**

**Discussion Day on Digital PCR**, Pecoraro, S., 2016: Ispra, Italien

**Plenary Meeting**, Pecoraro, S., 2016: Ispra, Italien

**Working Group on Method Verification**, Goerlich, O., 2016: Ispra, Italien

**Steering Committee**, Pecoraro, S., 2016: Ispra, Italien

### **7.3.4 European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)**

**European Diphtheria Surveillance Network (DIPNET)**, Sing, A., 2016

**European Programme for Public Health Microbiology Training**, Sing, A., 2016: Stockholm, Schweden

**stv. Vorsitzender des European Programme for Public Health Microbiology Training (EUPHEM) Forum**, Sing, A., 2016: Stockholm, Schweden

### **7.3.5 Official Medicines Control Laboratories (OMCL)**

**Arbeitsgruppe „Reference Standards in the OMCL Network“**, Wollein, U., 2016: Straßburg, Frankreich

**Arbeitsgruppe „Small-Scale Preparations“**, Räthel, T., 2016: Straßburg, Frankreich

### **7.3.6 World Health Organization (WHO)**

**Collaborative Arrangement for the Prevention and Management of Public Health Events in Civil Aviation (CAPSCA)**, Ippisch, S., 2016: Budapest, Ungarn

**Water Quality Technical Advisory Group**, Höller, C., 2016: Rotorua, Neuseeland

### **7.3.7 Sonstige**

**DG Sanco, European Commission (EC), Nationaler Experte des Directorate F (Health and Food Audits and Analysis)**, Messelhäuser, U., 2016: Rumänien, Griechenland, Polen

**Erfahrungsaustauschgruppe (ERFA) Schweiz, Arbeitsgruppe Molekulare Mikrobiologie**, Huber, I., 2016: Zürich, Schweiz

**EU Reference Laboratories for Pesticide Residues, EU PT and AQC Advisory Board**, Jezussek, M., 2016: Madrid, Spanien

**Europäische Arzneibuchkommission, Expertengruppe „MSL“**, Wollein, U., 2016: Straßburg, Frankreich

**European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare (EDQM), Official Medicinal Control Laboratory (OMCL)**, Wollein, U., 2016: Straßburg, Frankreich

**European Hygienic Engineering & Design Group (EHEDG), Bakery equipment**, Obst, S., 2016: Freising

**European Pesticide Residue Workshop, Scientific Committee of the European Pesticide Residue Workshop**, Jezussek, M., 2016: Limassol, Zypern, München

**European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), Study Group for Lyme Borreliosis - ESGBOR**, Sing, A., 2016

**Indo-German Convention of Lindau Alumni, Manipal University, Advisory Board**, Hintzsche, H., 2016: Manipal, Indien

**International Organization for Standardization (ISO), TC34/SC9 „Microbiology“**, Messelhäuser, U., 2016: Darmstadt, Lausanne, Paris, Frankreich

**International Standards Organisation ISO, TC 181 „Safety of Toys“**, Reindl, B., 2016: Berlin

**Internationaler Olivenrat, Sensory oil group, Meeting of experts in the organoleptic assessment of olive oil**, Zeiler-Hilgart, G., 2016: Madrid, Spanien

## **7.4 Ländergremien**

### **7.4.1 Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten (ZLG)**

**Fachexpertengruppe (FEG 03) „Klinische Prüfung“**, Krauß-Lauth, M., 2016: Bonn

### **7.4.2 Sonstige**

**Wissenschaftliches Institut für Prävention im Gesundheitswesen der Bayerischen Landesapothekerkammer, Wissenschaftlicher Beirat**, Heyn, M., 2016: München

**Erfahrungsaustauschgruppe (ERFA) Schweiz, Arbeitsgruppe Molekulare Mikrobiologie**, Huber, I., 2016: Zürich, Schweiz

## **7.5 Regionale Gremien**

### **7.5.1 Bayerische Landesapothekerkammer**

**Prüfungs- und Fachausschuss „Toxikologie und Ökologie“**, Hintzsche, H., 2016: München

### **7.5.2 Bayerische Landesärztekammer (BLÄK)**

**Curriculum für Hygienebeauftragte Ärzte**, Höller, C., 2016: München

**Ethikkommission**, Wildner, M., 2016: München

**Supervisor und Prüfer Krankenhaushygiene (vom Vorstand der BLÄK berufen)**, Herr, C., 2016: München

**Weiterbildung gemäß Art. 32 Heilberufe-Kammergesetz HKaG, Befugnis Nr. B36550, Hygiene und Umweltmedizin WO 2004**, Herr, C., 2016: München

### **7.5.3 Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)**

**Arbeitsgruppe CAP-Enzyme**, Götz-Schmidt, E., 2016: Erlangen, Oberschleißheim

**Arbeitsgemeinschaft „Molekulare Mikrobiologie und Molekulare Epidemiologie“**, Tuschak, C., Konrad, R., Ackermann, N., 2016: Oberschleißheim

**Arbeitsgemeinschaft „Resistente Erreger in der Veterinärmedizin“ (ARE-Vet)**, Hiss, K., Holtmannspötter, H., Kandler, U., Peters, H., Schwaller, A., 2016: Oberschleißheim

**Arbeitsgruppe „BGM“**, Kolb, S., Kuhn, J., Siegl, T., 2016: München

**Arbeitsgruppe „Erstellung eines Rahmenhygieneplans für Behinderteneinrichtungen“**, Höller, C., Ertl, C., Hofmann-Weseloh, H., 2016: München

**Arbeitsgruppe „Neukonzeption Hygienekontrolleure“**, Höller, C., 2016: Nürnberg

**Arbeitsgruppe „Weiterentwicklung Arbeitshilfe Musterraumprogramme“**, Ertl, C., Knörr, B., 2016: München

**Arbeitsgruppe BAKT**, Hiss, K., Holtmannspötter, H., Preikschat, P., Schwaller, A., 2016: Erlangen, Oberschleißheim

**Arbeitsgruppe Friedhofshygiene**, Höller, C., Lehner-Reindl, V., Tomašić, E., 2016: München

**Arbeitsgruppe Frühwarnungen**, Göllner, T., Holtmannspötter, H., Lassek, E., 2016: Erlangen

**Arbeitsgruppe Krankenhausbau**, Höller, C., Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Knörr, B., Hofmann-Weseloh, H., 2016: München, Nürnberg

**Arbeitsgruppe Nationaler Rückstands Kontrollplan (NRKP)-Handbuch**, Grünewald, T., Hinkel, C., Holtmannspötter, H., Schwaller, A., Zänglein, N., 2016: Erlangen

**Arbeitsgruppe Probenplan mit Regierungsvertretern**, Jungkunz, G., Stiller, R., Wallner, P., 2016: Erlangen

**Arbeitsgruppe Prozessoptimierung**, Gilsbach, W., Stiller, R., 2016: Erlangen

**Arbeitsgruppe Qualitätssicherungsbeauftragte der Institute**, Göllner, T., Holtmannspötter, H., Jungkunz, G., Stiller, R., 2016: Erlangen

**Arbeitsgruppe Schwerpunktüberwachung Trinkwasser**, Höller, C., Huber, S., Arndt, M., Knörr, B., Köck, D., 2016: München, Nürnberg

**Arbeitsgruppe Stellenbeschreibung**, Butz, B., Gilsbach, W., Göllner, T., Holtmannspötter, H., Siegl, T., 2016: Erlangen

**Arbeitsgruppe Tizian - Lebensmittel**, Grünewald, T., 2016: Erlangen

**Arbeitsgruppe Tizian - Tierarzneimittel**, Anderle, U., Holtmannspötter, H., 2016: Erlangen, Oberschleißheim

**Arbeitsgruppe Tizian - Tierische Nebenprodukte**, Duelli, P., 2016: München

**Arbeitsgruppe Tizian - Tierseuchen**, Duelli, P., 2016: München

**Arbeitsgruppe Trinkwasserqualitätszirkel**, Arndt, M., Dicke, W., Huber, S., Höller, C., Knörr, B., Köck, D., Köster, M., Lehner-Reindl, V., Lessig, U., Nickel, S., 2016: Erlangen, Oberschleißheim

**Arbeitskreis Bier der bayerischen Verbände und des LGL**, Feuerbach, M., 2016: Würzburg

**Arbeitskreis Kindergesundheit**, Grimm, I., 2016: Augsburg

**Arbeitskreis Wasser des LGL und LfU**, Höller, C., Huber, S., Knörr, B., Arndt, M., Köck, D., Dicke, W., 2016: München, Nürnberg, Erlangen

**Arbeitskreis Zusammenarbeit Zollbehörden – Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit**, Bauer-Christoph, C., 2016: Oberschleißheim

**Arbeitsschutzausschuss**, Janssen, B., Kern, K., Kuhlant, S., Köster, M., Siegl, T., 2016: München

**Entscheiderkonferenz Fortbildung im LGL**, Gilsbach, W., 2016: Erlangen

**Expertengremium CAP-Frühwarnsystem**, Göllner, T., 2016: Erlangen

**Expertentreffen der Sachverständigen „Bier“**, Feuerbach, M., 2016: Würzburg

**Fachgespräche Gesundheitliche Chancengleichheit**, Grimm, I., Heyn, M., Walentzak, B., 2016: LGL

**Gefährdungsbeurteilung von psychischen Belastungen**, Herr, C., 2016: div. Orte

**Leitungsgruppe Frühwarnsystem**, Gilsbach, W., Müller, B., Verhaelen, K., Wallner, P., Weidner, C., 2016: Erlangen, Oberschleißheim

**Lenkungskreis „Task Force Infektiologie“**, Herr, C., 2016: München

**Lenkungskreis BAKT**, Kandler, U., Preikschat, P., Schwaller, A., 2016: München

**Lenkungskreis Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME)**, Herr, C., 2016: München

**Lenkungskreis Lebensmittel**, Diepolder, H., Gilsbach, W., Hambrock, A., Holtmannspötter, H., Jezussek, M., Jungkunz, G., Rampp, A., Wallner, P., Weidner, C., 2016: Erlangen, Oberschleißheim

**Lenkungskreis Spezialeinheit Infektionshygiene**, Herr, C., Höller, C., Lehner-Reindl, V., Liebl, B., Sing, A., 2016: München

**Lenkungskreis Task Force Infektiologie/Flughafen**, Hoch, M., Höller, C., Hörmansdorfer, S., Lehner-Reindl, V., Liebl, B., Sing, A., Pürner, F., 2016: München

**Lenkungskreis Wasserchemie**, Dicke, W., Fecher, P., Gilsbach, W., Hintzsche, H., Holtmannspötter, H., Höller, C., Jezussek, M., Lepper, H., Lessig, U., Liebl, B., 2016: Oberschleißheim, Erlangen

**Projektgruppe „Psychische Belastungen“**, Siegl, T., 2016: München

**Prüfungsausschuss mittlerer technischer Überwachungsdienst**, Diepolder, H.,  
Lauter, D., 2016: München

**Qualitätszirkel Asyl**, Höller, C., Pürner, F., Hoch, M., 2016: München

**Qualitätszirkel Fachberater Hygiene der Regierungen**, Höller, C., Lehner-Reindl, V.,  
Ertl, C., Gebhardt, H., Tomašić, E., Valenza, G., Kandler, U., Hofmann-Weseloh, H.,  
2016: München, Nürnberg

**Runder Tisch LfL-LGL**, Grünewald, T., Lassek, E., 2016: München

#### **7.5.4 Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV)**

**AG Hygiene auf Berg- und Wanderhütten**, Knörr, B., 2016: Garmisch-Partenkirchen,  
Oberschleißheim

**Fachausschuss Fleischhygiene**, Zechel, P., 2016: München

**Green Hospital Bayern**, Herr, C., Höller, C., 2016: München

**Projektgruppe Akkreditierung staatlicher Laboratorien durch die DAkKS**, Franke,  
P., 2016: Erfurt

**Projektgruppe Behördenaufbau und -organisation**, Wallner, P., 2016: München

**Prüfungsausschuss für den Dritten Prüfungsabschnitt nach APOLMCh**, Siegl, T.,  
2016: Erlangen

**QM-Ausschuss**, Franke, P., Schmid-Wallner, G., 2016: München

**Qualitätsmanagement-Workshop „Lebensmittel“**, Lauter, D., 2016: München

#### **7.5.5 Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege (StMGP)**

**Arbeitsgruppe „Aktualisierung des Bayerischen Influenza-Pandemieplans“**,  
Heinze, S., Herr, C., Ludwig, M.-S., 2016: München

**Arbeitsgruppe „Definition ambulantes Operieren“**, Höller, C., Lehner-Reindl, V.,  
Tomašić, E., 2016: München

**Arbeitsgruppe „Versorgungssituation bei psychischen Erkrankungen des  
Expertenkreises Psychiatrie“**, Ewert, T., 2016: München

**Arbeitskreis Aufgabenkatalog Öffentlicher Gesundheitsdienst:  
Krankenhaushygiene**, Höller, C., Ertl, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Tomašić, E.,  
Valenza, G., 2016: Oberschleißheim

**Arbeitskreis Aufgabenkatalog Öffentlicher Gesundheitsdienst: Wasserhygiene**,  
Köck, D., Höller, C., Dicke, W., Huber, S., Knörr, B., Arndt, M., 2016: München

**Interministerielle AG Todesursachen**, Kuhn, J., 2016: München

**Qualitätszirkel „Sozialmedizinische Begutachtung im öffentlichen  
Gesundheitsdienst Bayern“**, Reising, V., Socher, M., 2016: München/Erlangen

**Runder Tisch AIDS-Prävention**, Gugger, A., 2016

#### **7.5.6 Gewerbeaufsicht**

**Arbeitskreis Marktaufsicht**, Wienecke, P., Ollig, S., Geßler, H., Gubitz, F., Schneider,  
S., 2016: Plankstetten, Wasserburg am Inn

**Sichterheitstechnische Messekommision Spielwarenmesse**, Schneider, S., Wienecke, P., 2016: Nürnberg

### **7.5.7 Julius-Maximilians-Universität Würzburg**

**Prüfungsausschuss für den Zweiten Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung**, Hintzsche, H., 2016: Würzburg

**Prüfungsausschuss für die zahnärztliche Prüfung**, Hintzsche, H., 2016: Würzburg

### **7.5.8 Landesarbeitsgemeinschaften**

**AG Krankenhäuser der Landesarbeitsgemeinschaft hochkontagiöse Erkrankungen (LAHOK)**, Hoch, M., 2016: Oberschleißheim

**Arbeitsgruppe „Antibiotic Steward Ship“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Kandler, U., Valenza, G., 2016: Nürnberg

**Arbeitsgruppe „Beruf und MRE“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Janssen, B., 2016: München

**Arbeitsgruppe „Fachinformationen“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Kandler, U., 2016: Nürnberg

**Arbeitsgruppe „Informationsweitergabe“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Kandler, U., Lehner-Reindl, V., 2016: Nürnberg

**Arbeitsgruppe „Neue Formen der Zusammenarbeit zwischen ambulantem und stationärem Sektor“ (LAGeV)**, Holleder, A., Raible, N., Zellner, A., 2016: München

**Arbeitsgruppe „Patiententransport“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Tomašić, E., Kandler, U., 2016: München

**Arbeitsgruppe „Schnittstelle ambulante Versorgung und Pflege“ (LAGeV)**, Holleder, A., Raible, N., Zellner, A., 2016: München

**Arbeitsgruppe „Screening und Sanierung“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Valenza, G., 2016: München

**Arbeitsgruppe „Vereinbarkeit von Familie und Gesundheitsberuf“ (LAGeV)**, Holleder, A., Voigtländer, E., Zellner, A., 2016: Nürnberg

**Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz (BAKT)**, Kandler, U., Preikschat, P., Schwaller, A., Liebl, B., Schick, M., 2016: Erlangen, München, Oberschleißheim

**Landesarbeitsgemeinschaft hochkontagiöse Erkrankungen (LAHOK)**, Sing, A., Hörmansdorfer, S., Ippisch, S., 2016: Oberschleißheim

**Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI)**, Kolb, S., 2016: München

**Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI), Geschäftsstelle**, Ludwig, M.-S., Nennstiel-Ratzel, U., Hölscher, G., Speiser, S., Brenninkmeyer, C., Liebl, B., Sing, A., 2016: München

**Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Ertl, C., Herr, C., Hiss, K., Höller, C., Kandler, U., Lehner-Reindl, V., Liebl, B., Peters, H., Sing, A., Tomašić, E., Valenza, G., 2016: Erlangen, Oberschleißheim, München

**Landesarbeitsgemeinschaft Prävention (LAGeP)**, Nennstiel-Ratzel, U., Heyn, M., Hartmann, M., Liebl, B., Wildner, M., Holleder, A., 2016: München

**Landesarbeitsgemeinschaft Suchtprävention (LAK)**, Aiglstorfer, H., Heyn, M., Guggen, A., 2016: LGL

**Landesarbeitsgemeinschaft Versorgungsforschung (LAGeV)**, Holleder, A., Zellner, A., Liebl, B., Wildner, M., Kuhn, J., 2016: München

### **7.5.9 Landesunfallkasse Bayern**

**Präventionsausschuss**, Kuhn, J., 2016: München

**Vertreterversammlung**, Kuhn, J., 2016: München

### **7.5.10 Regierung von Unterfranken**

**Amtliche Qualitäts-Schaumweinprüfung**, Bauer-Christoph, C., Christoph, N., Feuerbach, M., Lassek, E., Seifert, S., Wachter, H., 2016: Würzburg

**Amtliche Qualitätsweinprüfung**, Seifert, S., 2016: Würzburg

### **7.5.11 Sonstige**

**ALUA-Baden Württemberg, ALUA-AG-Fruchtsäfte, Erfrischungsgetränke, Obst u. Gemüse**, Lassek, E., 2016: Stuttgart

**Arbeitskreis Gentechnik Bayern, Runder Tisch Gentechnik**, Busch, U., 2016: Oberschleißheim

**Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG), Prüfungsausschuss Berufsabschluss Brenner/in**, Bauer-Christoph, C., 2016: Veitshöchheim

**Bayerische Landesapothekerkammer (BLAK), Arbeitskreis der Ländermessstellen für den chemischen Arbeitsschutz**, Nitschke, L., 2016: div. Orte

**Bayerischer Forschungs- und Aktionsverbund Public Health, Vorstand**, Wildner, M., Holleder, A., 2016: Erlangen

**Bayerischer Jagdverband e. V., BJV-Ausschuss Wildkrankheiten, Wildernährung und Tierschutz**, Scheibl, P., 2016: Feldkirchen

**Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), PSM-Monitoring**, Anstötz, S., Münch, F., 2016: Augsburg

**Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (StMELF), Runder Tisch Artgerechte Tierhaltung, Arbeitsgruppe Rind**, Scheibl, P., 2016: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Grub

**Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung (StMAS), Arbeitskreis „Chemikaliensicherheit/Biostoffverordnung“**, Kolb, S., 2016: München

**Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung (StMAS), Arbeitskreis Arbeitsmedizin/Arbeitspsychologie**, Herr, C., 2016: München

**Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung (StMAS), GLP-Kommission**, Franke, P., Schmid-Wallner, G., 2016: München

**Geschäftsstelle des Kooperationsverbundes Gesundheitliche Chancengleichheit, Arbeitstreffen der Koordinierungsstellen Gesundheitliche Chancengleichheit**, Grimm, I., 2016: Bochum, Schwerin

**Gesundheitsregion<sup>plus</sup> Stadt Nürnberg, Gesundheitsforum**, Holleder, A., 2016: Nürnberg

**Hansestadt Hamburg, Ausschuß für Biologische Arbeitsstoffe, UA 2, Arbeitskreis „Hochpathogene Erreger“**, Ippisch, S., 2016: Hamburg, Berlin

**Hygiene im Fadenkreuz, Wissenschaftliches Symposium, Organisationskomitee**, Herr, C., 2016: München

**Immobilien Bayern (ImBY), Bauherren.Jour-Fix Bad Kissingen (Laborplanung)**, Gilsbach, W., 2016: Würzburg

**Institut Technik-Theologie-Naturwissenschaften an der LMU München, Arbeitskreis „Ethik der Nutztierhaltung“**, Scheibl, P., 2016: Landessynode der Evangelisch-Lutherischen Kirche in Bayern, München

**Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV), Nordrhein-Westfalen, Noxeninformationssystem, Beirat**, Roscher, E., 2016: Essen

**Regierung von Mittelfranken, Sicherheitstechnischer Messdienst**, Wächter, H., 2016: Nürnberg

**Regierung von Oberbayern, Arbeitsgruppe § 30 Konzessionierung von Krankenanstalten**, Höller, C., 2016: München

**Verbund Angewandte Hygiene (VAH), Vorstandsmitglied**, Herr, C., 2016: Berlin

## **7.6 Sonstige**

### **7.6.1 Schweizer Netzwerk Lebensmittelüberwachung**

**ERFA Arbeitskreis Molekulare Methoden - Allergene**, Busch, U., 2016: Basel, Schweiz

**ERFA Arbeitskreis Molekulare Methoden - Tier- und Pflanzenarten**, Huber, I., 2016: Zürich, Schweiz

### **7.6.2 Stadt München**

**ArGe AIDS**, Gugger, A., Weber, J., 2016: München

### **7.6.3 Weitere**

**Aktion Jugendschutz Bayern e.V., Redaktionsbeirat für Publikation ProJugend**, Heyn, M., 2016: München

**Forum Gesundheitsziele Deutschland, UAG Gesundheitsziele rund um die Geburt**, Nennstiel-Ratzel, U., 2016: Berlin

**Ludwig-Maximilians-Universität München, Ethikkommission**, Nennstiel-Ratzel, U., 2016: München

**Niedersächsisches Ministerium für Soziales, Gesundheit und Gleichstellung, Die Senatorin für Wissenschaft, Gesundheit und Verbraucherschutz Freie Hansestadt Bremen, Wissenschaftliches Komitee der 5. Nationalen Impfkongferenz**, Ludwig, M.-S., 2016: Hannover

**Pettenkofer School of Public Health, LMU München, Prüfungskommission u. Brückenprofessur**, Wildner, M., 2016: München

**RGU der Landeshauptstadt München, Kompetenzzentrum für Hochkontagiöse lebensbedrohliche Erkrankungen in München (HOKO)**, Höller, C., Hörmansdorfer, S., Sing, A., 2016: München

**Beirat Projekt „Stressprävention für Auszubildende“**, Kuhn, J., 2016: München

**Beirat Projekt FisNet**, Kuhn, J., 2016: Augsburg

**NEXT-NMR- Arbeitsgruppe NMR Analytik**, Christoph, N., Harth, R., Wachter, H., 2016: Karlsruhe



## Abkürzungsverzeichnis

LGL	Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
EU	Europäische Union
ALMA	Arbeitskreis der Ländermessenstellen für chemischen Arbeitsschutz
FlexA	Flexibilisierung in der Arbeitswelt
GDA	Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie
ORGA	Organisation des betrieblichen Arbeitsschutzes
MSE	Muskel-Skelett-Erkrankungen
OHRIS	Occupational Health- and Risk-Management
ProdSV	Produktsicherheitsverordnung
MPG	Medizinproduktgesetz
PTWI	provisional tolerable weekly intake
ALARA	As low as reasonably achievable
BÜP	Bundesweiter Überwachungsplan
PAK	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung
LARE	Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger
AG	Arbeitsgruppe/Arbeitsgemeinschaft
MRE	multiresistente Erreger
FAQs	Frequently Asked Questions
StMGP	Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege
LAGI	Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen
BIS	Bayern Influenza Sentinel
IKOM	Institut für Kurortmedizin und Gesundheitsförderung
KuHeMo	Förderprogramm für Kurorte und Heilbäder
DeG	Datenanalysen für eine evidenzbasierte Gesundheitsversorgung
AOK	Allgemeine Ortskrankenkassen
EHEC	enterohämorrhagische Escherichia coli
EUPHEM	The European Programme for Public Health Microbiology Training
ECDC	European Centre for Disease Prevention and Control
BA	Bundesagentur für Arbeit
IMV	Förderung innovativer medizinischer Versorgungskonzepte
GESiK	Gesundheits- und Entwicklungsscreening im Kindergartenalter
GBE	Gesundheitsberichterstattung
GDVG	Gesundheitsdienst- und Verbraucherschutzgesetz
LAGeP	Landesarbeitsgemeinschaft Prävention
HIV	Humanen Immundefizienz-Virus
AIDS	Acquired Immune Deficiency Syndrome
IBK	Internationale Bodenseekonferenz
IfSG	Infektionsschutzgesetz
RKI	Robert Koch-Institut
LAGeV	Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgung
ZPG	Bayerisches Zentrum für Prävention und Gesundheitsförderung
GME	Gesundheitsmonitoring-Einheiten
AsylG	Asylgesetz
ÖGD	Öffentlicher Gesundheitsdienst
STIKO	Ständige Impfkommision
LAHOK	Landesarbeitsgemeinschaft zu hochkontagiösen Erkrankungen
SEI	Spezialeinheit Infektionshygiene
LYDI	Incidence of Lyme Disease in Bavaria (Studie)
MiQ	Mikrobiologisch-infektiologische Qualitätsstandards
DGHM	Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
NRZ	Nationales Referenz Zentrum
AWMF	Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften
NaLI	Nationale Lenkungsgruppe Impfen
GKV	Gesetzliche Krankenversicherung

## Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2016

BzgA	Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung
BayEUG	Bayerisches Gesetz über das Erziehungs- und Unterrichtswesen
IGV	Internationale Gesundheitsvorschriften
DAC	Deutscher Arzneimittelkodex
NRF	das Neue Rezepturformularium
ICH	International Conference of Harmonization
EMA	European Medicines Agency
NRKP	Nationaler Rückstandskontrollplan
VO	Verordnung
RASFF	Rapid Alert System for Food and Feed
RF	radio frequency
EAWU	Eurasische Wirtschaftsunion
CNCA	Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China
LMU	Ludwig-Maximilians-Universität München
PCB	Polychlorierte Biphenyle
PBDE	Polybromierte Diphenylether
PBDD	Polybromierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane
EG	Europäische Gemeinschaft
PSM	Pflanzenschutzmittel
LIMS	Laborinformations und -management System
DGE	Deutsche Gesellschaft für Ernährung
HAV	Hepatitis-A-Virus
LC	liquid chromatography
MS	Massenspektroskopie
GVO	gentechnisch veränderter Organismus
AMG	Arzneimittelgesetz
ARE	Arbeitsgemeinschaft resistente Erreger
BAKT	Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz
TNP	Tierische Nebenprodukte
hD	höherer Dienst
MTA	Medizinisch-technischer Assistent
MTLA	Medizinisch-technischer Laboratoriumsassistent
BTA	Biologisch-technischer Assistent
PTA	Pharmazeutisch-technischer Assistent
CTA	Chemisch-technischer Assistent
VTA	veterinärmedizinisch-technische Assistenten
LTA	landwirtschaftlich-technischer Assistent
VetAss	Veterinärassistent
LÜB	Lebensmittelüberwachungsbeamter
LM	Lebensmittel
GC	Gaschromatographie
HPLC	high performance liquid chromatography
ICP	inductively-coupled-plasma
OES	Optical Emission Spectrometry
NMR	nuclear magnetic resonance
NIR	Near Infrared Spectrometry
ASE	Accelerated Solvent Extraction
AAS	Atomabsorptionspektroskopie
ESR	Elektronenspinresonanz
FTIR	Fourier-Transformations-Infrarot-Spektroskopie
FFF	Feldflussfraktionierung
PCR	Polymerasekettenreaktion
ELISA	Enzyme-linked Immunosorbent Assay
BayGA	Bayerische Gesundheitsagentur
ASUMED	Bayerische Akademie für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin
KVB	Kassenärztliche Vereinigung Bayern
SAE	Serious Adverse Events
BOP	Betriebsrisikoorientierte Probe

EDQM	European Directorate for the Quality of Medicines & Health Care
QE	Quantitative Easing
EQ	emotionale Intelligenz
EDV	Elektronische Datenverarbeitung
VISKompakt	Eigenname Dokumentenmanagementsystem
StMUV	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
TrinkwV	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch
SMA	Sozialmedizinischer Assistent
QM	Qualitätsmanagement
HACCP	Hazard Analysis and Critical Control Points
BU	Bakteriologische Untersuchung
LMK	Lebensmittelkontrolleur
BALVI	Bundeseinheitliche Anwendungen für Lebensmittelsicherheits- und Veterinärüberwachungs-Informationsverarbeitung
TSN	TierSeuchenNachrichten-System
HI	Herkunftssicherungs- und Informationssystem für Tiere
SBA	Seilbahnausschuss
OStrV	Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung
SCHEK	System zur Chemikalienrechtlichen Einstufung und Kennzeichnung
BEM	Betriebliches Eingliederungsmanagement
GefStoffV	Gefahrstoffverordnung
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
BGM	Betriebliches Gesundheitsmanagement
TBC	Tuberkulose
OMK	Offene Methode der Koordinierung
EuGH	Europäischer Gerichtshof
MPH	Master of Public Health
GGG	Gesundheitsökonomie, Gesundheitssysteme, öffentliche Gesundheitspflege
MSc	Master of Science
PG	Projektgruppe
AAppO	Approbationsordnung für Apotheker
VMTA	veterinärmedizinisch-technische Assistenten
VLK	Verband der Landwirtschaftskammern
MVZ	Medizinisches Versorgungszentrum
BLÄK	Bayerische Landesärztekammer
ABC	atomar, biologisch, chemisch (Stoffe)
ATF	Akademie für tierärztliche Fortbildung
AKNZ	Akademie für Krisenmanagement, Notfallplanung und Zivilschutz
BBK	Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe
iGEM	international Genetically Engineered Machines competition
TU	Technische Universität
SAMA	Sozial- und Arbeitsmedizinische Akademie
BLTK	Bayerische Tierärztekammer
IHK	Industrie- und Handelskammer
LWG	Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
BZgA	Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung
IBE	Institut für Medizinische Informatik Biometrie Epidemiologie
MRSA	Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus
MRGN	multiresistente gramnegative Erreger
DNA	Desoxyribonukleinsäure
LAMP	Loop-mediated isothermal amplification
AA	Arbeitsausschuss
ESBL	Extended-Spectrum Beta-Lactamase
TUM	Technische Universität München
GVP	gentechnisch veränderte Pflanzen
NGS	Niedersächsische Gesellschaft zur Endablagerungen von Sonderabfall
SO2	Schwefeldioxid
BALU	Bioaerosole und Legionellen: Umweltmedizinische Relevanz

## Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2016

SEAL	Sensibilisierungen und Allergien bei Kindern in Bayern
KliGs	Verbundprojekt Klimawandel und Gesundheit in Bayern
VKG	Klimawandel und Gesundheit
JPI	Joint Programming Initiative
PFGE	Pulsfeldgelelektrophorese
CAMPY	Campylobacter
TRACE	Tracing Food Commodities in Europe
TP	Teilprojekt
PMA	Propidiummonoazid
HiFI	Impact of High Frequencies
FAU	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
H1N1	Influenza A Subtyp Hämagglutinin x, Neuraminidase y
ABYS	Antibiotikeinsatz in der (bayerischen) Schweinehaltungspraxis
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
RWTH	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule
IVV	Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung
MCPD	Monochlorpropandiol
BARF	Biologisches artgerechtes rohes Futter
THC	Tetrahydrocannabinol
DON	Desoxynivalenol
MOSH	mineral oil derived saturated hydrocarbons
MOAH	mineral oil derived aromatic hydrocarbons
MuSchG	Mutterschutzgesetz
NDMA	N-Nitrosodimethylamin
PA	Pyrrrolizidinalkaloide
DGB	Deutscher Gewerkschaftsbund
StMFLH	Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat
LfU	Bayerisches Landesamt für Umwelt
VerdunstKühlV	Verordnung über Verdunstungskühlanlagen und Nassabscheider
EFSA	European Food Safety Authority
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
ddPCR	Droplet digital PCR
AMR	antimicrobial resistant bacteria
MSSA	Methicillin susceptible Staphylococcus aureus
PFAAs	Perfluoroalkyl acids
BAC	Benzalkoniumchlorid
DDAC	Didecyldimethylammoniumchlorid
BMC	biomed central
DOI	digital object identifier
DGSMP	Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention
AGS	Adrenogenitales Syndrom
PMP	personal music player
GpTx	Grammostola porteri toxin
CNV1014802	Convergence Pharmaceuticals
NaV1	voltage-gated sodium channel
LUPE	Länderuntersuchungsprogramm in öffentlichen Einrichtungen
DINCH	Di-(isononyl)-cyclohexan-1,2-dicarboxylat
ASEs	Alkylsulfonsäurephenylester
ADONA	Ammonium 4,8-dioxy-3H-perfluorononanoat
GMO	genetically modified organism
IAB	Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung
WSI	Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliches Institut
PEI	Paul-Ehrlich-Institut
LMW	low molecular weight
siRNA	small interfering RNA
NIP	Nationaler Impfplan

CAMAG	Chemieerzeugnisse & Adsorptionstechnik AG
MEHP	Mono-2-ethylhexylphthalat
MnBP	Mono-n-butylphthalat
KV	Kreisverband
PFASs	Per- and Polyfluorinated alkyl substances
CD4	Immunzelloberflächenglykoprotein (cluster of differentiation4)
ClinSurv	Clinical Surveillance
SOFW	Seifen, Öle, Fette, Wachse
DLR	Deutsche Lebensmittelrundschau
dPCR	Digitale PCR
TVT	Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz
PLS	partial least squares
DA	discriminant analysis
CCSWA	common components and specific weights analysis
IR	Infrarot
IRMS	isotope ratio mass spectrometry
MALDI	Matrix Assisted Laser Desorption/Ionisation
TOF	Time Of Flight
NAT	Nucleic Acid Testing
INSTAND	Institut für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium
ASU	Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin
DGKH	Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene
ECCMID	European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
DVG	Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
ISES	International Solar Energy Society
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
LChG	Lebensmittelchemische Gesellschaft
BDE	Bromierte Diphenylether
GIS	Geoinformationssystem
DGKJ	Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin
DGPP	Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie
GDCh	Gesellschaft Deutscher Chemiker
BVÖGD	Bundesverband der Ärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes
CXCL13	C-X-C motif chemokine 13
CNS	Central nervous system
PPV	Parapoxvirus
IRE	Institut der Regionen Europas
ALTS	Arbeitskreis lebensmittelhygienischer tierärztlicher Sachverständiger
GHUP	Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin
ISEE	International Society for Environmental Epidemiology
WIG	Weihenstephaner Instituts für Getreideforschung
SILC	Statistics on Income and Living Conditions
DKVF	Deutscher Kongress für Versorgungsforschung
ÖGHMP	Österreichische Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin
SEU	Schuleingangsuntersuchung
PFC	Perfluorinated compound
DGGV	Deutsche Geologische Gesellschaft - Geologische Vereinigung
IWC	International Water Conference
ESGLI	ESCMID Study Group for Legionella Infections
GRK	Graduiertekolleg
OHRKAN	Studie zur Hörfähigkeit unter Jugendlichen
HEC	Health – Exploring Complexity
DGAUM	Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin
CbiA	complement binding and inhibitory protein A
GUM	Gesellschaft für Umwelt-Mutationsforschung
WGS	Whole genome sequencing
VAAM	Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie
CF	Cystische Fibrose

## Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2016

BVKJ	Berufsverbands der Kinder- und Jugendärzte e.V.
DGNS	Deutsche Gesellschaft für Neugeborenenenscreening
AVID	Arbeitskreis Veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik
KMU	Kleine und mittelständische Unternehmen
BPF	Bisphenol F
DeGEval	Deutsche Gesellschaft für Evaluation
CEV	Carp Edema Virus
EAFP	The European Association of Fish Pathologists
DG	Directorate-General
GT	Gentherapie
BZÖG	Bundesverband der Zahnärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes
NRL	Nationales Referenzlabor
ALB	Arbeitsgruppe Lebensmittel, Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika
AAV	Adeno-assoziierte Viren
LAG	Länderarbeitsgemeinschaft Gentechnik
ATP	Adenosintriphosphat
QS	Qualitätssicherung
HIT	Herkunftssicherungs- und Informationssystem für Tiere
FASI	Fachvereinigung Arbeitssicherheit
HWK	Handwerkskammer
UBA	Umweltbundesamt
LMIV	Lebensmittelinformationsverordnung
HSWT	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
CVUA	Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt
FüAk	Führungsakademie
HEV	Hepatitis E Virus
ERC	European Reference Centre
CWS	Certified Specialist of Wine
BAGSO	Bundesarbeitsgemeinschaft der Senioren-Organisationen
JADE	Junge Allgemeinmedizin Deutschland
KoStA	Koordinierungsstelle Allgemeinmedizin
DELAB	Delab Gesellschaft für Laborberatung
DGPI	Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie
DBG	Deutsche Borreliose-Gesellschaft
ZIMM	Zentrum für Infektionsmedizin München
ÄKBV	Ärztlicher Kreis- und Bezirksverband
GA	Gemeinschaftsausschuss
INES	Integrated Exposure Assessment Survey
NRW	Nordrhein-Westfalen
HNO	Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde
IKomStiftland	Interkommunale Zusammenarbeit Stiftland
ePin	Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern
MDin	Ministerialdirektorin
FLK	Kommission zum Schutz gegen Fluglärm und gegen Luftverunreinigung
BKK	Betriebskrankenkasse
AOP	Ambulantes Operieren
MedHygV	Verordnung zur Hygiene und Infektionsprävention in medizinischen Einrichtungen
MEDEVAC	Medical Evacuation
AMBIT	Advanced Management of Biological Threats
PSA	Persönliche Schutzausrüstung
CBRN	Chemisch Biologisch Radiologisch Nuklear
BRD	Bundesrepublik Deutschland
AGL	Akademie für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
DEHOGA	Bayerischer Hotel- und Gaststättenverband
RLT	Raumluftechnik
KVR	Kreisverwaltungsreferat
KIT	Karlsruher Institut für Technologie
SanAkBw	Sanitätsakademie der Bundeswehr

RL	Richtlinie
TierSchG	Tierschutzgesetz
OSH	Oberschleißheim
AI	Aviäre Influenza
KVRAF	Klinik für Vögel, Reptilien, Amphibien und Fische
FB	Fachbereich
BImSchV	Bundesimmissionsschutzverordnung
WG	working group
ENGL	European Network of GMO Laboratories
BVL	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
AK	Arbeitskreis
ILE	Integrierte Ländliche Entwicklung
ERFA	Erfahrungsaustausch
LAVES	Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
VSI	Verband Schmierstoff-Industrie
BLL	Bund für Lebensmittelrecht und Lebensmittelkunde
ATA	Angeleitete Tätigkeiten - Abklärungsdiagnostik
StMELF	Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
1H	Wasserstoffisotop Protium
VDI	Verband deutscher Ingenieure
VSPG	Verband der Sozialpädagogen/Sozialpädagoginnen bayerischer Gesundheitsämter
MIP	molecularly imprinted polymer
SPE	Solid Phase Extraction
PhDs	Doctors of Philosophy
VHS	Volkshochschule
TG	task group
AGES	Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit
AOLG	Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden
ALS	Arbeitskreis Lebensmittelchemischer Sachverständiger der Länder und des BVL
NaLaDiBa	National Laboratory Network to Ensure Diagnostics of Bioterrorism
GenTG	Gentechnikgesetz
EPRA	Expertengruppe für Pflanzenschutzmittelrückstände
BfArM	Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
ChemG	Chemikaliengesetz
ASTA	Arbeitsstättenausschuss
BÄK	Bundesärztekammer
MPSV	Medizinprodukte-Sicherheitsplanverordnung
MEAL	Mahlzeiten für die ExExpositionsschätzung
Mahlzeiten für die Expositionsschätzung und Analytik von Lebensmitteln	
BMAS	Bundesministerium für Arbeit und Soziales
UA	Unterausschuss
ArbMedVV	Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge
BMELV	Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
DLBK	Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission
PrevNet	Fachportal der Suchtvorbeugung
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
KRdL	Kommission Reinhaltung der Luft
NA	Normenausschuss
MVOC	mikrobielle volatile organische Substanzen
NAL	Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte
NMP	Normenausschuss Materialprüfung
NAW	Normenausschuss Wasserwesen
CEN	Europäisches Komitee für Normung
TC	technical committee
DNVF	Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung
LAV	Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz
IuK	Informations- und Kommunikationstechnik

## Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2016

AFFL	Arbeitsgruppe Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft
AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
LASI	Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik
IBI	Invasive Bakterielle Infektionen
STAKOB	Ständige Arbeitsgemeinschaft der Kompetenz- und Behandlungszentren
AIR	Ausschuss Innenraumrichtwerte
NIK	Niedrigste interessierende Konzentrationen
AgBB	Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten
ZLG	Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten
ACQUIN	Akkreditierungs-, Zertifizierungs- und Qualitätssicherungs-Institut
StMAS	Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung, Familie und Integration
EVPG	Gesetz über die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte
EnVKG	Energieverbrauchskennzeichnungsgesetz
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
BMWi	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
DAkKS	Deutsche Akkreditierungsstelle
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
TRBA	Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe
ICF	International Classification of Functioning, Disability and Health
NHRS	Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik
NQSZ	Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen
NASG	Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze
DNBGF	Deutsches Netzwerk für Betriebliche Gesundheitsförderung
GVG	Gesellschaft für Versicherungswissenschaft und -gestaltung
GPRS	Gesundheitsberichterstattung, Prävention, Rehabilitation und Sozialmedizin
DGEpi	Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie e.V.
DGF	Deutsche Gesellschaft für Fettforschung
DGRW	Deutschen Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften
DLG	Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft
Dvfr	Deutsche Vereinigung für Rehabilitation
UFP	Umweltmedizin in Forschung und Praxis
PM	particulate matter
DGPMR	Deutsche Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation e.V.
DGPH	Deutsche Gesellschaft für Public Health
DGK	Deutsche Gesellschaft für wissenschaftliche und angewandte Kosmetik
GEKID	Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland
KoQK	Kooperationsverbund Qualitätssicherung durch Klinische Krebsregister
VdF	Verband der deutschen Fruchtsaftindustrie
RSK	Richtwerte und Schwankungsbreiten bestimmter Kennzahlen
VDHZ	Verband Deutscher Hörscreeningzentralen
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten
VAH	Verband für Angewandte Hygiene
WaBoLu	Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene
COM	Commission
ELWGD	European Laboratory Working Group on Diphtheria
TC275	Technical committee 275
DIPNET	Diphtheria Surveillance Network
OMCL	Official Medicines Control Laboratory
WHO	world health organisation
CAPSCA	Collaborative Arrangement for the Prevention and Management of Public Health Events in Civil Aviation
EC	Ethylcarbamat
PT	Proficiency test
AQC	Analytical Quality Control
MSL	Markt- und standortangepasste Landbewirtschaftung
EHEDG	European Hygienic Engineering and Design Group
ESCMID	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
ESGBOR	ESCMID Study Group for Lyme Borreliosis



TC34	Technical committee 34
SC9	Sub committee 9
FEG	Fachexpertengruppe
HKaG	Heilberufe-Kammergesetz
WO	Weiterbildungsordnung
LfL	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
APOLMCh	Approbationsordnung für Lebensmittelchemiker
LAK	Landesarbeitskreis Suchtprävention
ALUA	Arbeitsgemeinschaft der Leiterinnen und Leiter der Chemischen und Veterinäruntersuchungsämter Baden-Württembergs, des Staatlichen Untersuchungsamtes Aulendorf-Diagnostikzentrum und des Landesgesundheitsamtes Baden-Württemberg
BLAK	Bayerische Landesapothekerkammer
BJV	Bayerischer Jagdverband
GLP	Gute Laborpraxis
ImBY	Immobilien Freistaat Bayern
LANUV	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz
ArGe	Arbeitsgemeinschaft
UAG	Unterarbeitsgemeinschaft
RGU	Referat für Gesundheit und Umwelt
HOKO	Kompetenzzentrum für Hochkontagiöse lebensbedrohliche Erkrankungen in München
FisNet	Flexible, individualisierte Service-Netzwerke
NEXT	Non-Profit Expert Team

## **Schriftenreihe Zahlen, Daten, Fakten**

### **Bisher sind in dieser Schriftenreihe folgende Bände erschienen:**

Band 1: Wissenschaftliche Aktivitäten des LGL 2006 (Juli 2007)

Band 2: Zahlen, Daten, Fakten 2007 (Juli 2008)

Band 3: Zahlen, Daten, Fakten 2008 (Juni 2009)

Band 4: Zahlen, Daten, Fakten 2009 (Juni 2010)

Band 5: Zahlen, Daten, Fakten 2010 (Juni 2011)

Band 6: Zahlen, Daten, Fakten 2011 (Juni 2012)

Band 7: Zahlen, Daten, Fakten 2012 (Juni 2013)

Band 8: Zahlen, Daten, Fakten 2013 (Juni 2014)

Band 9: Zahlen, Daten, Fakten 2014 (Juni 2015)

Band 10: Zahlen, Daten, Fakten 2015 (Juli 2016)

### **sowie der vorliegende Band:**

Band 11: Zahlen, Daten, Fakten 2016 (Juni 2017)

**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)