



**LGL** Zahlen, Daten, Fakten  
**2018**

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit haben wir auf die gleichzeitige Verwendung geschlechtsspezifischer Schreibformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

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 (LGL)  
Labormotiv: [stock.adobe.com](http://stock.adobe.com) © Sebastien Duda  
Zahlen: [Fotolia.com](http://Fotolia.com) © Hanna

Stand: Juni 2019

© Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)  
alle Rechte vorbehalten

Gedruckt auf Papier aus 100 % Altpapier

ISSN 1865-0724	Druckausgabe
ISSN 1865-2212	Internetausgabe
ISBN 978-3-96151-056-6	Druckausgabe
ISBN 978-3-96151-057-3	Internetausgabe

Diese Druckschrift wird kostenlos im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Sie darf weder von den Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zweck der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden. Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt, die publizistische Verwertung – auch von Teilen – der Veröffentlichung wird jedoch ausdrücklich begrüßt. Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Herausgeber auf, der Sie wenn möglich mit digitalen Daten der Inhalte und bei der Beschaffung der Wiedergaberechte unterstützt. 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 (LGL)

# **Zahlen, Daten, Fakten**

**2018**

## Vorwort



Sehr geehrte Leserinnen, sehr geehrte Leser,

alljährlich präsentiert das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit mit dem hier vorliegenden Bericht „Zahlen, Daten, Fakten“ eine Sammlung von Kennzahlen und Daten sowie eine Auflistung aller wesentlichen Tätigkeitsschwerpunkte des vergangenen Jahres. Auch für das Jahr 2018 möchten wir auf diese Weise unseren Jahresbericht, der über fachliche Tätigkeitsschwerpunkte berichtet, und die fortlaufend aktualisierten Informationen unserer Internetpräsenz ergänzen. Zu Beginn der „Zahlen, Daten, Fakten 2018“ werden die Tätigkeitsschwerpunkte aus den Bereichen Arbeitsschutz- und Produktsicherheit, Gesundheit und Tiergesundheit sowie Sicherheit von Lebensmitteln, Bedarfsgegenständen, Kosmetika und Tabak kurz aufgeführt und erläutert. Direkt im Anschluss finden Sie eine Reihe verschiedenster Kennzahlen, die Ihnen quantitative Informationen über unsere Tätigkeit liefern.

Das nun folgende Kapitel widmet sich den Beiträgen unserer Mitarbeiter an Aus-, Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen im eigenen Geschäftsbereich, an Hochschulen oder sonstigen Bildungseinrichtungen.

Die Auflistung der aktuell laufenden Forschungsprojekte am LGL, eine Zusammenstellung der wissenschaftlichen Risikobewertungen sowie ein Publikationsverzeichnis, dem Sie, verehrte Leserinnen und verehrte Leser, entnehmen können, in welchen zahlreichen Themengebieten unsere Mitarbeiter mit Vorträgen und Kongressbeiträgen, Buchkapiteln und wissenschaftlichen Zeitschriftenartikeln aktiv waren, schließen sich in den Kapiteln 4 bis 6 an.

Die Mitarbeiter des LGL sind auch im vergangenen Jahr in zahlreichen Gremien auf Landes-, Bundes-, EU- oder internationaler Ebene tätig gewesen und haben dadurch zur weiteren Vernetzung des LGL beigetragen. Eine Auflistung der Gremientätigkeit entnehmen Sie bitte Kapitel 7.

Ich hoffe, wir können Ihnen, verehrte Leserinnen und verehrte Leser, mit den „Zahlen, Daten, Fakten 2018“ des Bayerischen Landesamtes für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit einen Eindruck über die vielgestaltigen Tätigkeiten der Mitarbeiter am LGL vermitteln. Sollten Sie zu bestimmten Themen noch weitergehende Fragen haben, sind Sie herzlich eingeladen, sich mit der Bitte um weiterführende Informationen an uns zu wenden.

Zuletzt darf ich noch den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des LGL meinen Dank für ihr Engagement im vergangenen Jahr aussprechen, das sich in den hier dargestellten Leistungen widerspiegelt.

Erlangen, Juni 2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Andreas Zapf'.

Dr. Andreas Zapf

Präsident des Bayerischen Landesamtes für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)

Vorwort .....	3
1   Schwerpunkte 2018.....	5
1.1   Arbeitsschutz und Produktsicherheit .....	5
1.2   Fachübergreifende Schwerpunkte .....	6
1.3   Gesundheit.....	7
1.4   Lebensmittelsicherheit.....	22
1.5   Tiergesundheit.....	28
2   LGL-Kennzahlen auf einen Blick .....	29
3   Lehre/Aus-, Fort- und Weiterbildung .....	35
3.1   Veranstaltungen im Geschäftsbereich .....	35
3.2   Lehre an (Fach-)Hochschulen.....	40
3.3   Beiträge zu anderen Fortbildungsveranstaltungen.....	45
4   Projekte in Forschung und Entwicklung .....	49
5   Risikobewertungen .....	54
6   Veröffentlichungsverzeichnis.....	59
6.1   Bücher und Buchbeiträge.....	59
6.2   Beiträge in Zeitschriften.....	60
6.3   Kongressvorträge .....	72
6.4   Fachvorträge und Präsentationen .....	82
6.5   Schriften .....	95
7   Gremien.....	96
7.1   Bundes-, Nationale Gremien .....	96
7.2   Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften .....	107
7.3   Internationale Gremien.....	111
7.4   Regionale Gremien .....	113
7.5   Sonstige .....	119
Abkürzungsverzeichnis.....	120

# 1 Schwerpunkte 2018

## 1.1 Arbeitsschutz und Produktsicherheit

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.
Bundeslandübergreifende Überwachung Klinischer Prüfungen	Überwachung von internationalen und nationalen multizentrischen klinischen Prüfungen gemeinsam mit anderen Bundesländern (z. B.: Hessen, Berlin) zur Sicherstellung eines einheitlichen Vollzugs und Wahrung einer systematischen Mängelbehebung durch die jeweiligen Verantwortlichen der klinischen Prüfungen an allen relevanten Einrichtungen im Bundesgebiet.
Druckluftverordnung, Strahlenschutzverordnung	Durchführung des Ermächtigungsverfahrens für die arbeitsmedizinisch tätigen Ärzte
Erfahrungsaustausch Bayerischer Ethik-Kommissionen	Durchführung eines halbjährlichen Erfahrungsaustausches zwischen den bayerischen Ethik-Kommissionen und dem LGL als zuständige Landesbehörde für die Überwachung von Klinischen Prüfungen in Bayern gem. § 26 MPG. Ziel des Austausches ist es, die unterschiedlichen Sichtweisen der beteiligten Akteure zu rechtlichen und organisatorischen Besonderheiten aktueller klinischer Prüfungen zu beleuchten. Somit wird der fachliche Dialog aktiv gefördert und der Vollzug in Bayern gewinnt durch einen systematischen Ansatz eine nachhaltige Komponente.
Etablierung Erfahrungsaustausch Bayerischer Vollzugsbehörden für das MPG	Innerhalb Bayerns sind eine Vielzahl an Behörden mit Vollzugsaufgaben im Rahmen des MPG befasst. Zur Identifikation von Schnittstellen und zum Austausch komplexer Vollzugsthemen hat das LGL AP1 einen Erfahrungsaustausch aller relevanten Behörden angestoßen. Dieser wird erstmals im Quartal I 2019 in Regensburg stattfinden.
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; Erstellung und Aktualisierung der OHRIS-Auditlisten sowie der OHRIS-Datenbank, Führung des Anerkennungsregisters. Mitwirkung bei der Überarbeitung des OHRIS-Gesamtkonzeptes.
Psychische Belastungen in der Arbeitswelt	Psychische Fehlbelastungen bei spezifischen Berufsgruppen o Beratung und Unterstützung bei der Durchführung der Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastung z.B. Beschäftigte in Behindertenwerkstätten im Rahmen von Schwerpunktaktionen - Fehlzeiten als Indikator psychischer Fehlbelastung am Arbeitsplatz o Wissenschaftliche Einordnung und Interpretation des Fehlzeitengeschehens mit dem Ziel verbreiteten Fehlinterpretationen entgegen zu wirken - Integration psychischer Belastungen in die Beratungs- und Überwachungspraxis der Arbeitsschutzbehörden der Länder o Auswertung und Berichterstellung des Aufsichtshandels im Rechtsgebiet Psyche der Jahre 2016 und 2017 und Entwicklung von Optimierungsmöglichkeiten sowie Angeboten zur Unterstützung o Entwicklung von Konzepten für Schwerpunktaktionen u.a. für den gewerbeärztlichen Dienst mit Fokus auf der Gefährdungsbeurteilung Psyche bei KMUs
Überprüfung nach 1.ProdSG	Es wurden 57 verschiedene Reisetecheradapter auf sicherheitstechnische Mängel untersucht. Während fast alle Reisetecheradapter formale Mängel hinsichtlich der Kennzeichnung aufwiesen, hatten 4 gravierende sicherheitstechnische Mängel: es konnten spannungsführende Kontakte berührt werden.
Überprüfung nach der Energieverbrauchskennzeichnung	Es wurde 10 Haushaltsbacköfen hinsichtlich der Einhaltung ihrer Energieverbrauchskennzeichnung überprüft. Alle Haushaltsbacköfen hatten den auf dem Energielabel angegebenen Energieverbrauch.

## 1.2 Fachübergreifende Schwerpunkte

Eingliederung der KBLV in das Landes-QMS	Überarbeitung aller QM-Dokumente und Vorgaben zur Durchführung von Audits bzgl. Der Eingliederung der neuen Sonderbehörde im gesundheitlichen Verbraucherschutz. Durchführung von grundlegenden Workshops und Schulungen.
Reakkreditierung der Labore des LGL durch DAkkS	Reakkreditierung der medizinischen Labore und der Labore im Gesundheitlichen Verbraucherschutz, einschließlich Pharmazie, Alkoholologie, Hygiene, Veterinärmedizin, Biomonitoring an allen Standorten (Erlangen, Oberschleißheim, Würzburg, München)

### 1.3 Gesundheit

Bündnis für Prävention, LAGeP: Prävention	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, gestärkt und mit dem Bündnis für Prävention als Teil der Bayerischen Präventionsstrategie vernetzt.
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>
Ausstellung „LebensBilderReise – Aktiv gegen Depression“	Teil des Jahresschwerpunktes des StMGP Psychische Gesundheit bei Erwachsenen. Weitere Informationen unter <a href="http://www.zpg-bayern.de">www.zpg-bayern.de</a> , Stichwort „Lebensbilderreise“
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 Bay. Ingenieurekammer Bau, der Bay. Krankenhausgesellschaft und der Universität Würzburg zu diesem Thema durchgeführt. In weiteren Veranstaltungen werden bauliche Fragen thematisiert.
Bayerische Impfoffensive gegen Masern	Das 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. In 2017 wurden die mit Unterstützung der LAGI durchgeführten Aktionen für Erstemester auf nun fünf Universitäten ausgeweitet.
Bayerischer Influenza-Sentinel BIS	Erfolgreiche Fortführung des Bayerischen Influenza-Sentinals BIS



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 den Strukturwandel aktiv zu gestalten. Ziel ist es, das eigenständige Gesundheitsprofil durch neue medizinische Konzepte besonders im Bereich der Prävention und (betrieblichen) Gesundheitsförderung zu schärfen sowie die medizinische Qualität in den Kurorten 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 wissenschaftlichen und medizinischen Ansprechpartnern und begleitet die Zuwendungsempfänger während der Projektdurchführungszeit. Die Entwicklung und Umsetzung neuer Angebote sowie die evidenzbasierte Evaluation der klassischen kurortmedizinischen Verfahren soll die seit Oktober 2018 neu besetzte IKOM-Leitung im Rahmen der seit Oktober 2018 besetzten Brückenprofessur zwischen dem LGL und der Julius-Maximilians-Universität Würzburg wissenschaftlich weiter vorantreiben. Das dortige Institut für Klinische Epidemiologie und Biometrie wird mit seiner breiten wissenschaftlich-methodischen Expertise und seinen vielfältigen Kooperationen die anwendungsbezogene Forschung des IKOMs unterstützen. Ebenso werden für das LGL relevante Themen und Fragestellungen in die medizinische Lehre und wissenschaftliche Nachwuchsförderung an der Universität integriert.
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.

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 sind EUPHEM-fellows 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 z.T. über Sammelstatistiken direkt von den Kliniken, z.T. 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 und präsentiert.
Experten-Hearing und Rundtischgespräch 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“. 2017 wurde erstmalig vertiefend ein Rundtischgespräch „Gesetzliche und inhaltliche Eckpunkte für eine erfolgreiche Finanzierung von Angeboten der Prävention und Gesundheitsförderung in den bayerischen Kurorten und Heilbädern“ zum vorausgegangenen Experten-Hearing durchgeführt. Im Rahmen des Infotags Gesundes Bayern 2018 wurde vom LGL die Gelegenheit genutzt, die Ergebnisse des im Jahr 2017 durchgeführten Rundtischgesprächs zum Thema „Kostenträger Kurorte und Heilbäder“ vorzustellen und die daraus entstandene Publikation zu verteilen.
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.
Förderprogramm zur Steigerung der medizinischen Qualität der Bayerischen Kurorte und Heilbäder	Die Qualität der medizinischen Versorgung im ländlichen Raum soll durch das Förderprogramm 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. Die Einführung in Modellregionen wird vorbereitet, eine flächendeckende Umsetzung wurde mit Ministerratsbeschluss beauftragt.
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 2018 ein Bericht zur Seniorengesundheit erstellt.

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 der ministeriellen Schwerpunktthemen.
Gesundheitsmonitoring-Einheiten in Bayern	Elternbefragung in 6 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.

Hygiene in Einrichtungen der stationären Pflege	Aufgrund des demographischen Wandels ist damit zu rechnen, dass in den nächsten Jahren immer mehr ältere Menschen in Einrichtungen der stationären Pflege wohnen werden. Häufig sind diese Personen pflegebedürftig und leiden an etlichen Grundkrankheiten, die sie anfälliger für Infektionen machen. In einem Schwerpunktprojekt wurde in den Jahren 2017/2018 die hygienische Ist-Situation in ausgewählten Heimen erhoben. Zusätzlich wird im Jahr 2019 eine Risikoprofilierung aller bayerischen Heime erfolgen, die u.a. auch die Qualifikation des Personals in Bezug auf Hygiene erfragt.
Impfwesen	Planung und Validierung von Impfstrategien und -programmen, Verbesserung des Durchimpfungsgrades bei öffentlich empfohlenen Impfungen durch Öffentlichkeitsarbeit und Information der Ärzteschaft, ein Recallsystem bei der Schuleingangsuntersuchung, Erfassung und Auswertung von Impfdaten in den 6. Klassen.
Infektionsepidemiologie/ IfSG	Surveillance aller meldepflichtigen Infektionskrankheiten aus Bayern (IfSG-Meldestelle) mit Datenqualitäts- und Clusterüberprüfung und infektionsepidemiologischer Analyse und Bewertung, regelmäßige, zeitnahe Berichterstattung. Beratung und Unterstützung der Gesundheitsämter bei Ausbrüchen, Kommunikation der aktuellen infektionsepidemiologischen Situation mit RKI und StMGP.

Infotag Gesundes Bayern	<p>Am 26.04.2018 präsentierten Bayerns Kurorte beim Informationstag GESUNDES BAYERN neben ihrer Bedeutung für den Gesundheitstourismus, ihre hohe medizinische Kompetenz. Die Weiterentwicklung der medizinischen Qualität unterstützt der Freistaat Bayern seit 2012 auch mit seinem Förderprogramm zur Steigerung der medizinischen Qualität in den Kurorten und dem 2016 gegründeten Institut für Kurortmedizin und Gesundheitsförderung am LGL. Der Informationstag GESUNDES BAYERN wurde gemeinsam von Bayerns Gesundheitsministerin Melanie Huml und Landtagspräsidentin Barbara Stamm eröffnet. Staatsministerin Melanie Huml unterstrich den großen Erfolg des LGL-administrierten Förderprogramms der Bayerischen Staatsregierung mit dessen Fortführung bis Ende 2020. Die Landtagsabgeordneten konnten im Senatssaal des Maximilianeums einen Einblick in die Förderergebnisse gewinnen und an verschiedenen Erlebnisstationen Gesundheitsförderung selbst erfahren. Auch das LGL war mit einem Informationsstand vertreten. An diesem Stand konnten sich potenzielle Antragsteller und Interessenten über Ziele des Förderprogramms informieren oder bereits mögliche Inhalte bzw. Konzepte für eine Antragstellung besprechen.</p>
Internetplattform Versorgungsforschung	<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 Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgungsforschung (LAGeV) wird am Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit eine Plattform Versorgungsforschung im Internet des LGL geführt. Die Internetplattform Versorgungsforschung gibt einen Überblick über relevanten Akteure und Schwerpunkte in der Versorgungsforschung in Bayern.</p>
Klimawandel und Gesundheit	<p>Viele Erkrankungen sind abhängig von unterschiedlichen Klimafaktoren (wie z. B. Temperatur), der Zusammenhang 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> ). Neben der Gesundheitsversorgung liegen auch hier die Schwerpunkte im Bereich der Gesundheitsförderung und Prävention.
Konsiliarlabor für Diphtherie	Das Konsiliarlabor für Diphtherie (seit 2007 am LGL) feierte 2017 sein 20.jähriges Jubiläum mit der 1000. untersuchten Probe. Es wurde nach erfolgreicher Evaluation für weitere drei Jahre (2017-2019) ans LGL berufen. Mehr als 400 Beratungen zur Diphtherie für ÖGD, Ärzte und Labore in 2018.
Kordinierungsstelle E-Health	Die Kordinierungsstelle E-Health begleitet organisatorisch vom StMGP geplante E-Health-Projekte auf Basis des „Masterplan Bayern Digital II“. Darunter fallen insbesondere Ausschreibung sowie Vergabe, die Bewirtschaftung finanzieller Mittel nach Maßgabe durch das StMGP, Unterstützung bei der Koordination der weiteren Projektpartner und projektübergreifender Experten-Arbeitsgruppen. Darüber hinaus ist die Kordinierungsstelle mit der Erstellung von Konzepten für die Öffentlichkeitsarbeit rund um die E-Health-Projekte betraut.

<p>Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit</p>	<p>Die Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit Aufgabenbereich 2 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 von Kommunen, Landkreisen und Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> im bundesweiten Partnerprozesses „Gesundheit für alle“ in Bayern. Das ZPG ist Mitglied des bundesweiten Kooperationsverbundes Gesundheitliche Chancengleichheit.</p>
<p>Körperliche und seelische Gesundheit und Umwelt (Wohnraum und Wohnumfeld) von Kindern in Bayern (GME)</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 5 Regionen Bayerns zusätzlich zu den Einschulungsuntersuchungen schriftliche Elternbefragungen zur Gesundheit ihrer Kinder mit unterschiedlichen thematischen Schwerpunkten durchgeführt. Die in den GME-Projekten gewonnenen Erkenntnisse sollen zur Identifikation und Quantifizierung von Gesundheitsrisiken einerseits und zur Evaluation beziehungsweise Etablierung von Interventionsstrategien andererseits beitragen.</p>
<p>Krebsregister (BayKRegG)</p>	<p>Integration der klinischen Krebsregister in das LGL, Erstellung von Informationsmaterial für Patienten und Ärzte</p>
<p>Krebsregistrierung - Datenschutz</p>	<p>Ausarbeitung der Datenfluss- und Datenschutzkonzepte sowie Planung des Melderegisterabgleichs in Abstimmung mit dem LfD.</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 jeweilige Probenaufkommen kann durch eine Laborautomatisierung bewältigt werden.</p>



LAGeV: Versorgungsforschung	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“.
LAGeV: Versorgungsforschung/ Internetplattform	Überarbeitung der Internetplattform zum Thema Versorgungsforschung und aller in Bayern beteiligter Akteure inkl. Beratung und Unterstützung von LAGeV-Mitgliedern in ihren Projektvorhaben
LAGI: Impfen	Die industrieunabhängige Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) mit Sitz der Geschäftsstelle am LGL vereint Vertreter von Ärzteverbänden, Apothekern, Körperschaften, Hebammen, dem Öffentlichen Gesundheitsdienst, Krankenkassen und Wissenschaft einschließlich aller bayerischen Mitglieder der Ständigen Impfkommission. Erklärtes Ziel der LAGI ist es, den Impfschutz der bayerischen Bevölkerung auf der Basis der Freiwilligkeit und informierten, mündigen Entscheidung sowie entsprechend dem aktuellen wissenschaftlichen Stand zu verbessern. Aus der Bayerischen Impffensive finanziert werden hierzu unter anderem regelmäßig Fortbildungsveranstaltungen zum Thema Impfen für Hebammen durchgeführt. Im Jahr 2018 wurden insbesondere Fragen der Impfstoffbeschaffung und Kapazitätsplanung thematisiert.
LAHOK: Infektionsschutz	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 Netzwerks in der Organisation und Durchführung von Weiterbildungsmaßnahmen für den öffentlichen Gesundheitsdienst und andere betroffene Institutionen.

LARE: Multiresistente Erreger einschl. 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 sechs Arbeitsgruppen (AGs) aktiv, die sich mit verschiedenen Aspekten des Problems der resistenten Erreger beschäftigen: AG Informationsweitergabe, AG Patiententransport, AG Screening und Sanierung, AG Fachinformationen, AG Arbeitsschutz und MRE, AG Antibiotic Stewardship
MiQ und Leitlinien	Neufassung der MiQ12 Lyme-Borreliose der DGHM, federführend NRZ Borrelien, publiziert
Nationale Lenkungsgruppe Impfen	Seit 01.03.2016 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 Impftemen 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.
Neukonzeption des LGL-IfSG-Monitors	Der wöchentlich erscheinende LGL-IfSG-Monitor berichtet über meldepflichtige Infektionen und Ausbrüche.

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 und des Konsiliarlabors für Diphtherie als international führende Forschergruppen zur Populationsgenetik von Lyme-Borrelien bzw. von potentiell toxischen <i>Corynebakterien</i> .
Next Generation Sequencing-basierte Ausbruchsuntersuchungen	Durch Ausweitung des mittels NGS untersuchten Erregerspektrums auf Salmonellen, <i>Corynebacterium diphtheriae</i> , Rückfallfieber-Borrelien und Influenzaviren konnten Ausbrüche detektiert und in internationalen Fachzeitschriften publiziert werden.
NRZ für Borrelien	Das Nationale Referenzzentrum für Borrelien ist nach erfolgreicher Evaluation für weitere drei Jahre (2017-2019) ans LGL berufen worden. Mehr als 1800 Beratungen zur Borreliose für ÖGD, Ärzte, Labore und Patienten in 2018.
Ohrkan	Abschätzung der Häufigkeit von Gehörschäden unter Jugendlichen in Bayern; neue Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt bezüglich der Freizeidlärmbelastung von jungen Erwachsenen
Pollenmessnetzwerk Aufbau in Bayern	Der Aufbau des Pollenmessnetzwerks ist Teil der bayerischen Klimaanpassungsstrategie und soll im Auftrag des Bayerischen Staatsministerium für Gesundheit und Pflege (StMGP) sowie des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz umgesetzt werden. Geplant sind acht elektronische Pollenmonitore mit dem Ziel: • einer grundlegende Verbesserung der Qualität der Pollenflugvorhersage in Bayern für die Bürgerinnen und Bürger, • einer substantielle Verbesserung der Datenlage für die allergie- und gesundheitsbezogenen Klimaforschung sowie • einer langfristige Verbesserung der bayernweiten Datengrundlage zum Klimamonitoring sowie vier manuelle 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
Qualitätsbericht Neugeborenenenscreening in Deutschland	Erfassung und Auswertungen der Daten des Neugeborenenenscreenings zur Sicherstellung der Prozessqualität für ganz Deutschland

<p>Qualitätssicherung und -entwicklung in der Prävention und Gesundheitsförderung</p>	<p>Planung, Organisation und Durchführung von Veranstaltungen zu „Gesundheitsförderung in Lebenswelten – Entwicklung und Sicherung von Qualität“ im Rahmen des Kooperationsverbundes „Gesundheitliche Chancengleichheit“ und gefördert von der BzgA</p>
<p>Schuleingangsuntersuchung</p>	<p>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.</p>
<p>SEAL</p>	<p>Ziel des Pilotprojektes SEAL ist es, zu prüfen, ob im Rahmen der seit 10 Jahren bestehenden Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME) eine Erfassung der Prävalenz von Allergien bei bayerischen Einschülern mittels Kontrolle des Allergiepasses möglich ist. Darüber hinaus soll eine objektive Erfassung der Prävalenz von Sensibilisierungen mittels Testung auf mögliche Sensibilisierungen erfolgen. Zusätzliches Ziel ist es, im weiteren Verlauf mit zunehmender Ausweitung des Pollenmessnetzes in Bayern mögliche Zusammenhänge zwischen lokaler Pollenbelastung und allergischen Sensibilisierungen zu untersuchen.</p>
<p>SEI - eigenes Überwachungsprogramm 2018</p>	<p>Seit dem Jahr 2011 werden von der SEI Daten zum gesamten in den bayerischen Krankenhäusern vorhandenen und im Einsatz befindlichen Hygienefachpersonal (Krankenhaustygeniker, hygienebeauftragte Ärzte, Hygienefachkräfte, Hygienebeauftragte in der Pflege) erhoben. Die Datenabfrage erfolgte zunächst im 2-jährigen Rhythmus, seit 2015 in jährlichen Abständen. die Auswertung der Daten erfolgt am LGL.</p>

SEI - Überwachungsprogramm 2018 der Gesundheitsämter	Die Urologie befasst sich mit Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der harnbildenden und harnableitenden Organe bei Mann und Frau. Die Einhaltung der Standardhygienemaßnahmen, die Beachtung spezieller Regeln im Umgang mit Medizinprodukten und Medizintechnik sowie adäquate Maßnahmen der Desinfektion und Antiseptik sind essentiell. Daher lag der Fokus des jährlichen Überwachungsprogrammes im Jahr 2018 auf der „Urologischen Funktionsabteilungen im Krankenhaus“. Schwerpunkte der Überwachung waren das baulich-funktionelle Konzept (insbesondere die Ausstattung der Operations- und Eingriffsräume inklusive aller Nebenräumlichkeiten), die Hygieneorganisation, die Aufbereitung von Medizinprodukten, der Umgang mit Arzneimitteln und Antibiotika sowie der Umgang mit krankenhaushygienisch relevanten Erregern und die Surveillance postoperativer Wundinfektionen. Die von der SEI erstellten Checklisten werden nach Abschluss des Projektes am Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ausgewertet.
Spezialeinheit Infektionshygiene	Die SEI unterstützt die Gesundheitsämter vor Ort, indem sie unter anderen Rahmenhygienepläne, 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.
Stipendiatenseminar	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.
Suchtvorbeugung	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. Betreuung des Fachportals für Suchtvorbeugung, <a href="http://www.preynet.de">www.preynet.de</a>

Task-Force Infektiologie/Flughafen	Die Task-Force Infektiologie (Spezialeinheit Infektiologie) betreut gemeinsam mit dem Gesundheitsamt Erding den den Infektionsschutz am Flughafen München, erarbeitet Notfallkonzepte und Alarmpläne im Rahmen der Internationalen Gesundheitsvorschriften (IGV) und im Bedarfsfall bayernweit die Gesundheitsämter vor Ort.
TBE NAGER-Projekt zur FSME	Erfolgreiche Einwerbung eines BMBF-geförderten Verbundprojektes zur Epidemiologie der FSME in Deutschland
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 wird dieser Fragestellung schwerpunktmäßig nachgegangen werden. Dazu werden Arbeitshilfen erstellt, Begehungen durchgeführt und Abfragen vorgenommen werden. Die Federführung liegt beim LGL.
Webseite „Mein falscher Freund“	Webseite <a href="http://mein-falscher-freund.de">mein-falscher-freund.de</a> des StMGP zur Information über Crystal Meth und über Beratungs- und Hilfsangebote, auch in leichter Sprache und Gebärdensprache
Etablierung Next-Generation-Sequencing (NGS)-basierter Typisierungsverfahren im Rahmen des Aufbaus eines Bayerischen Zentrums zur Genotypisierung nosokomialer Infektionserreger	Die krankenhaushygienischen Labore im SB GE1.1 etablieren derzeit hoch diskriminierende NGS-basierte Typisierungsverfahren zur Typisierung von nosokomialen Erregern wie z. B. S. aureus, E. coli, Ps. aeruginosa und A. baumannii. Durch das NGS-Verfahren wird eine genauere und umfangreichere Typisierung von nosokomialen Erregern im Vergleich zu den etablierten Untersuchungsverfahren (u. a. PFGE) ermöglicht. Dies versetzt das LGL in die Lage, Ausbrüche von nosokomialen Erregern mit Hilfe neuester Techniken zu verfolgen und evtl. genetische Veränderungen innerhalb der Ausbruchspopulation zeitnah nachzuweisen. Im Sachbereich GE1.1 werden bereits seit mehreren Jahren Typisierungsuntersuchungen im Rahmen von nosokomialen Ausbruchsgeschehen für ganz Bayern durchgeführt. Nach Etablierung der NGS-basierten Typisierungsverfahren werden alle Voraussetzungen für den Aufbau eines Bayerischen Zentrums zur Genotypisierung nosokomialer Infektionserreger erfüllt sein.

Nitrosamine in Sartanen      Screening von Sartan-haltigen Fertigarzneimitteln und den zugrunde liegenden Wirkstoffen auf N-Nitrosodimethyl- und N-Nitrosodiethylamin

Qualität von Zytostatikazubereitungen      Prüfung von Zytostatikazubereitungen aus Apotheken und Krankenhaus-versorgenden Apotheken auf ihre Qualität

## 1.4      **Lebensmittelsicherheit**

Akholgehalt in Backwaren      Überprüfung der Ethanolkonzentration in Backwaren, denen Ethanol zugesetzt wurde und in Backwaren, in denen Ethanol als Nebenprodukt während der Herstellung entsteht

Antibiotikarückstände in Forellen aus dem Handel      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 gelisteter oder verbotener Substanzen

Antibiotikarückstände in Shrimps aus asiatischer Aquakultur      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 gelisteter oder verbotener Substanzen

Authentizität von Apfeldirektsäften      Apfeldirektsäfte wurden mittels Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie auf Verfälschung mit nicht fruchteigenem Wasser geprüft

Authentizität von Vanille-Aroma      Überprüfung der Auslobung „natürliches Vanillin“ bei verschiedenen Lebensmitteln

Cadmium in Kakaoerzeugnissen      Es ist bekannt, dass die Kakaopflanze, insbesondere in den Bohnen, das Schwermetall Cadmium anreichern kann. Ein erhöhter Cadmiumgehalt ist in den meisten Fällen geogen bedingt und geht auf natürlicherweise Cadmium-reiche vulkanische Böden der Anbauggebiete zurück. Die VO (EG) Nr. 1881/2006 hat daher für Kakaoerzeugnisse in Abhängigkeit ihrer Gesamtkakaotrockenmasse Höchstgehalte für Cadmium festgelegt, die ab 01.01.2019 Gültigkeit erlangen. Die Untersuchung von dunklen Schokoladen, Milkschokoladen und Kakaopulver soll die Situation hinsichtlich der Cadmiumgehalte kurz vor dem Zeitpunkt der Anwendbarkeit der neuen Höchstgehalte aufzeigen.

Chlorphenole in Textilien      Prüfung der Einhaltung des geltenden Grenzwertes für PCP

Edelbitterschokoladen beworben mit Kakao aus einer Anbauregion	Es wurde geprüft, inwieweit der in dunkler Schokolade verarbeitete Kakao anhand des Theobromin/Koffein-Verhältnisses einer bestimmten Anbauregion zugeordnet werden kann, und ob sich mit der Methode die Verfälschung von dunkler Edelschokolade mit günstigerem Konsumkakao feststellen lässt.
Herkunftsbestimmung und Authentizitätsprüfung bei Lachs	Frischer Fisch muss u. a. mit der Produktionsmethode und dem Fanggebiet gekennzeichnet werden. Die Angabe des Fanggebietes und der Produktionsmethode bei Pazifischen Lachsen ( <i>Oncorhynchus spp.</i> ) aus Wildfang sowie Atlantischen Lachsen ( <i>Salmo salar</i> ), sowohl aus konventioneller als auch aus ökologischer Aquakultur wurde mittels Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie überprüft.
Microcystine und Nodularin in Badewasserproben aus Bayern	Badegewässer werden hinsichtlich ihrer Konzentration an Algentoxinen untersucht, die ggf. zu einer Sperre für dessen Nutzung führen können.
Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln	Viele Superfood-Produkte kommen von weit her, etwa aus China, Afrika oder Südamerika. Diese langen Transportwege und die damit verbundenen langen Lagerzeiten erfordern in den meisten Fällen Konservierungsmethoden, die die Frische und Haltbarkeit der Lebensmittel entsprechend verlängern. Zudem können durch verschiedene Verarbeitungsprozesse, wie Trocknen oder Pulverisieren krankheitserregende Keime oder Schimmel auf die Ware gelangen. Zur Keimreduktion ist in vielen Ländern die Behandlung mit ionisierenden Strahlen zugelassen. Da eine Bestrahlung von den meisten Superfoods in Deutschland verboten ist, werden diese 2018 schwerpunktmäßig untersucht, um die Einhaltung der Rechtsvorschriften zu prüfen
NDMA in Whisky	NDMA kann während des Trocknens (Darrens) des Malzes bei einer ungünstigen Prozessführung aus natürlichen Inhaltsstoffen der Gerste entstehen, wenn zum Beispiel die Luft zur Trocknung des Malzes direkt über offenem Feuer erhitzt wird. Aus diesem Grund wurden sowohl für Malz als auch für Bier technische Richtwerte festgelegt. Für Whisky gelten jedoch keine Grenzwerte, obwohl auch dieser aus Malz hergestellt wird und NDMA bei der Destillation in den Whisky übergeht. Da das Malz für bestimmte schottische Whiskys für über Torfrauch geräuchert wird, besteht hier die Gefahr, dass NDMA in erhöhten Gehalten gebildet wird. In diesem Schwerpunkt soll die NDMA-Belastung von schottischem Single Malt Whisky in Abhängigkeit von seiner Herkunft untersucht werden.
Nitrat in Wasser	Untersuchung von Mineral-, Quell- und Tafelwasser auf Nitrat



Chlorat in Wasser	Untersuchung von Mineral-, Quell- und Tafelwasser auf Chlorat
Nitrat in Rucola	Eine der Hauptquellen für die Nitrataufnahme aus der Nahrung stellt Blattgemüse dar. Insbesondere bei Rucola sind oft sehr hohe Nitratgehalte zu finden. Deshalb wurden 2012 erstmals Höchstgehalte für Nitrat in Rucola festgelegt. Die Einhaltung dieser neuen Höchstgehalte wurde 2012 in einem Schwerpunktprogramm des LGL untersucht. Nun soll in einem erneuten Schwerpunktprogramm nach sechs Jahren überprüft werden, wie sich die Belastungssituation entwickelt hat.
Organische Umweltkontaminanten (PCDD/F, dl- und ndl-PCB, PBDE und PBDD/F) in Fischen aus bayerischen Seen	Erfassung der aktuellen Belastungssituation von 75 Fischproben (lachsähnlich, hechtartig, Karpfenfische, aalartig, barschartig) aus 48 bayerischen Seen (und 15 LKR) mit polychlorierten Dibenzop-dioxinen und Dibenzofuranen, dioxinähnlichen und nicht dioxinähnlichen PCB sowie polybromierten Diphenylethern und polybromierten Dibenzop-dioxinen und Dibenzofuranen (Vergleich mit den letzten Untersuchungsreihen)
Patulin in Apfelsaft - Vergleich konventionelle und ökologische Herstellung	Aufgrund schlechter Erntebilanz 2017 verstärkte Untersuchung von Apfelsäften aus der Vorjahreseernte auf Patulin. Ziel: Belastungssituation erfassen und Einhaltung der Höchstgehalte überprüfen. Zudem Vergleich von konventioneller und ökologischer Herstellung.
PFAS in tierischen Lebensmitteln	Nach Erweiterung der Analysenmethode für tierische Lebensmittel von PFOA und PFOS auf 13 bzw. 15 Analyten und der angekündigten Neubewertung der PFAS in toxikologischer Hinsicht sollten verstärkt Proben tier. LM untersucht werden, um Überblick über Belastungssituation in Bayern zu schaffen und Belastungsschwerpunkte zu erkennen. Zudem wurden wieder anteilsmäßig viele Lebensmittel aus dem Landkreis Altötting untersucht, die dort regional erzeugt wurden, um Aussagen zur speziellen Belastungssituation dort treffen zu können.

Pflanzenschutzmittel-rückstände in frischen Zitrusfrüchten und verarbeiteten Zitrusprodukten	Konventionell erzeugte Zitrusfrüchte enthalten hohe Durchschnittsgehalte an Rückständen und sind sehr häufig mit Mehrfachrückständen behaftet. Beide Aspekte werden von den Verbrauchern kritisch betrachtet, können aber von diesen nicht umfassend beurteilt werden, so dass daraus eine deutliche Verunsicherung entsteht. Immer wieder treten bei Zitrusfrüchten Höchstgehaltsüberschreitungen auf, teils ist jedoch auch eine unzureichende Kennzeichnung der Nacherntebehandlung festzustellen. In einigen Fällen wird sogar der Verzicht auf eine Nacherntebehandlung in irreführender Weise ausgelobt. Um die aktuelle Rückstandssituation bei Zitrusfrüchten zu überprüfen, sollen verschiedene Arten wie z.B. Zitronen, Orangen oder Grapefruit untersucht werden. Bei Verbrauchern sind aber auch verarbeitete Zitrusprodukte wie Orangensaft oder Marmelade sehr beliebt. Daher soll in diesem Schwerpunkt auch die Rückstandssituation in den verarbeiteten Zitrusprodukten ermittelt werden.
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in geräuchertem Fleisch und Fleischerzeugnissen	Prüfung der Einhaltung von Höchstgehalten und der technologischen Machbarkeit
Prüfung der Gehalte der Zutaten bei Nuss-Frucht-Mischungen	Die Zusammensetzung von Nuss-Frucht-Mischungen ist in Deutschland nicht gesetzlich geregelt. Informationen über die verwendeten Zutaten erfährt der Verbraucher über die Verkehrsbezeichnung und über die Zutatenliste. Die sogenannte Quid (Quantitative Ingredients Declaration)-Regelung sorgt dafür, dass der Verbraucher den Anteil bestimmter Zutaten erfährt, wenn diese Zutat Bestandteil der Bezeichnung oder durch Bilder bzw. Worte auf der Verpackung besonders hervorgehoben ist. Die prozentualen Mengen werden dann in der Regel im Zutatenverzeichnis angegeben. Die Mengenanteile der einzelnen Bestandteile von Nuss-Frucht-Mischungen wurde überprüft.
QAV in Fleisch und Fisch - Vergleich von frischen Produkten und TK-Ware	2016 wurde die Untersuchung von QAV in Lachs etabliert und durchgeführt. Dabei waren mehrere Proben zu beanstanden. Bisher wurden im tierischen Produktspektrum hauptsächlich Rückstandsdaten zu QAV in Milch und Milchprodukten generiert. Aufgrund ihres Einsatzes bei der Desinfektion (z.B. von Rohren, Förderbändern oder Abpackvorrichtungen) könnten diese Verbindungen auch in anderen Lebensmitteln tierischer Herkunft eine Rolle spielen.
Qualität von schwarzem Pfeffer	Prüfung auf Qualitätsunterschiede zwischen ganzem und gemahlenem schwarzem Pfeffer anhand der Parameter ätherisches Öl, Gesamtasche und säureunlösliche Asche, jeweils in der Trockenmasse, sowie Stärke im Erzeugnis

Radioaktivitätsuntersuchung von bayerischem Wildschweinfleisch aus dem Handel	Ziel der Untersuchungen 2018 ist es, im Interesse des bayerischen Verbraucherschutzes, Wildscheinproben aus dem bayerischen Einzel- bzw. Großhandel auf deren Radiocäsiumbelastung zu überprüfen.
Radioaktivitätsuntersuchung von Wildpilzen	Überwachung der Cäsium 137 Belastung von bayerischen Wildpilzen.
Schwefeldioxid und Sulfite in Trockenfrüchten	Um die Farbe getrockneter Früchte zu erhalten und die Haltbarkeit zu verlängern, können Trockenfrüchte geschwefelt werden. Der Verzehr geschwefelter Produkte kann bei empfindlichen Personen zu Unverträglichkeitsreaktionen führen. Es wurde geprüft, ob und in welchem Umfang Trockenfrüchte geschwefelt werden, ob die zulässigen Höchstmengne eingehalten werden und ob die Erzeugnisse korrekt gekennzeichnet werden.
Schwerpunktaktivität „Fresh-cut“-Produkte	Gastronomie, Kantinen, Bäckereien und Krankenhäuser kaufen immer häufiger geschnittene rohe Obst- und Gemüseprodukte zu, um sich den Schäl- und Schneidaufwand zu sparen. Durch den steigenden Bedarf hat sich, oft in Betrieben des klassischen Obst- und Gemüsegroßhandels, eine neue Produktionssparte entwickelt. Um einen Überblick über diese Branche zu gewinnen und eventuelle Schwachstellen identifizieren zu können, hat das LGL gemeinsam mit den Vor-Ort-Behörden 15 Betriebe, die insbesondere Gastronomie oder Großküchen mit sogenannten „Fresh-cut“-Produkten beliefern, überprüft.
Schwerpunktaktivität Großkonditoreien	Im Rahmen der Schwerpunktaktivität hat das LGL 14 Großkonditoreien mit dem Ziel, den Status quo dieser Branche zu erheben und Erkenntnisse über beispielsweise spezifische Technologien zu gewinnen, kontrolliert.
Schwerpunktaktivität Milchausgabeautomaten	Milch über Milchausgabeautomaten selbst zu zapfen ist ein Trend und wird bei den Verbrauchern, die ihre Lebensmittel gerne regional beziehen möchten, immer beliebter. Das hat das LGL dazu veranlasst, von Oktober bis Dezember 2018 eine Schwerpunktaktivität „Milchausgabeautomaten“ zu initiieren. Insgesamt hat das LGL gemeinsam mit den Vor-Ort-Behörden zwölf Ausgabeautomaten für Rohmilch und fünf für pasteurisierte Milch überprüft.
Transfettsäuregehalt von Frittierfetten und damit hergestellten frittierten Lebensmitteln	Transfettsäuren können in größeren Mengen insbesondere bei der Teilhärtung pflanzlicher Öle entstehen, weshalb sie bevorzugt in Produkten wie Frittier- und Backfetten und den hiermit hergestellten Erzeugnissen zu finden sind. Der Transfettsäuregehalt von frischen und gebrauchten Frittierfetten und -ölen sowie von frittierten Lebensmitteln wurde geprüft.

<p>Untersuchungs- schwerpunkt: „Superfood“- sind Moringa und Algen wirklich super?</p>	<p>Moringa und Produkte aus Algen, wie zum Beispiel Chlorella und Spirulina, liegen als „Superfoods“ derzeit beim Verbraucher voll im Trend, denn laut Werbeaussagen sollen diese Lebensmittel vor allem eins sein: „super gesund“. Sie werden meist mit ihrem hohen Gehalt an Vitaminen, Mineralstoffen und/oder sekundären Pflanzeninhaltsstoffen beworben, die sich positiv auf die Gesundheit und das körperliche Wohlbefinden auswirken sollen. Moringa wird im Internet beispielsweise als „Pflanze der Superlative mit beispielloser Nährstoffdichte“ oder als das „Megafood unter den Superfoods“ angepriesen. Algen werden beispielsweise als „Das Superfood aus dem Meer“ oder die „Grüne Wunderwaffe“ beworben. Für den Begriff Superfood gibt es allerdings keine rechtlich verbindliche Definition und daher auch keine speziellen Vorgaben. Sind Moringa und Algen wirklich so „super“ wie es die Werbung den Verbrauchern suggeriert? Aus diesem Grund hat das LGL schwerpunktmäßig als Weiterführung des Untersuchungsprogramms zu Superfood im Jahr 2018 insgesamt 105 Moringa-haltige Proben und Algenprodukte untersucht. Neben der mikrobiologischen Beschaffenheit prüfte das LGL die Proben auf bestimmte Inhaltsstoffe und Kontaminanten, auf Verfälschungen sowie auf die Einhaltung der rechtlichen Vorgaben an die Kennzeichnung, die Nährwertangaben und die gesundheitsbezogene Bewerbung.</p>
<p>Urban Beekeeping – Untersuchung von Stadthonigen</p>	<p>Um einen Überblick über die Qualität von Stadthonigen zu erhalten wurde bei Honigen aus bayerischen Städten die Einhaltung der Vorgaben an die Beschaffenheit nach der Honigverordnung sowie die Einhaltung der Kennzeichnungsvorschriften nach der Honigverordnung und der Lebensmittelinformationsverordnung überprüft. Zudem wurde der Bleigehalt und die Pestizidbelastung einiger Stadthonige untersucht.</p>
<p>Zinn in Muttermilch</p>	<p>Die Verwendung sogenannter Zinnhütchen, kleiner Schalen aus Zinn, gilt im Falle von Entzündungen der Brustwarzen bei stillenden Frauen als sanfte Methode zur Linderung der Beschwerden und zur Beschleunigung der Abheilung der Entzündung. Die entzündete Brustwarze wird durch das Zinnhütchen über mehrere Stunden in der eigenen Muttermilch gehalten. Dabei findet ein direkter Kontakt des Hütchens mit der Milch und der Hautoberfläche statt. Durch Untersuchung des Zinngehaltes der vor und nach Anwendung des Zinnhütchens abgepumpten Muttermilch soll ermittelt werden, ob bzw. in welchem Maß ein Übergang von Zinn in die Muttermilch stattfindet.</p>
<p>Zuckergehalt in Lebensmitteln</p>	<p>Überprüfung des deklarierten Zuckergehaltes in Müsliriegeln und Schokoriegeln</p>

## 1.5 Tiergesundheit

Klausurtagung der ARE-Vet und LARE	Die Koordinierung der Arbeit der Arbeitsgemeinschaft Resistente Erreger in der Veterinärmedizin (ARE-Vet) erfolgt an der am LGL lokalisierten Geschäftsstelle im Rahmen eines Projektes. Die Geschäftsstelle der ARE-Vet organisierte in Zusammenarbeit mit der LARE die erste gemeinsame Klausurtagung von ARE-Vet und LARE. Ziel der eineinhalbtägigen Veranstaltung war der intensive Austausch zwischen Human- und Veterinärmedizinern sowie der Entwurf gemeinsamer Strategien zur Vermeidung von Antibiotikaresistenzen.
Tierschutz bei der Schlachtung	Durchführung der Projekte Betriebliche Eigenkontrolle und Tierschutz bei der Schlachtung
Überwachung technischer Anlagen zur Applikation von oral anzuwendenden Fertigarzneimitteln (OAF)	Die Überwachung von Anlagen auf landwirtschaftlichen Betrieben, mit deren Hilfe Tierarzneimittel in Futter oder Tränkewasser eingemischt werden, ist ein Aufgabengebiet der Veterinärbehörden. Das LGL war fachlich und organisatorisch eingebunden in einen Workshop, der sich mit Problemen der oralen Applikation von Antibiotika bei landwirtschaftlichen Nutztieren befasste. Zudem erarbeitet das LGL Überwachungshilfen zur Kontrolle der technischen Anlagen in den landwirtschaftlichen Betrieben durch die Veterinärämter.
Umsetzung 16. AMG-Novelle in Bayern	Die 16. Novelle des Arzneimittelgesetzes umfasst ein Antibiotika-Minimierungskonzept in der Nutztierhaltung. Im Rahmen des Projektes zur 16. AMG-Novelle wurden für die zuständigen Behörden Hilfestellungen zur Umsetzung der rechtlichen Anforderungen erarbeitet und die Arbeit im Netzwerk Tierkliniken fortgeführt, um sich über fachliche Fragestellungen in Bezug auf Maßnahmen zur Verminderung des Antibiotikaeinsatzes in Mastbetrieben auszutauschen. Im Zuge der Evaluierung der 16. AMG-Novelle unterstützte das Projekt bei der Sammlung und Aufarbeitung von Meinungsäußerungen betroffener Tierhalter im Rahmen von Veranstaltungen des bayerischen Bauernverbandes.

## 2 LGL-Kennzahlen auf einen Blick

<b>Personal/Organisation</b>	
Mitarbeiter	1.121
davon höherer Dienst (Hochschulstudium)	392
davon Biologie	24
Chemie	11
Lebensmittelchemie	89
Ökotrophologie	5
Medizin	57
Pharmazie	9
Juristen	13
Veterinärmedizin	95
Sonstige wissenschaftliche Mitarbeiter	71
Sonstige Mitarbeiter (hD)	18
promoviert	287
habilitiert	27
Gehobener/mittlerer/einfacher Dienst	735
davon Verwaltungsdienst	226
MTA, MTLA, BTA, PTA	94
CTA	97
Laboranten	76
VTA, LTA, VetAss	77
Sonstige Hilfsdienste	54
Technischer Dienst	48
LÜB, Getränkekontrolleur etc.	17
LM-Technologie	12
Auszubildende	10
Praktikanten der Lebensmittelchemie	24
2017 ausgeschieden	54
neu eingestellt	203
Abordnungen an das LGL	4
Abordnungen vom LGL	14
Abteilungen	9
Sachgebiete/Laborbereiche	65
Sachbereiche der Landesinstitute	48
Stabsstellen	3
Schwerbehindertenquote (in %)	8,67%
<b>Haushalt</b>	
Haushaltvolumen (in Mio €)	105,4
davon Personalausgaben (in Mio €)	56,4
sächliche Verwaltungsausgaben (in Mio €)	19
Zuweisungen/Zuschüsse (in Mio €)	9,7
Baumaßnahmen (ohne Bauunterhalt, in Mio €)	9,6
Sachinvestitionen (in Mio €)	3
Einnahmen (in Mio €)	7,7
<b>Infrastruktur</b>	
Standorte	15
Bewirtschaftete Gebäudefläche (in m <sup>2</sup> )	62.616
davon Bürofläche (in m <sup>2</sup> )	16.140
Laborfläche (in m <sup>2</sup> )	13.911
Labor S3 (in m <sup>2</sup> )	110
Fuchssektionslabor (in m <sup>2</sup> )	124
davon LC/MS	22

GC/MS	28
GC	49
HPLC	59
ICP-MS/-OES	8
Isotopen MS	2
Feldemissionsraster-Elektronenmikroskop	1
Transmissionselektronenmikroskop	1
Durchflußzytometer	2
Thermo-, Real-Time-, Lightcycler	91
Nährmedienabfüllautomat	6
NMR	3
NIR	4
ASE	3
SFE	4
AAS	8
ESR	2
FTIR	9
FFF	1
Pipettierroboter für PCR und ELISA	32
Analyseautomaten (Enzym; Biegeschwinger)	10
Extraktionsroboter für Nucleinsäure/Gene	2
<b>IT-Infrastruktur</b>	
Telefonanlagen	7
Telefone	1.156
Smartphones	102
Netzwerk-Subnetze	44
Netzwerk-Aktivkomponenten	162
Netzwerk-IP-Adressen	3.511
Desktop-PCs	1.303
Laptops/Notebooks	382
Geräte-PCs	256
Drucker/Multifunktionsgeräte	84
Sonstige Drucker	803
Server	124
davon physikalisch	39
virtuelle Maschinen	85
Datenbanken	16
<b>Publikationen</b>	
LGL-Fachpublikationen und Flyer	22
Bücher und Buchbeiträge	12
Kongressbeiträge	143
Fachvorträge, Präsentationen	267
Artikel in Fachzeitschriften	51
Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften	133
<b>Presse/Öffentlichkeitsarbeit</b>	
Publizierte Dokumente LGL-Homepage	9.149
Besuche LGL-Homepage	921.261
Seitenaufrufe LGL-Homepage	1.954.064
Lebensmittelwarnungen	150
Presseanfragen	567
Firmenanfragen	550
Verbraucheranfragen	636
Anfragen von Verbänden und anderen Institutionen	225
Pressemitteilungen	42
Besucherguppen Fachausstellung Arbeitsschutz	196

Besucher Fachausstellung Arbeitsschutz	4.436
Besucher Lehrschau „Arbeite sicher!“	615
Messen & Veranstaltungen	129
<b>Forschung/ Entwicklung</b>	
laufende Projekte	52
davon beendet	18
begonnen	20
mit akad. Kooperationspartnern	15
eingeworbene Forschungsmittel (€)	3.871.359
davon aus Ressortforschung (€)	3.657.735
aus Drittmitteln (€)	213.624
<b>Förderprogramme Gesundheit</b>	
Gesund.Leben.Bayern	17
davon neue Projekte	2
Erhalt und Verbesserung der ärztlichen Versorgung im ländlichen Raum	704
davon Innovative medizinische Versorgungskonzepte	14
Förderung der Niederlassung von Ärzten im ländl. Raum (BayGA)	487
davon neue Bewilligungen	96
Stipendien für Medizinstudierende	203
davon neue Bewilligungen	97
Steigerung der medizinischen Qualität in Bayerischen Kurorten und Heilbädern	54
davon neue Bewilligungen	7
Gesundheitsregionen <sup>plus</sup>	50
davon neue Bewilligungen	11
Förderung besonderer Projekte der Öffentlichkeitsarbeit in den Gesundheitsregionen <sup>plus</sup>	15
davon neue Bewilligungen	15
<b>Fortbildungsveranstaltungen</b>	
Referenten	511
davon LGL-Mitarbeiter	148
Anmeldungen	6.911
Teilnehmer	5.651
Absagen	1.260
Teilnehmertage	7.009
Veranstaltungstage	389
Veranstaltungsorte	45
<b>Ausbildung</b>	
Lehrgänge	5
Referenten	658
davon LGL-Mitarbeiter	248
Teilnehmer	203
Dauer (Unterrichtseinheiten)	3.387
Referenten MTA-V-Schule	24
davon LGL-Mitarbeiter	22
Teilnehmer	17
Dauer (Unterrichtseinheiten)	1.386
Prüfungen	6
davon als Prüfungsamt	2
als Prüfungsbehörde	4
Prüfer	44
davon LGL-Mitarbeiter	12
<b>Weiterbildung (ASUMED)</b>	
Teilnehmer	340



Referenten	163
davon LGL-Mitarbeiter	11
Dauer (Unterrichtseinheiten)	526
<b>Praktikum Lebensmittelchemiker</b>	
Teilnehmer	27
Dauer (Unterrichtseinheiten)	3.840
<b>Staatsprüfung Lebensmittelchemiker (3. Prüfungsabschnitt)</b>	
Prüfungstermine	2
Prüfer	19
<b>Praktikum nach tierärztlicher Approbationsordnung</b>	
Teilnehmer	4
<b>Kontrolltätigkeit</b>	
Betriebskontrollen	221
davon mit Sachverständigen der Landesinstitute	1
KVB-Kontrollen mit Sachverständigen der Landesinstitute	1
Fachkontrollen	1.282
davon Wein	497
Brauerei- und Getränkewesen	72
Speiseeis	325
Sonstige	388
Tiergesundheit – Vor-Ort-Unterstützungen	44
davon Tierschutz	35
Tierarzneimittel	9
Tierseuchen	
Betriebskontrollen Krankenhäuser/Praxen/Gemeinschaftseinrichtungen	17
Begehungen Pflegeheime	30
Begleitete Inspektionen pharmazeutischer Unternehmer	4
Betriebskontrollen gentechnische Anlagen	6
Betriebskontrollen Wasserhygiene	17
<b>Genehmigungen/Anzeigen</b>	
Anzeigen Nahrungsergänzungsmittel	3.315
Anfragen neuartige Lebensmittel	33
<b>EU-Schnellwarnsystem Lebensmittel/Futtermittel</b>	
EU-Schnellwarnungen (europaweit)	14.471
davon von Deutschland erstellt	1.232
von der Kontaktstelle Bayern erstellt	214
von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Schnellwarnvorgänge	564
<b>EU-Schnellwarnsystem Bedarfsgegenstände/Kosmetika/Tätowiermittel</b>	
von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Schnellwarnvorgänge	106
davon im Bereich kosmetische Mittel	16
im Bereich Bedarfsgegenstände	68
im Bereich Tätowiermittel	19
<b>EU-Amtshilfverfahren Lebensmittelbetrug (AAC-FF)</b>	
Meldungen Bayern betroffen	40
Meldungen von der Kontaktstelle Bayern erstellt	10
<b>Verbraucherhotline Hinweise Lebensmittel</b>	
vertrauliche Hinweise	194
davon Meldungen an die Hotline	175
Meldungen an die Vertrauensperson	19
<b>Warn- und Erfassungssysteme Gesundheit</b>	
Meldefälle Schuleingangsuntersuchung	115.468
Meldungen nach IfSG	133.515
Meldungen zum Hörscreening	119.558

Meldungen zum Stoffwechselscreening	126.661
<b>Dienstleistungen Hygiene</b>	
Planberatung Krankenhäuser	66
Anfragen Hygiene	222
Anfragen Krankenhaushygiene	225
Anfragen Wasserhygiene	699
<b>Proben nach Probenahmegrund</b>	
Beschwerdeproben	915
Verdachtsproben	4.555
Verfolgsproben	1.269
aus EU-/bundesweiten Untersuchungsprogrammen	14.065
aus Betriebskontrollen (BOP)	3.180
aus risikoorientierten bayerischen Programmen (Planproben)	36.713
Qualitätswein-/Qualitätsschaumweinproben	4.479
sonstiges	9.947
<b>Lebensmittelproben (inklusive Wasser)</b>	
Proben gesamt	64.977
davon mikrobiologisch untersucht	21.542
auf gentechnische Veränderungen	932
chemisch untersucht	43.435
davon auf Rückstände/Kontaminanten	20.057
davon PSM	3.553
Tierarzneimittel	5.174
auf Hemmstoffe	3.160
Schwermetalle, Elemente	1.799
Mykotoxine	1.367
toxische Reaktionsprodukte	759
toxische Inhaltsstoffe	454
organische Kontaminanten	1.392
Radioaktivität	1.239
Bestrahlung	947
<b>Bedarfsgegenstände</b>	
Proben gesamt	3.113
davon chemisch untersucht	2.644
mikrobiologisch untersucht	469
<b>Kosmetika</b>	
Proben gesamt	872
davon chemisch untersucht	790
mikrobiologisch untersucht	82
<b>Tabakwaren</b>	
Proben	347
<b>Mineral-, Quell-, Tafel- und Trinkwasserproben</b>	
Proben gesamt	7.547
davon chemisch untersucht	1.844
davon PSM	249
mikrobiologisch untersucht	5.703
<b>Bade-/Oberflächenwasser/Hallenbäder/sonstige Wasserproben</b>	
Proben	6.609
<b>Veterinärmedizinische Proben</b>	
von lebensmittelliefernden Tieren	160.443
von Wild-/Haustieren	13.249
aus Tierseuchenüberwachungsprogrammen (EU und nationales Tierseuchenbekämpfungsprogramm, EU-Überwachungsuntersuchungen, Zoonosen, Tollwut, Hygienekontrollen, Besamungsstationen, Überwachung Tieraussstellungen)	117.709

<b>Veterinärmedizinische Untersuchungen</b>	
bakteriologisch	60.772
virologisch	19.328
pathologisch	11.818
parasitologisch	14.068
Antikörpernachweise	243.692
<b>Herstellung stallspezifischer Impfstoffe aus Erregerisolaten</b>	
Impfstoffe	212.700
<b>Arzneimittel/Medizinprodukte</b>	
Human-Arzneimittel	1.107
Tierarzneimittel	14
Medizinprodukte	40
Sonstige	274
Abgrenzungen Lebensmittel/Arzneimittel	931
EDQM-Studien	6
<b>Aktive Medizinprodukte</b>	
Klinische Prüfungen	205
Schwerwiegende unerwünschte Ereignisse	27
Exportbescheinigungen	445
<b>Futtermittelproben</b>	
Proben gesamt	2.527
davon Einzelfuttermittel	978
Mischfuttermittel	1.371
Zusatzstoffe/Vormischungen	178
Verdachtsproben	13
Untersuchungen	85.040
Proben aus gentechnischen Anlagen	6
Stellungnahmen	35
<b>Humanmedizinische Untersuchungen</b>	
bakteriologisch	44.229
virologisch	228.756
mykologisch	436
parasitologisch	373
Blutalkohol	36.780
Krankenhaushygienische Untersuchungen	2.853
<b>Produktsicherheit</b>	
Physikalische Untersuchungen	560
Chemische Untersuchungen	1.794
<b>Stofflicher Verbraucherschutz</b>	
Proben	183
Untersuchungen	193
<b>Qualitätsmanagement</b>	
Ringversuche/Laborvergleichsuntersuchungen	167
Interne Audits	41
Methodenentwicklung/Validierung	25
<b>Andere Dienstleistungen</b>	
Gerichtstermine	15
<b>Krebsregister</b>	
Erstmeldungen	99.433
Folgemeldungen	69.153
Anfragen	33

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

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

##### **3.1.1 Führung**

Führungsverantwortung übernehmen

Wirksame Konfliktklärung durch professionelle Kommunikation

Wertschätzende Führung

Projektmanagement - Grundlagen

Im Sandwich - als Führungskraft mit Erwartungen von oben und von unten umgehen

Erfolgreich im Team - Teamentwicklung

##### **3.1.2 Kommunikation**

Rhetorik und Argumentation - Grundlagen

Rhetorik und Argumentation - Intensiv-Kompaktkurs

Wirkungsvolle Positionierung in Gesprächen

Steuerung von Körpersprache, Stimme und Status

Gekonnt argumentieren - souverän reagieren

##### **3.1.3 Gesundheitsmanagement**

Fit durch Veränderungen

Eigene Widerstandsfähigkeit (Resilienz) und persönliche Überzeugungskraft steigern

Ausgeglichen und fit

##### **3.1.4 Arbeitstechniken und Selbstmanagement**

Informationen schnell aufnehmen, verarbeiten und weitergeben - Bring es auf den Punkt!

Dienstliche Schreiben - formal korrekt, sprachlich gewandt und bürgernah

Erfolgreiche Arbeitsorganisation mit Outlook 2010

##### **3.1.5 EDV**

MS Outlook 2010

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

MS Excel 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs)

MS Excel 2010 - Spezial

MS Excel 2010 - Modul: Listen, Daten, Analyse

MS Excel 2010 - Modul: Formeln und Funktionen II

MS Excel 2010 - Modul: Entwicklertools

MS PowerPoint 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs)

Einstieg in VISkompakt

### **3.1.6 Fachseminar interdisziplinär**

Interdisziplinärer Workshop zur epidemiologischen Untersuchung von lebensmittelbedingten Ausbrüchen

Zusammenarbeit von Überwachung und Vollzug

Verfolgung von Ordnungswidrigkeiten und Straftaten im Lebensmittelrecht

Multiple-Choice-Workshop

Didaktik-Seminar

Sonderveranstaltung - KBLV Fachinformationssystem für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (FIS-VL)

3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit

### **3.1.7 Fachseminar interdisziplinär (Sonderprogramm)**

Sicherheitstechnische Überprüfung von Getränkeschankanlagen

### **3.1.8 Öffentlicher Gesundheitsdienst**

Interkulturelle Kommunikation am Gesundheitsamt

Update Umweltmedizin

Grundkurs für hygienebeauftragte Ärztinnen und Ärzte

Jahrestagung Hygienekontrolle

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

„Sachkundenachweises nach §15 TrinkwV zur Entnahme von Wasserproben für die Trinkwasseruntersuchung“

Jahrestagung Schulgesundheitspflege

Jahrestagung Gesundheitsförderung und Prävention

Berufseinsteigerseminar für Sozialpädagoginnen und Sozialpädagogen im Öffentlichen Gesundheitsdienst

Gesundheitliche Beratung nach §10 Prostituiertenschutzgesetz (ProstSchG) - Grundlagen zur Umsetzung und Erfahrungsaustausch

Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> incl. Fortbildung: Einführung in die kommunale Gesundheitsberichterstattung

Regionale Steuerungsaufgaben im ÖGD - Arbeiten mit GBE-Daten

Aktuelle Änderung der Trinkwasserverordnung

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

Prüfung Hygienekontrolleure

SMA Lehrgang

Prüfung -26. SMA-Lehrgang

Laborpraktikum Hygienekontrolleure

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

### **3.1.9 EDV im Öffentlichen Gesundheitsdienst**

Erfassung meldepflichtiger Infektionskrankheiten mit SurvNet für Einsteiger

Erfassung und Übermittlung von Tuberkulosefällen und Tuberkuloseausbrüchen mit SurvNet

### **3.1.10 Öffentlicher Veterinärdienst und Lebensmittelüberwachung**

QM-Anwenderschulung für Personal im Bereich des gesundheitlichen Verbraucherschutzes

QM-Anwenderschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs Lebensmittelkontrolleure

QM-Auditoren- und Beauftragenschulung Vertiefung 2018

QM-Auditoren - Grundlagenschulung

Cross Compliance Grundlagenschulung

Cross Compliance Grundlagenschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs Lebensmittelkontrolleure

Der Amtstierarzt im Spannungsfeld der Gesellschaft - die ethische Dimension in der amtstierärztlichen Praxis

Amtliche Überwachung von Aquakulturbetrieben nach § 9 Fischseuchenverordnung - Aufbaumodul 2 mit Praxisteil

Krisenmanagement inkl. Stabsarbeit im Tierseuchenfall

Epidemiologische Ermittlungen anhand von Fallbeispielen

Tierschutz: Aktuelles Recht und ausgewählte Themen

Vollzugsfragen am Beispiel des Tierschutzrechts

Integrierte Kontrollen in landwirtschaftlichen Tierhaltungen: Schwerpunkt 2018 Schwein und Geflügel

Tierarzneimittel: Aktuelles Recht und ausgewählte Themen

Orale Applikation von Tierarzneimitteln im Nutztierbereich - Vertiefung 2018

Export von Lebensmitteln tierischen Ursprungs in Drittländer

Jahrestagung 2018 für Veterinärassistenten

HACCP-Workshop Schwerpunkt: „Kleine und mittlere Unternehmen“

Technologieseminar - Modul B: „Fleisch- und Fleischerzeugnisse“

Technologieseminar - Modul D: „Milch & Käse“

Technologieseminar - Modul F: „Fisch & Fischereiwaren“

Jahrestagung Lebensmittelkontrolle

Ermittlungspersonen der Staatsanwaltschaft - Aufbaukurs I: Grundlagen der Vernehmungslern

Als Zeuge und Sachverständiger vor Gericht

Workshop Tierschutz II - Umgang mit Schlachttieren in großen Schlachtbetrieben

Jahrestagung 2018 für amtliche Tierärzte - Allgemeine Themen

Jahrestagung 2018 für amtliche Fachassistenten - Allgemeine Themen

LAG-Tagung - Frühjahr und Herbst der Landesarbeitsgemeinschaft für Fleischhygiene und Tierschutz in Bayern

Fachexkursion Nürnberg

Fische und Fischwaren

QM-Workshop StMUV

Lehrgang 2017/18 zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung für den Einstieg in der 4. Qualifikationsebene im fachlichen Schwerpunkt Veterinärdienst der Fachlaufbahn Gesundheit (Amtstierarztlehrgang)

Prüfung 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

Prüfung 8. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung für den fachlichen Schwerpunkt veterinär-technischer Dienst in der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik gem. § 4 Abs. 2 FachV-VettechnD

38. 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)

9. Lehrgang amtl. Fachassistenten

### **3.1.11 Öffentlicher Veterinärdienst und Lebensmittelüberwachung (Sonderprogramm)**

Moderationstraining für Mitglieder der Fachausschüsse und der KBLV

Konflikte in Kontrollsituationen: Deeskalieren und bewältigen

Supervision für Amtstierärzte

Bienenkrankheiten: Amerikanische Faulbrut (AFB)

Workshop Tierische Nebenprodukte

Überwachungspraxis: „Hygienekontrollen von Schankanlagen“

Technologieseminar Modul G: Gewürze; Sterilisation und Pasteurisation; Fremdkörperdetektion

QM-Anwenderschulung für die KBLV

Pferdesportveranstaltung für Amtstierärzte

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

BALVI iP (TIZIAN) für Einsteiger: Veterinärmodul

BALVI iP (TIZIAN) für Einsteiger: Lebensmittelmodul

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

BALVI iP (TIZIAN) für Fortgeschrittene (inkl. Datenqualität): Veterinärmodul

BALVI iP (TIZIAN) für Fortgeschrittene (inkl. Datenqualität): Lebensmittelmodul  
Key-User-Schulung BALVI iP (TIZIAN)  
BALVI iP (TIZIAN) -Referentenworkshop: Veterinärmodul  
BALVI iP (TIZIAN) - Referentenworkshop: Lebensmittelmodul  
BALVI iP (TIZIAN) „Vorlagenerstellung“  
TSN-Grundsicherung - zweitägig  
TSN-Beauftragten-Schulung  
TSN-Multiplikatoren-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  
Sonderveranstaltung KBLV\_Grundlagenschulung TIZIAN Einstieg VET und LM

### **3.1.13 Pharmazie**

Amtliche Untersuchung nicht-aktiver Medizinprodukte und in-vitro-Diagnostika -  
Beispiele und Probleme aus der Laborpraxis  
Überwachung des Einzelhandels mit freiverkäuflichen Arzneimitteln

### **3.1.14 Gewerbeaufsicht**

Modulares Führungskräfte-Training Modul 1: Führung und Führungspersönlichkeit  
Marktüberwachung - Praxisworkshop  
Novellierung des Mutterschutzgesetzes zum 01.01.18  
Bußgeldverfahren und Vermögensabschöpfung nach dem Ordnungswidrigkeitenrecht  
Grundlagen der BetrSichV - Überblick über die BetrSichV  
Fragen und Entwicklungen im Bereich Pyrotechnik  
An die Sozialvorschriften im Straßenverkehr (SozV) angrenzende Rechtsbereiche  
Beratung zu und Überprüfung von psychischen Belastungen am Arbeitsplatz  
Technisches Englisch  
Transport gefährlicher Güter  
Marktüberwachung Medizinprodukte  
Betreiben von Medizinprodukten Frühjahr, Schwerpunkt HNO  
Betreiben von Medizinprodukten Herbst, Schwerpunkt Chirurgie  
Das neue Strahlenschutzgesetz und seine Verordnungen  
Führen und Vernetzen - Fortbildung für Damen der Bayer. Gewerbeaufsicht

### **3.1.15 ASUMED Weiterbildung**

A-Kurs Arbeitsmedizin



B-Kurs Arbeitsmedizin

C-Kurs Arbeitsmedizin

Sozialmedizin Aufbaukurs Teil E und F

Sozialmedizin Aufbaukurs Teil G und H

### **3.1.16 ASUMED Fortbildung**

Verleihung Bayerischer Preis für Arbeitsmedizin und Arbeitsmedizinische Fortbildung

### **3.1.17 Igl inhouse**

Konfliktmanagement: Das weite Feld der Konflikte - Wege und Pfade

Beamtenversorgung / Angestelltenversorgung

Kollegiale Führungsberatung

Sensorik Grundschulung in Anlehnung an die amtliche Sammlung nach § 64 LFGB (LL00.90-10, Stand: 2015)

Ersthelfertraining mit Defibrillatorschulung

Aktuelles aus Arbeitssicherheit und Arbeitsmedizin - Pflichtveranstaltung für Führungskräfte

Feuerlöschkurs

Grundlagen der Probenfotografie im Labor

### **3.1.18 Igl inhouse EDV**

Allgemeiner Umgang mit VISKompakt.net

LIMS-Z Seminar - Grundlagen

LIMS-Z Seminar für Fortgeschrittene

Abfragen in LIMS-Z und Weiterbearbeitung in Excel

MS Excel 2010: Listenerstellung und -auswertung

MS Excel 2010: Pivot-Tabellen

Dokumentation von Tumorerkrankungen gemäß den Vorgaben des ADT/GEKID-Basisdatensatzes und seiner Module mit GTDS (Gießener Tumordokumentationssystem)

### **3.1.19 sonstige Veranstaltungen**

Persönlicher Umgang mit Veränderungen

Intervisionsgruppe - Emotional Leadership

Intervisionsgruppe - Führungsverantwortung 2017

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

### **3.2.1 Eberhard Karls Universität Tübingen**

**Hambrock, A.**, Seminar der Allgemeinen und Systematischen Pharmakologie und Toxikologie: Antibakterielle Chemotherapie. Seminar, 2018

**Hambrock, A.**, Pharmakologische und toxikologische Aspekte der Biofunktionalität und Sicherheit von Lebensmitteln. Seminar, 2018

### 3.2.2 Evangelische Hochschule München

**Heyn, M.**, Gesundheitsförderung und Prävention: Konzepte und Anwendungen. Seminar, 2018

### 3.2.3 Evangelische Hochschule Nürnberg

**Heyn, M.**, Grundlagen der Gesundheitsförderung und Prävention. Vorlesung, 2018

**Heyn, M.**, Vertiefung Public Health. Vorlesung, 2018

**von Stülpnagel, V.**, Projekt LebensBilderReise – Aktiv gegen Depression., 2018

### 3.2.4 Fachhochschule München

**Grimm, I., Walentzak, B.**, Gesundheitsförderung und Prävention: Konzepte und Anwendungen. Seminar, 2018

**Räthel, T.**, Medizinische Nanotechnologie. Vorlesung, 2018

**Räthel, T.**, Medizinische Nanotechnologie. Vorlesung, 2018

### 3.2.5 Fachhochschule Weihenstephan, Triesdorf

**Busch, U.**, Lebensmittelrecht. Prüfung, 2018

**Busch, U.**, Molekulare Lebensmittelanalytik. Vorlesung, 2018

**Engel, C.**, Qualitätsmanagementsysteme. Vorlesung, 2018

**Gürtler, P.**, Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik. Praktikum, 2018

**Selmair, P.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2018

### 3.2.6 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen

**Berendt, J.**, Netzwerken in der Hospiz- und Palliativversorgung - Onkologische Spitzenzentren und Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> als Katalysator. Seminar, 2018

**Hintzsche, H.**, Pharmakologie und Toxikologie für Zahnmediziner. Vorlesung, 2018

**Hollederer, A.**, Versorgungsforschung. Blockpraktikum, 2018

**Hollederer, A.**, Versorgungsforschung. Blockpraktikum, 2018

**Milbradt, J.**, Spezielle Virologie, Teil 1: Schwerpunkt Herpesviren (Block Beta-Herpesviren). Vorlesung, 2018

**Milbradt, J.**, Vorlesung im Rahmen des Bachelormodul-Praktikums Virologie für Naturwissenschaftler. Vorlesung, 2018

**Milbradt, J.**, Medizinische Doktorprüfung. Prüfung, 2018

**Schwank, U.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2018

**Valenza, G.**, Hygiene-Praktikum für Studenten der Humanmedizin (Sommer-Semester). Praktikum, 2018

**Valenza, G.**, Mikrobiologie-Kurs für Studenten der Humanmedizin (Sommer-Semester). Prüfung, 2018

**Valenza, G.**, Mikrobiologie-Gesamtpraktikum für Studenten der Humanmedizin (Winter-Semester). Praktikum, 2018

**Weidner, C.**, Neurophysiologie für Mediziner. Seminar, 2018

**Weidner, C.**, 1. Staatsexamen Medizin. Prüfung, 2018

### **3.2.7 Hochschule München - Pasing**

**Grimm, I.**, Gesundheitliche Chancengleichheit. Seminar, 2018

**von Stülpnagel, V.**, Prävention und Resilienzförderung. Seminar, 2018

**Walentzak, B.**, Entwicklung & Ernährung: Grundlagen und Trends. Seminar, 2018

**Weber, J.**, Körperliche Entwicklung & Körperbild, Bewegung & Bewegungsprogramme. Seminar, 2018

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

**Hintzsche, H.**, Pharmakologie und Toxikologie für Mediziner. Praktikum, 2018

**Hintzsche, H.**, Pharmakologie und Toxikologie für Zahnmediziner. Vorlesung, 2018

**Hintzsche, H.**, Staatsexamen Pharmakologie und Toxikologie für Zahnmediziner. Prüfung, 2018

**Lassek, E., Seifert, S.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2018

**Lassek, E., Seifert, S.**, Lebensmittelrecht. Prüfung, 2018

### **3.2.9 Ludwig-Maximilians-Universität München**

**Ackermann, N.**, Praktikum der Mikrobiologie und Hygiene für Medizinstudenten. Praktikum, 2018

**Ackermann, N.**, Seminar der Mikrobiologie für Medizinstudenten. Seminar, 2018

**Ackermann, N.**, Zahnmediziner-Praktikum für Mikrobiologie. Praktikum, 2018

**Baiker, A.**, Kurs der Medizinischen Mikrobiologie und der Immunologie - Bakteriologie (7M0807). Praktikum, 2018

**Baiker, A.**, Seminar der Medizinischen Mikrobiologie und Immunologie (7M0808). Seminar, 2018

**Baiker, A.**, Picornaviruses. Lecture Molecular Virology, Part 1, 19024. Vorlesung, 2018

**Baiker, A.**, Molecular virology techniques. Lecture Molecular Virology, Part 1, 19024. Vorlesung, 2018

**Baiker, A.**, Regulatory principles of genetic engineering of viruses. Molekulare Virologie II (19023). Vorlesung, 2018

**Berger, A.**, Praktikum der Mikrobiologie und Hygiene für Medizinstudenten. Praktikum, 2018

**Berger, A.**, Seminar der Mikrobiologie für Medizinstudenten. Seminar, 2018

**Brenner, B.**, Umwelt und Gesundheit, MPH Studiengang. Vorlesung, 2018

**Ewert, T.**, Determinanten der Gesundheit. Seminar, 2018

**Fromme, H.**, Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin. Seminar, 2018

**Fromme, H.**, Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2018

**Heinze, S.**, Umwelt und Gesundheit, MPH Studiengang. Vorlesung, 2018

**Heinze, S.**, Arbeitsmedizin. Seminar, 2018

**Heinze, S.**, Prävention/GGG. Seminar, 2018

**Heinze, S.**, Masterarbeiten im MPH und MSc Studiengang. Betreuung und Begutachtung, 2018

- Herr, C.**, Einführung Krankenhaushygiene, nosokomiale Infektionen. Vorlesung, 2018
- Herr, C.**, Mikrobiologie und Hygiene. Praktikum und Seminar, 2018
- Herr, C.**, Umwelt und Gesundheit, MPH Studiengang. Vorlesung, 2018
- Herr, C.**, Masterarbeiten im MPH und MSc Studiengang. Betreuung und Begutachtung, 2018
- Heyn, M.**, Gesundheitsförderung und Prävention: Konzepte und Anwendungen. Vorlesung, 2018
- Heyn, M.**, Gesundheitsförderung und Prävention. Seminar, 2018
- Kuhn, J.**, Gesundheitsberichterstattung. Vorlesung, 2018
- Kutzora, S.**, Umwelt und Gesundheit, MPH Studiengang. Vorlesung, 2018
- Lehmpfuhl, B.**, Besonderheiten der Tierarzneimittel. Vorlesung, 2018
- Liebl, B.**, Die Toxikologische Prüfung - Richtlinien, Bewertung. Vorlesung, 2018
- Liebl, B.**, Pharmakologie und Pharmakotherapie. Ringvorlesung, 2018
- Liebl, B.**, Übung mit Fallbeispielen aus der klinischen Pharmakologie. Praktikum, 2018
- Liebl, B.**, Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2018
- Ludwig, M.S., Heißenhuber, A.**, Applied Epidemiology, Epidemiology of Infectious Diseases. Seminar, 2018
- Marosevic, D.**, Surveillance systems. Vorlesung, 2018
- Marosevic, D.**, Outbreak Investigations. Vorlesung, 2018
- Marosevic, D., Schönberger, K.**, An outbreak of trichinosis in France. Übung, 2018
- Nennstiel, U., Kuhn, J., Ludwig, M.S.**, Betreuung von Forschungspraktika. Praktikum, 2018
- Neubauer-Juric, A.**, Diagnostik, Fakten, Hintergründe zu aktuellen, viralen Tierseuchenausbrüchen. Seminar, 2018
- Nölp, P.**, Determinants of health. Vorlesung, 2018
- Reisig, V.**, Prävention & Gesundheitsvorsorge. Seminar, 2018
- Reisig, V.**, Health Impact Assessment. Vorlesung, 2018
- Rieder, G.**, Medizinische Mikrobiologie mit praktischen Übungen, inkl. Hygiene und Gesundheitsfürsorge. Vorlesung, 2018
- Rieder, G.**, Medizinische Mikrobiologie und Immunologie. Seminar, 2018
- Rieder, G.**, Kurs der Medizinischen Mikrobiologie und der Immunologie - Bakteriologie. Übung, 2018
- Rieder, G.**, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten: Molekulare Infektionsbiologie. Praktikum, 2018
- Riehm, J.**, Ausbruchsuntersuchung, Diagnostik und bioforensische Analysen bei bakteriellen Tierseuchenerregern. Vorlesung, 2018
- Schalch, B.**, Aktuelles aus der Lebensmittelhygiene. Vorlesung, 2018
- Scheibl, P.**, Aufgaben des Amtstierarztes im Tierschutz. Vorlesung, 2018
- Scheibl, P.**, Tierschutz bei der Schlachtung. Vorlesung, 2018
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Mediziner. Praktikum, 2018

- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Mediziner. Seminar, 2018
- Sing, A.**, Infektiologie aus Sicht des ÖGD. Seminar, 2018
- Verdugo-Raab, U.**, Prävention und Gesundheitsförderung. Seminar, 2018
- Voigtländer, S.**, Applied Methods of Health Services Research. Vorlesung, 2018
- Walentzak, B.**, Prävention und Gesundheitsförderung (Qualitätskriterien bei Screeningmaßnahmen). Seminar, 2018
- Walentzak, B.**, Projektplanung (Summer University). Seminar, 2018
- Walentzak, B.**, Qualitätsentwicklung in der Gesundheitsförderung und Prävention (Summer University). Seminar, 2018
- Weber, A.**, Umwelt und Gesundheit, MPH Studiengang. Vorlesung, 2018
- Weilnhammer, V.**, Umwelt und Gesundheit, MPH Studiengang. Vorlesung, 2018
- Wildner, M.**, Public Health Politiken und Praxis in der Gesundheitsverwaltung. Vorlesung, 2018
- Wildner, M.**, Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, öffentliche Gesundheitspflege. Vorlesung, 2018
- Wildner, M.**, Public Health Practice and Research. Seminar, 2018
- Wildner, M.**, Betreuung von Masterarbeiten. Vorlesung, 2018
- Wildner, M., Zapf, A.**, Praxis und Politiken in Public Health. Vorlesung, 2018
- Wildner, M., Zapf, A., Nennstiel, U., Kuhn, J., Ludwig, M.S.**, Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, öffentliche Gesundheitspflege Q3. Praktikum, 2018
- Wollein, U.**, Analytik illegaler Arzneimittel. Seminar, 2018

### **3.2.10 Technische Universität München**

- Gürtler, P.**, Nachweis gentechnisch veränderter Lebensmittel. Praktikum, 2018
- Gürtler, P.**, Perspektiven der Gentechnik in der Landwirtschaft. Vorlesung, 2018
- Heinze, S.**, Arbeitsmedizin/Epidemiologie. Vorlesung, 2018
- Marosevic, D.**, Outbreak Investigations. Vorlesung, 2018
- Marosevic, D., Schönberger, K.**, Gastroenteritis nach Firmenfeier. Übung, 2018
- Miller, A.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2018
- Schellenberg, A.**, Grundlagen des Lebensmittelrechts und der Beurteilung von Lebensmitteln für LB. Vorlesung, 2018
- Schober, W.**, Querschnittsfach Klinische Umweltmedizin. Seminar, 2018
- Schober, W.**, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten. Seminar, 2018
- Schönberger, K.**, Surveillance systems. Vorlesung, 2018
- Schramek, N.**, Chemie und Biochemie. Vorlesung, 2018

### **3.2.11 Universität Regensburg**

- Lehmpfuhl, B.**, Besonderheiten der Tierarzneimittel. Vorlesung, 2018

### 3.3 Beiträge zu anderen Fortbildungsveranstaltungen

**Baiker, A.**, Gentechnikrecht. Fachlehrgang II - Teil 2, Ausbildung Gewerbeaufsicht 3. und 4 QE, 2018

**Franke, P.**, Präsentation des bayerischen QM-Systems und seiner Dokumente im gesundheitlichen Verbraucherschutz in Bayern. Schulung der amtlichen Lebensmittelchemiker Bayerns, Schulung, 2018

**Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz. Schulung der bayerischen Lebensmittelkontrolleure, Schulung, 2018

**Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz. Schulung im Rahmen der Ausbildung der Veterinärassistenten Bayerns, Schulung, 2018

**Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Durchführung von Audits. Auditorengrundschulung, Schulung, 2018

**Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz. Schulung für die QM-Beauftragten Bayerns, Schulung, 2018

**Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz. Schulung der Bayerischen Auditoren, Schulung, 2018

**Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz. QM-Grundlagenschulung Bayern, Schulung, 2018

**Grimm, I.**, Gesundheitsförderung und Prävention, Gesundheitliche Chancengleichheit. BFS Maria Regina, Seminar, 2018

**Grimm, I., Walentzak, B.**, Lernwerkstatt Good Practice. Gesundheitsförderung in Lebenswelten - Entwicklung und Sicherung von Qualität, Workshop, 2018

**Grimm, I., Walentzak, B.**, Lernwerkstatt Good Practice. Gesundheitsförderung in Lebenswelten - Entwicklung und Sicherung von Qualität, Workshop, 2018

**Guertler, P.**, Einführung in die real-time PCR. Aktuelle Trends der molekularbiologischen Lebensmittelanalytik, CVUA Freiburg, 2018

**Harand, A.**, Arbeits- und Gefahrenschutz. Fachvortragswoche im Prüfungsjahrgang 2019 in der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik mit dem fachlichen Schwerpunkt Gewerbeaufsicht, Arbeitssicherheit, 2018

**Heimrich, M.**, Migration von Mineralöl aus Papier- und Kartonverpackungen in Lebensmittel. Fortbildungsveranstaltung des Bezirksverbands Mittelfranken des VLK, Vortrag, 2018

**Höller, C.**, Ausbruchmanagement des LGLs. Grundkurs Hygienebeauftragter Arzt, BenedictusKrankenhaus Tutzing, Seminar, 2018

**Höller, C.**, Ausgewählte Aspekte aus der Wasserhygiene. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul IV, München(BLÄK), Seminar, 2018

**Höller, C.**, Baulich-funktionelle Anforderungen. Grundkurs Hygienebeauftragter Arzt, BenedictusKrankenhaus Tutzing, Seminar, 2018

- Höller, C.**, Fortbildung in der Hygiene. Grundkurs Hygienebeauftragter Arzt, BenedictusKrankenhaus Tutzing, Seminar, 2018
- Höller, C.**, Krankenhausrelevante Aspekte im Bereich Trink- und Badewasser. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul IV, München(BLÄK), Seminar, 2018
- Höller, C.**, Lebensmittel- und Küchenhygiene. Hygienebeauftragte Ärztin/Arzt in Klinik, Praxis und MVZ in Nürnberg (BLÄK), Seminar, 2018
- Höller, C.**, Legionellen nach TrinkwV - sinnvolle Prävention?. Refresherkurs für Hygienebeauftragte Ärzte (Klinikum Augsburg), Seminar, 2018
- Höller, C.**, Was muss ich, was soll ich, was darf ich empfehlen?. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI, München(BLÄK), Seminar, 2018
- Höller, C.**, Wasserhygiene. Hygienebeauftragte/r Ärztin/Arzt Akademie Klinikum Schwabing, Seminar, 2018
- Hörmansdorfer, S.**, Biologie - Grundlagen. ATF-Spezialisierungslehrgang, Modul Basislehrgang am IBK Heyrothsberge, Vortrag, 2018
- Hörmansdorfer, S.**, Bioterrorismus und hochkontagiöse Erreger. Besondere Gefahren im ATF-Einsatz, Vortrag, 2018
- Hörmansdorfer, S.**, B-Teil des ABC-Fachberater-Lehrgangs. ABC-Fachberater-Lehrgang der Staatlichen Feuerweherschule Geretsried, Vortrag, 2018
- Hörmansdorfer, S., Konrad, R.**, Laborpraktikum ATF-B. Berufliche Weiterbildung für Angehörige der Berufsfeuerwehr München, Vortrag, 2018
- Kandler, U.**, Lebensmittel und Küchen, HACCP. Grundkurs Hygienebeauftragte Ärztin/Arzt in Klinik, Praxis und MVZ, Nürnberg (BLÄK), Seminar, 2018
- Kandler, U.**, LGL-Zuständigkeiten, Kommunikationspartner und Kommunikationsstrategien. curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul II, München (BLÄK), Seminar, 2018
- Kandler, U.**, Netzwerkarbeit, LARE und regionale Netzwerkbildung in Bayern. curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul V, Nürnberg (Klinikum Nürnberg), Seminar, 2018
- Kandler, U.**, Reinigung im Krankenhaus. Aufbaukurs hygienebeauftragte Ärzte, Seminar, 2018
- Kandler, U.**, Wasser, Luft, Flächen; Baumaßnahmen: Spielt die Umwelt im Infektionsgeschehen eine Rolle?. Grundkurs Hygienebeauftragte Ärztin/Arzt in Klinik, Praxis und MVZ, Nürnberg (BLÄK), Seminar, 2018
- Kandler, U.**, Wasser, Luft, Flächen; Baumaßnahmen: Spielt die Umwelt im Infektionsgeschehen eine Rolle?. Grundkurs Hygienebeauftragte Ärztin/Arzt in Klinik, Praxis und MVZ, Nürnberg (BLÄK), Seminar, 2018
- Kandler, U., Heinze, S.**, Stimmt meine Hypothese? Epidemiologische Untersuchung eines Ausbruchs. curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI, München(BLÄK), Seminar, 2018
- Kandler, U., Heinze, S.**, Wie lese ich richtig? Systematische Literaturanalyse. curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI, München (BLÄK), Seminar, 2018
- Lange, I.**, Einfuhrüberwachungsplan (EÜP) - Rückstandsuntersuchungen bei Lebensmitteln tierischen Ursprungs aus Drittländern. Interne Fortbildung der München-Flughafen München (KBLV), Fortbildung, 2018

- Lehner-Reindl, V.**, Belehrung nach § 43 IfSG. Ausbildung zum staatlich geprüften Lebensmittelchemiker, Seminar, 2018
- Lehner-Reindl, V.**, Die Spezialeinheit Infektionshygiene (SEI) am LGL Bayern - Ein Ansprechpartner des ÖGD. Zusatzweiterbildung Medizinhygiene, Modul VI (SAMA Baden-Württemberg), Seminar, 2018
- Lehner-Reindl, V.**, Mikrobiologische Untersuchung von Mineral-, Quell- und Tafelwasser. 37. Lehrgang für Lebensmittelkontrolleure, Seminar, 2018
- Lehner-Reindl, V.**, Unterstützung durch den ÖGD am Beispiel der SEI. curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul V, Nürnberg (Klinikum Nürnberg), Seminar, 2018
- Mels, J.**, Ergotalkaloide in Getreide und Getreideerzeugnissen. Fortbildung des Bezirksverbandes Unterfranken Verband der Lebensmittelkontrolleure Bayern e. V., Vortrag, 2018
- Miller, A.**, Lebensmittelinformations-VO. Fortbildung zum Fischwirtschaftsmeister, 2018
- Müller, R.**, Labormanagement DIN/EN ISO 17025. Labormanagement -DGQ, Schulung Stuttgart, 2018
- Müller, R.**, Labormanagement DIN/EN ISO 17025. Labormanagement -DGQ, Training, 2018
- Müller, R.**, Labormanagement DIN/EN ISO 17025, Akkreditierung, Zulassung. Workshop zugelassene Trinkwasserlabore Bayern, Workshop Schwabach, 2018
- Müller, R.**, Neuerungen der DIN/EN ISO 17025-2017. Labormanagement -DGQ, Workshop Hamburg, 2018
- Müller, R.**, Neuerungen und Umsetzung der DIN/EN ISO 17025-2017. Labormanagement - Akkreditierung, Workshop LAV LSA Halle, 2018
- Müller, R.**, Neuerungen und Umsetzung DIN/EN ISO 17025-2017. Labormanagement - Akkreditierung, Workshop CVUA-Sigmaringen, 2018
- Müller, R.**, Umsetzung DIN/EN ISO 17025-2017. Labormanagement -DGQ, Workshop RKI Berlin, 2018
- Naß, C., Kolberg, T., Todorovic, G.**, Verschiedene. Deutscher Pflorgetag 2018, Vortrag, 2018
- Räthel, T.**, Abgrenzungsprobleme zwischen Arzneimittel, Nahrungsergänzungsmittel, diätetischem Lebensmittel aus Sicht des LGL. Überwachung des Verkaufs von freiverkäuflichen Arzneimitteln, Akademie für Öffentliches Gesundheitswesen in Düsseldorf, Vortrag, 2018
- Scheibl, P.**, Entbluten lebender Schafe. Sachkundelehrgang Entbluten lebender Schafe, Sachkundelehrgang, 2018
- Scheibl, P.**, Schulung nach Art. 16 der Verordnung (EG) Nr. 1/2005 zur Auswertung von Daten der Navigationssysteme. Landesdirektion Sachsen: Schulung nach Art. 16 der Verordnung (EG) Nr. 1/2005 zur Auswertung von Daten der Navigationssysteme, Schulung, 2018
- Scheibl, P.**, Tierschutz beim Transport, Betäuben und Schlachten von Tieren im Fleischerhandwerk. Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung: Tierschutz beim Transport, Betäuben und Schlachten von Tieren im Fleischerhandwerk, Lehrgang, 2018



- Schönreiter, S.**, Herdenschutzhund. Dienstbesprechung Regierung Oberpfalz, Vortrag, 2018
- Schramek, N.**, Rechtsgrundlagen Lebensmittelrecht - Spannungsverhältnis Lebensmittel - Arzneimittel. Ernährungsberatung - Kompaktseminar, Bayerische Landesapothekerkammer, Seminar, 2018
- Schramek, N.**, Rechtsvorschriften für den Verkehr mit Lebensmitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen (LFGB). Begleitende Unterrichtsveranstaltungen nach § 4 Abs. 4 AAppO, Ausbildung, 2018
- Schramek, N.**, Vergleichende Beurteilung von Ernährungsmaßnahmen einschließlich diätetischer Lebensmittel und Nahrungsergänzungsmittel. Begleitende Unterrichtsveranstaltungen nach § 4 Abs. 4 AAppO, Ausbildung, 2018
- Schwarz, R.**, Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg Schulungen des Wein- und Getränkerechts, 2018
- Schwarz, R.**, Einführung in die Weinbuchführung. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Lehrlinge des Weinbaus, 2018
- Seifert, S.**, Weinauthentizität. Chemometrie, Gastvorlesung, 2018
- Sirrenberg, M.**, Arbeitspsychologie. Fachlehrgang II - Teil 3, Ausbildung, 2018
- Sirrenberg, M.**, Beratung zu und Überprüfung von psychischen Belastungen am Arbeitsplatz., Fortbildung, 2018
- Sirrenberg, M.**, Psychische Belastungen am Arbeitsplatz. E/F – Kurs für Sozialmedizin, Weiterbildung, 2018
- Sirrenberg, M.**, Psychische Faktoren. Fachlehrgang I - Teil 1, Ausbildung, 2018
- Staubach, S.**, Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg-Schweinfurt Schulungen des Wein- und Getränkerechts, 2018
- Staubach, S.**, Gesellen-Prüfung für Weintechnologen. IHK Würzburg-Schweinfurt Gehilfenprüfung für Weintechnologen, 2018
- Tuschak, C.**, Epidemiologie und mikrobiologische Methoden (Phäno-und Genotypisierung) bei gehäuften nosokomialen Infektionen. Grundkurs „Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin“ (BLÄK), Seminar, 2018
- Tuschak, C.**, Stimmt meine Hypothese - Nachweis durch Typisierung. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI, Seminar, 2018
- von Wangenheim, L.**, Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg-Schweinfurt Schulungen des Wein- und Getränkerechts, 2018
- Walentzak, B.**, Berufsfelder und Settings des Gesundheitswesens. Technische Universität München, Vorlesung, 2018
- Walentzak, B.**, Prävention und Gesundheitsförderung (Qualitätskriterien bei Screeningmaßnahmen). Ludwig-Maximilians-Universität München, Seminar, 2018
- Wildner, M.**, Gesundheitsökonomie, Ethik. Weiterbildung Öffentl. Gesundheitswesen in Düsseldorf, Seminar, 2018
- Wildner, M.**, Novel approaches to translating knowledge into action: insights from academia and practice. European Summer School Evidence-based Public Health, LMU, Seminar, 2018

## 4 Projekte in Forschung und Entwicklung

**Adler, A.**, Besiedelung von gesunden Schwangeren und Neugeborenen mit multiresistenten Erregern (MRE) und Staphylococcus aureus (SA): Relevanz gesundheitsökonomischer Aspekte sowie verschiedener Abstrichorte. Herr, C.; Heinze, S.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, 2018: München

**Agafonov, F.**, Entwicklung eines vereinfachten Verfahrens zur Energieverbrauchsmessung an Haushaltsbacköfen. Gubitz, F.; Wienecke, P.(Betreuung), Fernuniversität Hagen, Geräteuntersuchungsstelle, 2018: München

**Allmanritter, J.**, Entwicklung eines Fragebogens zur Erfassung von Störungsfällen in der Trinkwasserversorgung. Höller, C.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2018: Oberschleißheim

**Beiwinkel, T.**, Monitoring and Improving Mental Health with Internet-and Mobile-based Approaches. Rössler, W.(Betreuung), Leuphana Universität, 2018: Lüneburg

**Berendt, J.**, Comprehensive Cancer Center (CCC) in Deutschland: Empirische Untersuchung zur Integration der Palliativmedizin und Entwicklung einer Best Practice Strategie. Ostgathe, C.(Betreuung), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Palliativmedizin, 2018: Erlangen

**Bretschneider, N., Murr, L., Weiss, A., Zeller-Péronnet, V.**, Next Generation Sequencing als Verfahren zur Kerngenom-Typisierung von lebensmittelpathogenen Bakterien in Kombination mit der Erstellung einer Typisierungsdatenbank für Human-, Veterinär- und Lebensmittelisolate. Huber, I.(Betreuung), 2018: Oberschleißheim

**Brettner, J., Zollikofer, S., Reisig, V., Kuhn, J.**, Regionale Gesundheitsberichterstattung in Bayern. Kuhn, J.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2018: München

**Christoph, C., Wachter, H., Pflaum, M., Schellenberg, A., Krenz, O.**, Authentizitäts- und Qualitätsprüfung von Fisch, Fleisch und Getränken mittels NMR-Spektroskopie. Busch, U.; Gerdes, L.; Miller, A.; Christoph, N.; Wachter, H.(Betreuung), 2018: Würzburg, Oberschleißheim

**Dinkelmeier, A.**, Neue Methoden zur Untersuchung von Nukleinsäuren und GVO am Beispiel von AA-Viren. Baiker, A.; Busch, U.(Betreuung), 2018: Oberschleißheim

**Dreher, A.**, Longitudinal Analysis of Leisure Noise Exposure among Adolescents with Special Focus on Portable Listening Devices: The OHRKAN Cohort Study. Herr, C.; Heinze, S.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2018: München

**Govindaswamy, J.**, Anwendung der digitalen droplet PCR zum quantitativen Nachweis von Mikroorganismen. Huber, I.(Betreuung), 2018: Oberschleißheim

**Govindaswamy, J.**, DNA barcoding as a tool for verification of authenticity in plant based foods. Pavlovic, M.; Huber, I.(Betreuung), Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Nees-Institut für Biodiversität der Pflanzen, 2018: Oberschleißheim

**Govindaswamy, J.**, Optimization and validation of molecular methods for the detection of food fraud in plant based food. Pavlovic, M.; Huber, I.(Betreuung), Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Nees-Institut für Biodiversität der Pflanzen, 2018: Oberschleißheim

**Grininger, J.**, Analyse der regionalen Varianz ausgewählter Gesundheitsindikatoren in Bayern: Entwicklung von Aufgreifkriterien für die Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>. Kuhn, J.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2018: München

**Gürtler, P.**, Risikobewertung und Nachweis neuartiger gentechnischer Verfahren. Goerlich, O.; Baiker, A.(Betreuung), 2018

**Hammer, S.**, Einfluss der Maischegärung auf die Polyphenolzusammensetzung, die Lagerfähigkeit und den SO<sub>2</sub>-Bedarf von Weißwein. Seifert, S.(Betreuung), Universität Braunschweig, Landesanstalt für Wein und Gartenbau, Veitshöchheim, 2018: Würzburg, Veitshöchheim, Braunschweig

**Herr, C.**, Promotionsverfahren Schenk München. Obergutachten(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, 2018: München

**Herr, C., Gerstner, D.**, Ohrkan IV. Gerstner, D.; Weilnhammer, V.; Herr, C.; Heinze, S.(Betreuung), 2018: München

**Herr, C., Heinze, S., Weber, A., Weilnhammer, V.**, KliGs: Koordinierung des Verbundprojektes Klimawandel und Gesundheit in Bayern (VKG). Weilnhammer, V.; Herr, C.; Heinze, S.(Betreuung), 2018: München

**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, 2018: Oberschleißheim, Erlangen

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S.**, Etablierung einer professionellen Softwarelösung zur Datenerhebung der jährlichen Schwerpunktprojekte der Spezialeinheit Infektionshygiene zur Hygienesituation in bayerischen Krankenhäusern. Nickel, S.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2018: Erlangen

**Höller, C., Todorovic, G., Kolberg, T., Naß, C.**, Erstellung von Schulungsfilmern für die stationäre Pflege. Höller, C.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2018: Oberschleißheim

**Höller, C., Todorovic, G., Kolberg, T., Naß, C., Fries, S.**, Hygiene in stationären Pflegeeinrichtungen. Höller, C.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2018: Oberschleißheim

**Höller, C., Valenza, G., Eisenberger, D., Nickel, S., Tuschak, C., Schierling, M.**, Etablierung und Validierung des Next Generation Sequencing (NGS)-Verfahrens im Rahmen des Aufbaus eines Bayerischen Zentrums zur Genotypisierung nosokomialer Infektionserreger. Valenza, G.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2018: Oberschleißheim

**Höller, C., Valenza, G., Huber, S., Schierling, M., Eisenberger, D., Nickel, S.**, Antibiotikaresistente Bakterien (ARB) in bayerischen Badegewässern. Höller, C.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2018: Erlangen, Oberschleißheim

**Horling, L.**, Versorgungssituation in der klinischen Umweltmedizin. Herr, C.; Heinze, S.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, 2018: München

**Huber, S., Tuschak, C., Schierling, M., Valenza, G., Höller, C.**, Vorkommen und Häufigkeit von antibiotikaresistenten Bakterien in Klinikschwimmbädern. Höller, C.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2018: Oberschleißheim

**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), 2018: Oberschleißheim

- Janitzki, N.**, Mykotoxine in der Muttermilch. Fromme, H.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut und Poliklinik für Arbeits- und Umweltmedizin, 2018: München
- Kandler, U., Valenza, G.**, Antibiotika-Leitfaden für die niedergelassenen Ärzte in Bayern. Kandler, U.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2018: Erlangen
- Köhler, B.**, Systematische Prüfung von Zelllinien auf Kontamination. Baiker, A.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU), Fakultät für Biologie, 2018: Oberschleißheim
- Köhler, N.**, Vor-Ort Analyse von GVO. Goerlich, O.; Baiker, A.(Betreuung), 2018
- Köhler, N., Dinkelmeier, A., Stockmar, I.**, Entwicklungsstand der Synthetischen Biologie und Strategien für die analytische Überwachung. Baiker, A.; Busch, U.(Betreuung), 2018: Oberschleißheim
- Kutzora, S.**, Umwelt und Gesundheit, Gesundheitsberichterstattung, Kindergesundheit, Klimawandel. Herr, C.; Heinze, S.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, 2018: München
- Lassak, I.**, Etablierung von PCR-Verfahren zum Nachweis und der Typisierung von Influenza-A-Viren (aus gen-technischen Anlagen). Baiker, A.(Betreuung), Universität Osnabrück, Fachbereich Biologie/Chemie, 2018: Oberschleißheim
- Lutz, C., Denhöfer, J., Gerth, N., Zimmermann, P., Hanczaruk, M., Kölle, P.**, Projekt LMU mit LGL, Nachweis mikrobiologischer Resistenzen in BARF-Rationen sowie in den Ausscheidungen der gefütterten Tiere. Gerth, N.(Betreuung), LMU, Institut für Tierernährung, 2018: Oberschleißheim
- Marosevic, D.**, Molecular epidemiology of macrolides-lincosamides-streptogramin B cross-resistance and mechanisms influencing its occurrence and transmission. Dolejska, M.(Betreuung), Masaryk University, 2018: Brno
- Mertes, H., Kutzora, S., Weber, A., Heinze, S., Herr, C.**, Systematischer Literaturreview zu symptom-relevanten Konzentrationen von aerogenen Pollen (LuPo). Herr, C.; Heinze, S.; Kutzora, S.; Weber, A.(Betreuung), 2018: München
- Murr, L.**, cgMLST von lebensmittelpathogenen Bakterien. Huber, I.; Pavlovic, M. (Betreuung), Technische Universität München, Lehrstuhl für Technische Mikrobiologie, 2018: Oberschleißheim
- Nobis, M.**, Entwicklung, Optimierung und Etablierung von analytischen Verfahren für die chemische Untersuchung von Proben der bayerischen Gewerbeaufsichtsämter Entwicklung, Optimierung und Etablierung von analytischen Verfahren für die chemische Untersuchung von Proben der bayerischen Gewerbeaufsichtsämter im Rahmen der stofflichen Marktüberwachung. Büttner, B.(Betreuung), RK, 2018: LGL, Dienststelle Erlangen
- Oßmann, B.**, Mikroplastik in ausgewählten Lebensmitteln. Dicke, W.(Betreuung), FAU Erlangen-Nürnberg, Henriette-Schmidt-Burkhardt-Lehrstuhl für Lebensmittelchemie, 2018: Erlangen
- Pastuhovic, V.**, Extreme Weather Events in Europe and Their Health Consequences – A Systematic Review. Herr, C.; Heinze, S.; Weber, A.; Weillhammer, V.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2018: 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, 2018: München

**Reinhold, L.**, Reproduzierbarkeit quantitativer Messergebnisse bei Interferon-gamma-Release-Assays im Grenzbereich. Ackermann, N.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, 2018: München

**Reinmüller, A.**, Polyphenolbestimmung zur Differenzierung der Herstellungsart bei Weißwein. Seifert, S.; Hammer, S.(Betreuung), Universität Würzburg, Lebensmittelchemie, 2018: Würzburg

**Schalch, B.**, Auftaunachweis. Upmann, M. (Betreuung), Hochschule Lemgo, 2018: Lemgo

**Schlenk, M.**, Charakterisierung ausgewählter, bei Hauswiederkäuern bedeutender Giftpflanzen und deren Nachweis im Vormageninhalt durch morphologische und molekularbiologische Methoden. Müller, M.(Betreuung), Universität Bayreuth, Lehrstuhl für Pflanzenphysiologie, 2018: Bayreuth

**Schüle, A.**, Untersuchungen zu Influenza A Virus Infektionen beim Wildschwein in Bayern. Neubauer-Juric, A.; Ritzman, M.(Betreuung), LMU, München, Klinik für Schweine, 2018: München

**Schutzmeier, P., Weber, A., Kutzora, S., Heinze, S., Herr, C.**, Systematischer Literaturreview zu Maßnahmen zur Minderung von aeroallergen bedingten allergischen Beschwerden (LiMA). Weber, A.; Kutzora, S.; Herr, C.; Heinze, S.(Betreuung), 2018: München

**Singer, S.**, Untersuchungen zur Problematik nicht negativer BHV-1-Reaktionen in Betrieben mit BHV-2-Seroprävalenz. Neubauer-Juric, A.; Knubben, G.(Betreuung), LMU, München, Klinik für Wiederkäuer mit Ambulanz und Bestandsbetreuung, 2018: München

**Sommer, T., Styhler, P., Heimrich, M.**, Methoden der Mineralöl-Analytik - Teil A: Etablierung der Mineralöl-Analytik mittels LC-GC-FID. Heimrich, M.(Betreuung), RK, 2018: LGL, Dienststelle Erlangen

**Spielmann, G., Härtl, M.**, 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), 2018: Oberschleißheim

**Stellberger, T.**, Methodenentwicklung zur Überwachung viraler Vektoren und rekombinanter Influenza-A-Viren in gentechnischen Anlagen. Baiker, A.; Busch, U.(Betreuung), 2018: Oberschleißheim

**Sysoltseva, M.**, Elektronenmikroskopische Charakterisierung ultrafeiner Umweltpartikel. Fromme, H.(Betreuung), Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik, 2018: Aachen

**Tseluyko, V.**, Weiterentwicklung von Methoden zur Identitäts- und Authentizitätsprüfung alkoholischer Getränke. Krenz, O.; Bauer-Christoph, C.(Betreuung), 2018: Würzburg

**Valenza, G., Tuschak, C., Eisenberger, D., Nickel, S., Hanifi, N., Schierling, M.**, Schulung des Laborpersonals zum Umgang mit bakteriellen Vollgenom-Sequenzen (Next Generation Sequencing (NGS)-Verfahren). Valenza, G.; Tuschak, C.; Höller, C.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2018: Erlangen/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, 2018: München

**Weber, A.**, Kindliches Asthma und Allergien sowie Einflussfaktoren. Herr, C.; Heinze, S.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, 2018: München

**Weber, A., Heinze, S., Herr, C.**, Sensibilisierungen und Allergien bei Kindern in Bayern (SEAL). Weber, A.; Herr, C.; Heinze, S.(Betreuung), 2018: München

**Weber, A., Heinze, S., Kutzora, S., Vu, T.-A., Herr, C.**, Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN). Weber, A.; Kutzora, S.; Herr, C.; Heinze, S.(Betreuung), 2018: München

**Weilhammer, V.**, Exposition gegenüber Freizeitlärm und die Wirkung auf die Hörfähigkeit von Jugendlichen und jungen Erwachsenen. Herr, C.; Heinze, S.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, 2018: München

**Witte, M.**, Exposition gegenüber Siloxanen beim Backen mit silikonhaltigen Backformen. Fromme, H.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut und Poliklinik für Arbeits- und Umweltmedizin, 2018: München

## 5 Risikobewertungen

4-Methyl-m-phenylendiamin in Tätowiermittel  
ADONA in Nahrungsmitteln  
Aflatoxin B1 in Haselnüssen  
Aflatoxin B1 in Melonenkernen  
Aflatoxine in Ingwer  
Allergien bei Kindern  
alpha-Liponsäure in Nahrungsergänzungsmitteln  
Aluminium in Matcha  
Ambrosia in Sojabohnen  
Anthrachinon in grünem Tee  
Anthrachinon in Mate-Tee  
Arbeitsschutzkontrollen in Deutschland  
Asaron in Likör  
Aspekte der Futtermittelsicherheit nach Bodenuntersuchungen einer Altlastenfläche  
Atemwegeserkrankungen und Luftqualität in Oberbayern  
Augeninfarkt nach Saftkonsum  
Außenluftbelastungen  
Bauchschmerzen durch NEM  
Bebauungsplangebiet: Bewertung der Begutachtung  
Begutachtung durch das LGL in einem verwaltungsgerichtlichen Klageverfahren  
beta-Asaron in Magenbitter  
Bioaerosole Geflügelschlächtereier in einem bayerischen Landkreis  
Bioaerosole und MRE Erreger bei Vergrößerung eines Mastschweinebetriebs  
Blausäure in Kirschbrand  
Blausäure in Aprikosenkernen  
Blausäure in Mandeln  
Blei und Cadmium in Modeschmuck-Anhängern  
Blei und Cobalt in einem Unterteller aus Keramik  
Bluthochdruck nach Saftkonsum  
Bodenbelastungen (121 Stellungnahmen)  
Boswelliasäuren in Nahrungsergänzungsmitteln  
Bromoxinyl in Rapsschrot  
Brumntonphänomen; Überarbeitung der DIN-Norm 45680  
Bürgertelefon PFOA  
Burnout/Mobbing in der Kunststoffindustrie  
Büro- und Bildschirmarbeitsplatz-Checkliste

Cadmium aus äußerem Trinkrand einer Keramiktasse  
Chlor in Trinkwasser von Flugzeugen  
Chlorat im Mineralwasser  
Chlorat in Nahrungsergänzungsmittel  
Chlorat, Chloroform und Bromdichlormethan in NEM  
Cobalt und Lithium aus emaillierten Pfannen  
Coffein in Puderzucker  
Cumarin in Toncabohnen  
Deca-BDE-209 in Milchproben aus Burgau  
DEHP in Badmintonschläger  
Deltamethrin, Summe Folpet und Phtalimid, Piperonylbutoxid Maisschlempe  
Deutsches Museum Exponate Asbest  
Diclofenac in Hähnchenfleisch  
Dioxine und dl-PCB sowie ndl-PCB in Aal  
Diskussion um die Mobilfunktechnologie und ihre Anwendung  
Einschätzung Risiko für die Tiergesundheit durch Schilddrüsenreste an Schlundfleisch für rohes Heimtierfutter  
Einschätzung zur Einrichtung von WLAN an öffentlichen Schulen  
Ergotalkaloide in Roggenbrötchen  
Ermittlungen bei Hepatitis C  
Ess-Steine mit Metallfreigabe  
Ethylcarbamt in Kirschbrand  
Fachwissenschaftliche Bewertung zu verschiedenen Themen im Bereich Stress am Arbeitsplatz  
Fluazifop in Rapskuchen  
Formaldehyd aus Bambusschale  
Formaldehyd aus To-Go Becher  
Fremdkörper in rohem Heimtierfutter  
Gefahr durch LED-Beleuchtung?  
Geruchsbelästigung Lackiererei  
Gesundheitlicher Auswirkungen von WEA in einem bayerischen Landkreis  
Gesundheitsgefährdung durch Feder-, Grob- und Kotstaub bei Geflügelschauen  
Glasfaserkabel  
Haloxifop in Leinschrot  
HCl-unlös. Asche in Melasse  
Histamin in Essensresten  
Hydrochinon in Hautbleichcreme  
Influenza, Mutterschutz bei Lehrerinnen



Innenraumlufbelastungen (17 Stellungnahmen)  
Iod in Algen  
Iod in Trinkwasser  
Iod in Wasser  
Iod und Arsen in Algen (Badezusatz)  
Iod und Cadmium in Algen  
ISO/NP 45002 „Occupational health and safety management“  
Juckreiz durch ein Magnesium-NEM  
Kläranlage Brauerei  
Kompostierungsanlage  
LED-Licht 4000 K; Frage der gesundheitlichen Relevanz  
Legionellen in Abwasser  
Leukomalachitgrün und Malachitgrün in Forelle  
Lichtverschandlung von Mensch und Umwelt  
Listeria monocytogenes in rohem Heimtierfutter  
Luftgeführte Starkstromleitungen  
Mangan in Trinkwasser  
Merkblatt zur Wiederezulassung zu Gemeinschaftseinrichtungen  
Mikroplastik in Mineralwasser  
Milcheiweiß in einem Lupinen-Joghurt  
Mitochondrien-Getränk  
Mobbing Beratung  
MRE, Händehygiene  
ndl-PCB in Eiern  
NDMA in Whisky  
Nickel in Tätowiermittel  
Nitrat im Trinkwasser  
Nitrosodiethanolamin in Ballons  
n-Propanol und iso-Propanol in Sauerkraut  
Offene Tb bei einem Mitarbeiter eines Krankenhauses  
Ostarine in Sportlernahrungen  
o-Toluidin und o-Anisidin in Tätowierfarbe  
Oxalsäure und Nitrat in grünen Smoothies  
PAK (Chrysen, BeP, BaP) in Mütze  
PAK in Bratwurst  
PAK in getrockneten Ginkgo Blättern  
PAK in NEM

Palytoxin  
PCB 11 in Boilies für den Karpfenfang  
PCDD/F-PCB-WHO TEQ und non dioxin like (ndl-PCB) in Rinderfett  
Pestizide in Hühnertränkewasser  
PFAS in Wildschweinleber  
PFC-Problematik in Gras- und Bodenuntersuchungen  
PFOS in Fischen  
Piperonylbutoxid in Alleinfuttermittel für Legehennen  
Piperonylbutoxid in Alleinfuttermittel für Masthähnchen  
Piperonylbutoxid in Sonnenblumenschrot  
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe in Kopfhörer-Ohrpolstern  
Progesteron im KräuterEGF für Pferde  
PSM - Phthalimid in Maiskleber  
PVI-positive Staphylokokken mit Abszessbildung im Kinderheim  
Pyraclostrobin und Boscalid in Pflanzenschutzmittel  
Pyrrolizidinalkaloide in Feldsalat  
Pyrrolizidinalkaloide in getrocknetem Borretsch  
Pyrrolizidinalkaloide in Rucola  
Pyrrolizidinalkaloiden in getrocknetem Borretsch  
Quecksilber in getrockneten Wildpilzen  
Quecksilber in NEM  
Röntgenkontrastmittel in Wasser  
S. dysgalactiae in rohem Heimtierfutter  
Schädlingsbekämpfung  
Schimmelpilzbefall Archiv Bodenmais  
Schutzkonzept psychische Belastung am Arbeitsplatz Flüchtlingsunterbringung  
Schwefeldioxid in Bratkartoffeln  
Schwefeldioxid in Wein  
Schweinemastanlage  
Schwermetalle bzw. Halbmetalle in Moringa Blattpulver  
Sehstörungen durch ein Lysin-NEM  
Sexualisierte Gewalt durch Dritte am Arbeitsplatz  
Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz  
Silage als Pferdefutter  
Silberblattkreuzkraut auf Steak  
Spurenelemente im AF Kaninchen  
Stellungnahme zu Lärmgutachten

Sulfat in Brunnenwasser  
Summe Folpet und Phthalimid in Grassilage  
THC in Hanfbrot  
THC in Hanföl  
THC in Hanfsamen  
THC in NEM  
Todesfälle in einem bayerischen Landkreis  
Toluol und Xylol in Palmöl  
Trifluoressigsäure in Trinkwasser  
Tropanalkaloide in Hirse  
Tropanalkaloide in Popcorn  
Ubichinol in NEM  
Umgang mit Arbeits- und Schutzkleidung im Gesundheitswesen  
Verbraucheranfrage rauchender Kollege  
Vitamin B6 in NEM  
Vitamin E in NEM  
Vorbereitung auf und Umgang mit Extremereignissen  
Vorgaben für Waschstraßen bezüglich Legionellen  
Zink in NEM  
Zinn in Ananas

## 6 Veröffentlichungsverzeichnis

### 6.1 Bücher und Buchbeiträge

#### 6.1.1 Buchbeiträge

**Köhler, N., Stellberger, T., Dinkelmeier, A., Messelhäuser, U., Pavlovic, M., Hörmansdorfer, S., Busch, U., Baiker, A.,** 8. Untersuchung eines Do-it-yourself Gentechnik-Baukastens aus den USA. *In: 7. Fachtagung Gentechnik „Synthetische Biologie“ in Oberschleißheim am 8. November 2017* (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit), Band 10, S. 95-101, 2018

**Nennstiel, U., Lotz-Havla, A., Muntau, A., Röschinger, W.,** Neugeborenen-Screening auf angeborene Stoffwechselstörungen und Endokrinopathien. *In: Checkliste Neonatologie* (Hrsg: Genzel-Borovczeny, O.; Roos, R.), S. 351-353, 6. Auflage, 2018: Thieme Verlag, Stuttgart

**Schramek, N., Wollein, U.,** Adulteration of Synthetic Substances in Dietary Supplements. *In: Adulteration Analysis of Some Food and Drugs* (Hrsg: Shrivastava, A.), S. 101-121, 2018: Bentham ebooks

**Schrodi, S., Schubert-Fritschle, G., Engel, J.,** Epidemiologie des Mammakarzinoms. *In: Colloquium Senologie* (Hrsg: Untch, M.; Harbeck, N.; Thomssem, C.), S. 47-64, 2018: Agileum Verlag, München

**Schubert-Fritschle, G., Engel, J.,** Aktuelles aus dem Tumorregister - Tumorregister München (TRM). *In: Tumorzentrum München Jahrbuch 2018* (Hrsg: Kirchner, T.; Nüssler, V.), S. 9-21, 2018: Agileum Verlag, München

**Schubert-Fritschle, G., Engel, J., Eckel, R.,** Epidemiologie seltener Lymphome. *In: Seltene Lymphome* (Hrsg: Dreyling, M.), 2018: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

**Schulze, G.,** Allergenkennzeichnung loser Ware. *In: HACCP leicht gemacht* (Hrsg: Joh, H.; Kretschmar, H.), 2018: Behrs Verlag

**Schulze, G., Struck, C.,** Schwarze Milch, veganes Rinderfilet und der ganz normale „Vegansinn“. *In: Festschrift für Dr. Axel Preuss* (Hrsg: Behrs Verlag), 1. Auflage. Auflage, 2018: Behrs Verlag, 175-187

**Zeiler-Hilgart, G.,** Mitarbeit bei der Erstellung und Überarbeitung von DGF-Einheitsmethoden. *In: DGF-Einheitsmethoden* (Hrsg: DGF, (Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft)), 2018: Wissenschaftl. Verlagsgesellschaft bmH, Stuttgart

#### 6.1.2 Herausgegebene Bücher

**Bayerisches, Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (Hrsg),** *Handbuch für die Durchführung des Nationalen Rückstandskontrollplans (NRKP) in Bayern* In: Schriftenreihe Lebensmittelsicherheit (Hrsg: Bayerisches, Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit), Band 9, 1. Auflage. Auflage, 2018: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Erlangen

**Ekmann, T., Christiansen, B., Exner, M., Herr, C., Kramer, A. (Hrsg),** *Hygiene in Krankenhaus und Praxis*, Band Loseblattsammlung, 2018: ecomed Medizin, Heidelberg, München, Landsberg, Frechen, Hamburg

**Wichmann, E., Fromme, H. (Hrsg),** *Handbuch der Umweltmedizin*, 2018: Landsberg/Lech

## 6.2 Beiträge in Zeitschriften

### 6.2.1 Wissenschaftliche Zeitschriften

**Ackermann, N., Marosevic, D., Hörmansdorfer, S., Eberle, U., Rieder, G., Treis, B., Berger, A., Bischoff, H., Bengs, K., Konrad, R., Hautmann, W., Schönberger, K., Belting, A., Schlenk, G., Margos, G., Hoch, M., Pürner, F., Fingerle, V., Liebl, B., Sing, A.**, Screening for infectious diseases among newly arrived asylum seekers, Bavaria, Germany, 2015. *Eurosurveillance*, 2018; 23(10): S.DOI/org/10.2807/1560-7917.ES.2014823.10.17-00176.

**Althof, N., Trojnar, E., Böhm, T., Burkhardt, S., Carl, A., Contzen, M., Kilwinski, J., Mergemeier, S., Moor, D., Mäde, D., Johne, R.**, Interlaboratory validation of a method for hepatitis E virus RNA detection in meat and meat products. *Food and Environmental Virology*, 2018;.

**Angay O, Friedrich M, Pinnecker J, Hintzsche H, Stopper H, Hempel K, Heinze KG**, Image-based modeling and scoring of Howell-Jolly Bodies in human erythrocytes. *Cytometry A*, 2018; 93(3): S.305-313.

**Bals, R., Boyd, J., Esposito, S., Foronjy, R., Hiemstra, P.S., Jiménez-Ruiz, C.A., Katsaounou, P., Lindberg, A., Metz, C., Schober, W., Spira, A., Blasi, F.**, Electronic cigarettes: a task force report from the European Respiratory Society. *European Respiratory Journal*, 2018; DOI: 10.1183/13993003.01151-2018.

**Bastiaannet, E., Charman, J., Johannesen, T.B., Schrodi, S., Siesling, S., van Eycken, L., et al.**, A European, Observational Study of Endocrine Therapy Administration in Patients with an Initial Diagnosis of Hormone Receptor-Positive Advanced Breast Cancer. *Clin Breast Cancer*, 2018; 18(4): S.613-619.

**Bauer-Christoph, C.**, UV/VIS NanoPhotometer for authenticity testing of spirits. *eFOODLab International*, 2018; 01: S.20-22.

**Beck, A., Jordan, L.K., Herlitze, S., Amtmann, A., Christian, J., Brogden, G., Adamek, M., Naim, H.Y., Becker, A.M.**, Quantification of sterols from carp cell lines by using HPLC–MS. *Separation Science Plus*, 2018; 1: S.11-21.

**Berger, A., Dangel, A., Peters, M., Mühldorfer, K., Braune, S., Eisenberg, T., Szentiks, C.A., Rau, J., Konrad, R., Hörmansdorfer, S., Ackermann, N., Sing, A.**, Tox-positive *Corynebacterium ulcerans* in Hedgehogs. *Emerg Microbes Infect*, 2018; 8: S.211-216.

**Blödt, S., Kaiser, M., Adam, Y., Adami, S., Schultze, M., Müller-Nordhorn, J., Holmberg, C.**, Understanding the role of health information in patients' experiences: secondary analysis of qualitative narrative interviews with people diagnosed with cancer in Germany. *BMJ Open*, 2018; 3: S.e019576.

**Bödeker, M.**, Walking and Walkability in Pre-Set and Self-Defined Neighborhoods: A Mental Mapping Study in Older Adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2018; 15(7): S.DOI:10.3390/ijerph15071363.

**Bödeker, M., Bucksch, J., Wallmann-Sperlich, B.**, Self-reported physical activity within and outside the neighborhood: Criterion-related validity of the Neighborhood Physical Activity Questionnaire in German older adults. *Measurement in Physical Education and Exercise Science*, 2018; 22(1): S.61-69.

**Bödeker, M., Finne, E., Kerr, J., Bucksch, J.**, Active travel despite motorcar access. A city-wide, GIS-based multilevel study on neighborhood walkability and active travel in Germany. *Journal of Transport & Health*, 2018; 9: S. 8-18.

- Boehmer, T., Vogler, A.J., Thomas, A., Sauer, S., Hergenroether, M., Straubinger, R.K., Birdsell, D., Keim, P., Sahl, J.W., Williamson, C.H.D., Riehm, J.M.,** Phenotypic characterization and whole genome analysis of extended-spectrum beta-lactamase-producing bacteria isolated from dogs in Germany. *PlosONE*, 2018; <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206252>: S.8.
- Bokemeyer, C., Busse, R., Engel, J., Gebauer, A., Hallek, M., Heinemann, V., Lüftner, D., Wörmann, B.,** Der ältere Krebspatient - Herausforderungen im Krankenhaus und in der Praxis. *Oncol Res Treat*, 2018; 41(3): S.2-26.
- Brandl, M., Böhmer, M.M., Brandstetter, S., Finger, T., Fischer, W., Pfeifer, M., Apfelbacher, C.,** Factors associated with generic health-related quality of life (HRQOL) in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD): a cross-sectional study. *J Thorac Dis*, 2018; 10(2): S.766-775.
- Breuer, W., Zimmermann, P., Neubauer-Juric, A., Hafner-Marx, A.,** Cerebral abscesses in a European roe deer (*Capreolus capreolus*) caused by infection with *Pasteurella canis*. *Berliner Münchener Tierärztliche Wochenschrift*, 2018; 131(3/4): S.121-123.
- Brockhoff, G., Seitz, S., Weber, F., Zeman, F., Klinkhammer-Schalke, M., Ortman, O., Wege, A.K.,** The presence of PD-1 positive tumor infiltrating lymphocytes in triple negative breast cancers is associated with a favorable outcome of disease. *Oncotarget*, 2018; 9(5): S.6201-6212.
- Brockow, I., Nennstiel, U.,** Neugeborenen-Screening auf Mukoviszidosegyne., 2018; : S.38-43.
- Brockow, I., Nennstiel, U.,** Neugeborenen-Screening auf Mukoviszidosegyne. *pädiatrische Praxis*, 2018; 90(4): S.559-569.
- Brockow, I., Söhl, K., Nennstiel, U.,** Newborn hearing screening in Bavaria - is it possible to reach the quality parameters?. *Int. J. Neonatal Screen.*, 2018;.
- Burgmann, M., Hermelink, K., Farr, A., van Meegen, F., Engel, J., et al.,** Evaluation of Reproductive Concerns and Biographical Impact of Breast Cancer in Young Patients. *Breast Care*, 2018; 13(2): S.126-130.
- Busert, L.K., Mütsch, M., Kein, C., Flatz, A., Griebler, U., Wildner, M., Stratil, J.M., Rehfuss, E.,** Facilitating evidence uptake: Development and user testing of a systematic review summary format to inform public health decision-making in German speaking countries. *Health Research Policy and Systems*, 2018; 16: S.59.
- Campbell, J.L. Jr., Yoon, M., Ward, P.L., Fromme, H., Kessler, W., Phillips, M.B., Anderson, W.A., Clewell, H.J. 3rd., Longnecker, M.P.,** Excretion of Di-2-ethylhexyl phthalate (DEHP) metabolites in urine is related to body mass index because of higher energy intake in the overweight and obese.. *Environ Int*, 2018; 113: S.91-99.
- Corbeil, J., Messelhäuser, U., Reese, S., Bucher, M., Gareis, M., Drees, N.,** Hygienic quality of porcine slaughter by-products. *Fleischwirtschaft*, 2018; 12: S.97-102.
- Corradini, S., Pazos, M., Schönecker, S., Reitz, D., Schrodi, S., Engel, J., et al.,** Role of postoperative radiotherapy in reducing ipsilateral recurrence in DCIS: an observational study of 1048 cases. *Radiat Oncol*, 2018; 13(1): S.25.
- Dangel, A., Berger, A., Konrad, R., Bischoff, H., Sing, A.,** Geographically Diverse Clusters of Nontoxigenic *Corynebacterium diphtheriae* Infection, Germany, 2016-2017. *Emerg Infect Dis.*, 2018; 24(7): S.1239-1245.

- De Boniface, J., Schmidt, M., Engel, J., Smidt, M.L., Offersen, B.V., Reimer, T.,** What is the best management of cNOpN1(sn) breast cancer patients?. *Breast Care*, 2018; 13(5): S.331-336.
- Draeger, T., Völkel, V., Gerken, M., Klinkhammer-Schalke, M., Fürst, A.,** Long-term oncologic outcomes after laparoscopic versus open rectal cancer resection: a high-quality population-based analysis in a Southern German district. *Surg Endosc*, 2018; : S.doi: 10.1007/s00464-018-6148-6.
- Dreher, A., Weilhhammer, V., Gerstner, D., Hendrowarsito, L., Twardella, D., Reiter, C., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Herr, C., Heinze, S.,** Longitudinal analysis of leisure noise exposure among adolescents with special focus on portable listening devices: The OHRKAN cohort study. *International Journal of Audiology*, 2018; 57(12).
- Eisenberger, D., Carl, A., Balsliemke, J., Kämpf, P., Nickel, S., Schulze, G., Valenza, G.,** Molecular Characterization of Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamase-Producing *Escherichia coli* Isolates from Milk Samples of Dairy Cows with Mastitis in Bavaria, Germany. *Microbial Drug Resistance*, 2018; 24(4): S.505-510.
- Engel, A., Buhrke, T., Völkel, W., Lampen, A.,** The urinary metabolites of DINCH® have an impact on the activities of the human nuclear receptors ER $\alpha$  ER $\beta$  AR, PPAR $\alpha$  and PPAR $\gamma$ . *Toxicology Letters*, 2018; 287: S.83-91.
- Engel, A., Buhrke, T., Völkel, W., Lampen, A.,** The urinary metabolites of DINCH® have an impact on the activities of the human nuclear receptors ER $\alpha$  ER $\beta$  AR, PPAR $\alpha$  and PPAR $\gamma$ . *Toxicology Letters*, 2018; 287: S.83-91.
- Engel, C., Rhiem, K., Hahnen, E., Loibl, S., Weber, K.E., Engel, J., et al.,** Prevalence of pathogenic BRCA1/2 germline mutations among 802 women with unilateral triple-negative breast cancer without family cancer history., 2018; 18(1): S.265.
- Enkelmann, J., Böhmer, M., Fingerle, V., Siffczyk, C., et al.,** Incidence of notified Lyme borreliosis in Germany, 2013-2017. *Scientific Reports*, 2018; 8: S.DOI:10.1038/s41598-018-33136-0.
- Ewert, T., Nölp, P.,** Die Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF) und ihre Verankerung in der deutschen Sozialgesetzgebung. *Recht und Praxis der Rehabilitation*, 2018; 5(3): S.5-12.
- Fischer, W., Brandstetter, S., Brandl, M., Finger, T., Böhmer, M.M., Pfeifer, M., Apfelbacher, C.,** Specific, but not general beliefs about medicines are associated with medication adherence in patients with COPD, but not asthma: Cohort study in a population of people with chronic pulmonary disease. *J Psychosom Res*, 2018; 107: S.46-52.
- Fromme, H., Mi, W., Lahrz, T., Kraft, M., Aschenbrenner, B., Bruessow, B., Ebinghaus, R., Xie, Z., Fembacher, L.,** Occurrence of carbazoles in dust and air samples from different locations in Germany.. *Sci Total Environ*, 2018; 610-611: S.412-418.
- Gabrys, L., Heidemann, C., Schmidt, C., Baumer, J., Teti, A., Du, Y., Paprott, R., Zise, T., Bander, W., Böhme, M., Borrmann, B., Busse, R., Freitag, M., Hagen, B., Holl, R., Icks, A., Kaltheuner, M., Koch, K., Kümmel, S., Kuhn, J., Kuß, O., Laux, G., Schubert, I., Szecseny, J., Uebel, T., Zahn, D., Scheidt-Nave, C.,** Diabetes-Surveillance in Deutschland - Auswahl und Definition von Indikatoren. *Journal of Health Monitoring*, 2018; 3(3): S.3-22.
- Geiss, K., Meyer, M.,** Regional comparison of cancer incidence, mortality and survival on the level of federal states in Germany using funnel plots. *European Journal of Cancer Prevention*, 2018; : S.DOI: 10.1097/CEJ.0000000000000446.

**Georg, I., Wildner, M.**, Modellierung der Effektivität von Infektionsschutzmaßnahmen zur Elimination der Masern unter besonderer Berücksichtigung der nach 1970 geborenen Erwachsenen. *Das Gesundheitswesen*, 2018; 80: S.DOI: 10.1055/a-0668-5781.

**Gofton, A.W., Margos, G., Fingerle, V., Hepner, S., et al.**, Genome-wide analysis of *Borrelia turcia* and *Cansistatus Borrelia taylorii* shows relapsing fever-like genomes with unique genomic links to Lyme disease *Borrelia*. *Infection Genetics and Evolution*, 2018; 66: S.72-81.

**Gonzales, M.M., Cabrerizo, F.M., Baiker, A., Erra-Balsells, R., Osterman, A., Nitschko, H., Vizoso-Pinto, M.G.**,  $\beta$ -Carboline derivatives as novel antivirals for herpes simplex virus. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 2018; 52: S.459-468.

**Gramer, G., Nennstiel, U., Hoffmann, G.F.**, 50 Jahre Neugeborenen-Screening in Deutschland. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 2018; 166(166): S.987-993.

**Groen, J.V., Sibinga Mulder, B.G., van Eycken, E., Valerianova, Z., Schlesinger-Raab, A., et al.**, Differences in Treatment and Outcome of Pancreatic Adenocarcinoma Stage I and II in the EURECCA Pancreas Consortium. *Ann Surg Oncol*, 2018; 25(12): S.3492-3501.

**Gürtler, P., Pecoraro, S., Naumann, H., Busch, U.**, Development of a new qPCR method for specific detection and quantification of genetically modified maize MON863. *Food Control*, 2018; 90: S.466-471.

**Habarta, C., Sysoltseva, M., Eckert, S., Fembacher, L., Frenzen, A., Wolf, J., Winterhalter, R., Scheu, C., Fromme, H.**, Innenraumluftqualität beim Betrieb von Ethanolöfen. *Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft*, 2018; 9: S.375-382.

**Habarta, C., Sysoltseva, M., Eckert, S., Fembacher, L., Frenzen, A., Wolf, J., Winterhalter, R., Scheu, C., Fromme, H.**, Innenraumluftqualität beim Betrieb von Ethanolöfen.. *Gefahrstoffe –Reinhaltung der Luft*, 2018; 78: S.375-382.

**Heckl, M., Schmoeckel, E., Hertlein, L., Rottmann, M., Jeschke, U., Mayr, D.**, The ARID1A, p53 and u-Catenin statuses are strong prognosticators in clear cell and endometrioid carcinoma of the ovary and the endometrium. *PLoS One*, 2018; 13(2): S.e0192881.

**Hille, K., Felski, M., Ruddat, I., Hörmansdorfer, S., Messelhäuser, U., et al.**, Association of farm-related factors with characteristic profiles of extended-spectrum  $\beta$ -lactamase/ plasmid-mediated AmpC  $\beta$ -lactamase producing *Escherichia coli* isolates from German livestock farms. *Veterinary Microbiology*, 2018; 233(): S.93-99.

**Hintzsche H, Montag G, Stopper H.**, Induction of micronuclei by four cytostatic compounds in human hematopoietic stem cells and human lymphoblastoid TK6 cells. *Scientific Reports*, 2018; 8(1): S.3371.

**Hoffmann, T., Sharon, O., Wittmann, J., Carr, R.W., Vyshnevskaya, A., Col, R., Nassar, M.A., Reeh, P.W., Weidner, C.**, Nav1.7 and pain: contribution of peripheral nerves. *Pain*, 2018; 159(3): S.496-506.

**Hofmann, H.S., Braess, J., Leipelt, S., Allgäuer, M., Klinkhammer-Schalke, M., Szoek, T., Grosser, C., Pfeifer, M., Ried, M.**, Multimodality therapy in subclassified stage IIIA–N2 non-small cell lung cancer patients according to the Robinson classification: heterogeneity and management. *J Thorac Dis*, 2018; : S.doi: 10.21037/jtd.2018.05.203.



- Hollederer, A., Wildner, M.,** Subjektive Gesundheit und Erwerbslosigkeit in Deutschland auf Basis der EU-SILC-Daten von 2005 bis 2014. *Das Gesundheitswesen*, 2018; 80: S.DOI: 10.1055/a-0725-8164.
- Hölscher, G., Beck, A., Huber, T.M., Koletzko, B., Nennstiel, U.,** DGSPJ-P014 Dein Ticket zur J1-Untersuchung – erste Ergebnisse zur Evaluation der Informationskampagne. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 2018; 166(Suppl 2): S.156.
- Ismail A, Gonçalves BL, de Neeff DV, Ponzilacqua B, Coppa CFSC, Hintzsche H, Sajid M, Cruz AG, Corassin CH, Oliveira CAF.,** Aflatoxin in foodstuffs: Occurrence and recent advances in decontamination. *Food Research International*, 2018; 113: S.74-85.
- Köck, D., Huber, S., Hanifi, N., Köster, M., Schierling, M., Höller, C.,** Occurrence of Antibiotic-Resistant Bacteria in Therapy Pools and Surrounding Surfaces. *International Journal of Environmental Research and Public Health.*, 2018; 15(12): S.2666.
- Köhler, N., Baiker, A., Busch, U.,** Details matter for lab kit contaminants. *Nature*, 2018; 555: S.587.
- Kowalczyk, J., Numata, J., Zimmermann, B., Klinger, R., Habedank, F., Just, P., Schafft, H., Lahrssen-Wiederholt, M.,** Suitability of Wild Boar (*Sus scrofa*) as a Bioindicator for Environmental Pollution with Perfluorooctanoic Acid (PFOA) and Perfluorooctanesulfonic Acid (PFOS). *Journal Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 2018; 75(4): S.594-606.
- Kuhn, J., Zapf, A.,** Berufliche Aufgaben und Perspektiven im ÖGD. *Public Health Forum*, 2018; 26(1): S.20-22.
- Kutzora, S., Puerto Valencia, L., Weber, A., Hendrowarsito, L., Nennstiel-Ratzel, U., Herr, C., Heinze, S.,** Residential crowding and asthma in preschool children, a cross-sectional study. *Allergologia et Immunopathologia*, 2018;.
- Kutzora, S., Weber, A., Heinze, S., Hendrowarsito, L., Nennstiel-Ratzel, U., von Mutius, E., Fuchs, N., Herr, C.,** Asthmatic/wheezing phenotypes in preschool children: Influential factors, health care and urban-rural differences. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2018; 221(2): S.293-299.
- Lamprecht, S., Kaller, M., Schmidt, E.M., Blaj, C., Schiergens, T., Engel, J., et al.,** PBX3 is part of an EMT regulatory network in colorectal cancer and indicates poor outcome. *Clin Cancer Res*, 2018; 24(8): S.1974-1986.
- Le Thi, T.G., Heissenhuber, A., Schneider, T., Schulz, R., Herr, C., Nennstiel, U., Hölscher, G.,** The impact of migration background on the health outcomes of preschool children: Linking a cross-sectional survey within the framework of health monitoring units to the school entrance health examination database in Bavaria, Germany. *Das Gesundheitswesen*, 2018; 80: S.DOI: 10.1055/s-0043-119081.
- Liebig-Hörl, G., Puchner, C., Gerken, M., Klinkhammer-Schalke, M., Fürst, A.,** Therapeutische Strategie bei Frühkarzinomen im Rektum (T1-Karzinom). *Chirurg*, 2018; : S.doi: 10.1007/s00104-018-0603-8.
- Liebl, B., Heinze, S., Herr, C., Hintzsche, H., Zapf, A., Fromme, H.,** Beurteilungswerte für Schadstoffe Einschätzung des Gesundheitsrisikos. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2018; 12/2018: S.716-718.
- Lohr, B., Fingerle, V., Norris, D.E., Hunfeld, K.P.,** Laboratory diagnosis of Lyme borreliosis: Current state of the art and future perspectives. *Crit Rev Clin Lab Sci*, 2018; 55(4): S.219-245.

- Lorenz, N., Dänicke, S., Edler, L., Gottschalk, C., Lassek, E., Marko, D., Rychlik, M., Mally, A.**, A critical assessment of the current situation and recommendations for further research using the example of zearalenone and its modified forms. *Mycotoxin Research*, 2018; online.
- Ludwig, M.-S.**, Die Nationale Lenkungsgruppe Impfen – einzigartige Chance für das Erreichen nationaler Impfziele in einer föderalen Struktur. *ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed*, 2018; 53: S.426-430.
- Ludwig, M.-S., Nennstiel, U., Liebl, B., Zapf, A., Kouros, B., Feil, F.**, Impfwissen und Impfschutz des med. Personals - ein erster Schwerpunkt der von Bund und Ländern getragenen Nationalen Lenkungsgruppe Impfen (NaLI). *Monat Kinderheilkunde*, 2018; Suppl 2: S.115-116.
- Ludwig, M.-S., Röbl-Mathieu, M., Frühwein, N., Roggendorf, H., Jilg, W., Bader, L., Hofner, M., Schelling, J., Silchinger, C., Kalies, H., Fischer, R.**, 5. Bayerische Impfwache 2018 Schutz des Neugeborenen: Ihr Impfschutz ist auch sein Schutz. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2018; 4: S.174-176.
- Margos, G., Gofton, A., Wibberg, D., Dangel, A., Marosevic, D., Fingerle, V., et al.**, The genus *Borrelia* reloaded. *PLOS ONE*, 2018; : S.DOI: 10.1371/journal.pone.0208432.
- McElhinney, L., Marston, D., Wise, E., Freuling, C., Bourhy, H., Zanoni, R., Moldal, T., Kooi, E., Neubauer-Juric, A., Nokireki, T., Müller, T., Fooks, A.**, Molecular Epidemiology and Evolution of European Bat Lyssavirus 2. *Int J Mol Sci*, 2018; Jan 5;19(156): S.16.
- Mechai, S., Margos, G., Feil, E.J., Lindsay, L.R., Michel, P., Kotchi, S.O., Ogden, N.H.**, Evidence for an effect of landscape connectivity on *Borrelia burgdorferi* sensu stricto dispersion in a zone of range expansion. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2018; 9(6): S.1407-1415.
- Meinel, D.M., Heinzinger, S., Eberle, U., Ackermann, N., Schönberger, K., Sing, A.**, Whole genome sequencing identifies influenza A H3N2 transmission and offers superior resolution to classical typing methods. *Infection*, 2018; 46: S.69-76.
- Modrow, S., Buxmann, H., Enders, M., Gembruch, U., Gölz, R., Hamprecht, K., Huzly, D., Kummer, P., Kagan, K.-O., Knuf, M., Mertens, T., Nennstiel, U., Roll, C., Wojcinski, M.**, Management der kongenitalen Zytomegalievirus-Infektion bei Neugeborenen. *Kinder- und Jugendarzt*, 2018; 49(3): S.107-116.
- Morlock, G., Nairz, F., Hölscher, G., Nennstiel, U.**, DGSPJ-P010 Vorschulische Sprachförderung nach Artikel 5 des Bayerischen Integrationsgesetzes. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 2018; 166(Suppl 2): S.154-155.
- Münch, S., Habermehl, D., Agha, A., Eckel, R., Schubert-Fritschle, G., Engel, J., et al.**, Perioperative chemotherapy vs. neoadjuvant chemoradiation in gastroesophageal junction adenocarcinoma: a population-based evaluation of the Munich Cancer Registry. *Strahlenther Onkol*, 2018; 194(2): S.125-135.
- Munker, S., Gerken, M., Fest, P., Ott, C., Schnoy, E., Fichtner-Feigl, S., Wiggermann, P., Vogelhuber, M., Herr, W., Stroszczyński, C., Schlitt, H.J., Evert, M., Reng, M., Klinkhammer-Schalke, M., Teufel, A.**, Chemotherapy for metastatic colon cancer: no effect on survival when the dose is reduced due to side effects. *BMC Cancer*, 2018; 18(1): S.455.
- Nairz, F., Hölscher, G., Morlock, G., Nennstiel, U.**, DGSPJ-P003 Elternfragebögen zu Grenzsteinen der kindlichen Entwicklung im Alter von 4 bis 6 Jahren – Sind die abgefragten Grenzsteine aktuell?. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 2018; 166(Suppl 2): S.152.

**Neumann, J., Heinemann, V., Engel, J., Kirchner, T., Stintzing, S.,** The prognostic impact of CDX2 correlates with the underlying mismatch repair status and BRAF mutational status but not with distant metastasis in colorectal cancer. *Virchows Arch*, 2018; 473(2): S.199-207.

**Nöcker, G., Kuhn, J.,** Kindergesundheit vor Ort gemeinsam gestalten!. *Bundesgesundheitsblatt*, 2018; 61(10): S.1205-1206.

**Oßmann, B., Sarau, G., Holtmannspötter, H., Pischetsrieder, M., Christiansen, S., Dicke, W.,** Small-sized microplastics and pigmented particles in bottled mineral water. *Water Research*, 2018; 141: S.307-3016.

**Ott, C., Gerken, M., Hirsch, D., Fest, P., Fichtner-Feigl, S., Munker, S., Schnoy, E., Stroszczyński, C., Vogelhuber, M., Herr, W., Evert, M., Reng, M., Jürgen Schlitt, H.J., Klinkhammer-Schalke, M., Teufel, A.,** Advanced mucinous colorectal cancer: epidemiology, prognosis and efficacy of chemotherapeutic treatment. *Digestion*, 2018; 98: S.143-152.

**Papathemelis, T., Hassas, D., Gerken, M., Klinkhammer-Schalke, M., Scharl, A., Lux, M.P., Beckmann, M.W., Scharl, S.,** Is there a benefit of lymphadenectomy for overall and recurrence-free survival in type I FIGO IB G1-2 endometrial carcinoma? A retrospective population-based cohort analysis. *J Cancer Res Clin Oncol*, 2018; : S.doi: 10.1007/s00432-018-2715-4.

**Papathemelis, T., Jablonsky, E., Hauzenberger, T., Scharl, A., Gerken, M., Klinkhammer-Schalke, M., Hipp, M., Scharl, S.,** Sentinel lymph node biopsy (SLNB) in breast cancer patients by means of indocyanine green (ICG) using the Karl Storz VITOM fluorescence camera. *BioMed Res Int*, 2018; : S.doi.org/10.1155/2018/6251468.

**Piso, P., Stierstorfer, K., Gerken, M., Klinkhammer-Schalke, M.,** Benefit of cytoreductive surgery combined with hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in patients with isolated peritoneal metastases from colorectal cancer. *Int J Colorectal Dis*, 2018; : S.doi: 10.1007/s00384-018-3146-z.

**Pürner, F., Böhmer, M.M., Wildner, M.,** Existiert ein epidemischer Vitamin D-Mangel bei weiblichen Inhaftierten und in der deutschen Wohnbevölkerung? Ergebnisse einer Studie unter Inhaftierten und einer systematischen Literaturrecherche. *Das Gesundheitswesen*, 2018; 80: S.DOI: 10.1055/a-0594-9280.

**Reimer, T., Engel, J., Schmidt, M., Offersen, B.V., Smidt, M.L., Gentilini, O.D.,** Is Axillary Sentinel Lymph Node Biopsy Required in Patients Who Undergo Primary Breast Surgery?. *Breast Care*, 2018; 13(5): S.324-330.

**Reinert, C., Rathberger, K., Klinkhammer-Schalke, M., Kölbl, O., Proescholdt, M., Riemenschneider, M.J., Schuierer, G., Hutterer, M., Gerken, M., Hau, P.,** Information needs and requirements in patients with brain tumours and their relatives. *J Neuro-Oncol*, 2018; : S.doi: 10.1007/s11060-018-2811-y.

**Reischl, U., Ehrenschwender, M., Hiergeist, A., Fingerle, V., Sing, A., Messelhäuser, U., et al.,** Bakterien-Pilzgenom-Nachweis PCR/ NAT: Auswertung des Ringversuchs Juni 2018 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *Mikrobiologe*, 2018; 28: S.127-149.

**Reischl, U., Ehrenschwender, M., Hiergeist, A., Fingerle, V., Sing, A., Messelhäuser, U., et al.,** Bakterien-Pilzgenom-Nachweis PCR/ NAT: Auswertung des Ringversuchs November 2017 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *Mikrobiologe*, 2018; 28: S.76-98.

- Reischl, U., Ehrenschwender, M., Hiergeist, A., Fingerle, V., Sing, A., Messelhäuser, U., et al.**, Bakterien-Pilzgenom-Nachweis PCR/ NAT: Auswertung des Ringversuchs November 2018 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *Mikrobiologe*, 2018; 28: S.192-216.
- Reisig, V., Kuhn, J.**, Präventionsindikatorensetz Bayern - Eckdaten zur Prävention für Bayern und seine Regionen. *Journal of Health Monitoring*, 2018; 3: S.15.
- Reisig, V., Kuhn, J., Poppe, F., Caselmann, W.H.**, Aufbau einer Präventionsberichterstattung in Bayern - Konzept und erste Umsetzungsschritte. *Gesundheitswesen*, 2018; 80: S.43-49.
- Rupprecht, T.A., Manz, K.M., Fingerle, V., Lechner, C., et al.**, Diagnostic value of cerebrospinal fluid CXCL13 for acute Lyme neuroborreliosis. A systematic review and meta-analysis. *Clin Microbiol Infect*, 2018; 24(12): S.1234-1240.
- Rüther, T., Hagedorn, D., Schiela, K., Schettgen, T., Osiander-Fuchs, H., Schober, W.**, Nicotine delivery efficiency of first- and second-generation e-cigarettes and its impact on relief of craving during the acute phase of use. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2018; 221(2): S.191-198.
- Scharl, S., Papathelemis, T., Kronberger, K., Gerken, M., Scharl, A., Kölbl, O., Klinkhammer-Schalke, M.**, Does post-operative radiochemotherapy improve survival in high-grade endometrial cancer patients? Results of a population-based cohort analysis of a cancer registry. *Arch Gynecol Obstet*, 2018; 297(5): S.1245-1253.
- Scheibl, P.**, Optimierung des Tierschutzes in Schlachtbetrieben, Häufige Mängel und Lösungsansätze für die Praxis. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2018; 7: S.230-232.
- Schmidt, F.M., Wildner, M.**, Übersicht über die Organisation des vertragsärztlichen Bereitschaftsdienstes in Deutschland: Auf welche Basis bauen Krankenhausstrukturgesetz und Versorgungsstärkungsgesetz auf?. *Das Gesundheitswesen*, 2018; 80: S.DOI: 10.1055/a-0725-8193.
- Schubert-Fritschle, G., Eckel, R., Engel, J.**, Epidemiologie seltener Formern von Hodgkin- und Non-Hodgkin-Lymphomen. *TumorDiagn u Ther*, 2018; 39(4): S.231-234.
- Seliger, C., Luber, C., Gerken, M., Schaertl, J., Proescholdt, M., Riemenschneider, M.J., Meier, C.R., Bogdahn, U., Leitzmann, M.F., Klinkhammer-Schalke, M., Hau, P.**, Use of metformin and survival of patients with high-grade glioma. *Int J Cancer*, 2018; : S.doi: 10.1002/ijc.31783.
- Sixou, S., Müller, K., Jalaguier, S., Kuhn, C., Harbeck, N., Mayr, D., Engel, J., Jeschke, U., Ditsch, N., Cavallès, V.**, Importance of RIP140 and LCoR Sub-Cellular Localization for Their Association With Breast Cancer Aggressiveness and Patient Survival. *Transl Oncol*, 2018; 11(5): S.1090-1096.
- Spielmann, G., ·Diedrich, J., Haszprunar, G., Busch, U., · Huber, I.**, Comparison of three DNA marker regions for identification of food relevant crustaceans of the order Decapoda. *European Food Research and Technology*, 2018;.
- Spielmann, G., Gerdes, L., Miller, A., Verhaelen, K., Schlicht, C., Schalch, B., Haszprunar, G., Busch, U., Huber, I.**, Molecular biological species identification of animal samples from Asian buffets. *Journal of Consumer Protection and Food Safety*, 2018; 13(3): S.271-278.

- Stadler, J., Moser, L., Nurnberger, J., Rieger, A., Strutzberg-Minder, K., Strellberger, T., Ladinig, A., Ritzmann, M., Fux, R.**, Investigation of three outbreaks of Porcine Epidemic Diarrhea in Germany in 2016 demonstrates age dependent differences in the development of humoral immune response. *Preventive Veterinary Medicine*, 2018; 150: S.93-100.
- Stete, K., Rieg, S., Margos, G., et al.**, Case Report and Genetic Sequence Analysis of Candidatus *Borrelia kalaharica*, Southern Africa. *Emerging Infectious Diseases*, 2018; 24(9): S.1659-1664.
- Sysoltseva, M., Winterhalter, R., Frank, A., Matzen, W., Fembacher, L., Scheu, C., Fromme, H.**, Physicochemical characterization of aerosol particles emitted by electrical appliances. *Science of the Total Environment*, 2018; 619-620: S.1143-1152.
- Sysoltseva, M., Winterhalter, R., Wolf, J., Berlin, K., Eckert, S., Fembacher, L., Matzen, W., Nitschke, L., Scheu, C., Fromme, H.**, Particulate matter in air at indoor go-kart facilities in Bavaria, Germany. *Atmospheric Environment*, 2018; 193: S.118-126.
- Sysoltseva, M., Winterhalter, R., Wolf, J., Berlin, K., Eckert, S., Fembacher, L., Matzen, W., Nitschke, L., Scheu, C., Fromme, H.**, Particulate matter in air at indoor go-kart facilities in Bavaria, Germany. *Atmospheric Environment*, 2018; 193: S.118-126.
- Teichert, U., Wildner, M.**, Editorial. *Das Gesundheitswesen*, 2018; 80: S.675.
- Torbahn, G., Hofmann, H., Bischoff, K., Fingerle, V., et al.**, Efficacy and Safety of Antibiotic Therapy in Early Cutaneous Lyme Borreliosis: A Network Meta-analysis. *JAMA Dermatol*, 2018; 154(11): S.1292-1303.
- Tyler, S., Tyson, S., Dibernardo, A., Drebot, M., Margos, G., et al.**, Whole genome sequencing and phylogenetic analysis of strains of the agent of Lyme disease *Borrelia burgdorferi* from Canadian emergence zones. *Scientific Reports*, 2018; 8: S.DOI: 10.1038/s41598-018-28908-7.
- Verhaelen, K., Bauer, A., Günther, F., Müller, B., Nist, M., Ülker Celik, B., Weidner, C., Küchenhoff, H., Wallner, P.**, Anticipation of food safety and fraud issues: ISAR - A new screening tool to monitor food prices and commodity flows. *Food Control*, 2018; 94: S.93-101.
- Völkel, V., Draeger, T., Gerken, M., Fürst, A., Klinkhammer-Schalke, M.**, Langzeitüberleben von Patienten mit Kolon- und Rektumkarzinomen: Ein Vergleich von Darmkrebszentren und nicht zertifizierten Krankenhäusern. *Das Gesundheitswesen*, 2018; : S.doi: 10.1055/a-0591-3827.
- Völkel, W., Fuchs, V., Wöckner, M., Fromme, H.**, Toxicokinetic of tris(2-butoxyethyl) phosphate (TBOEP) in humans following single oral administration. *Archives of Toxicology*, 2018; 92: S.651-660.
- Völkel, W., Fuchs, V., Wöckner, M., Fromme, H.**, Toxicokinetic of tris(2-butoxyethyl) phosphate (TBOEP) in humans following single oral administration. *Archives of Toxicology*, 2018; 92: S.651-660.
- Waiblinger, H.-U., Busch, U., Brünen-Nieweler, C., Denker, G., Döpping, S., Dorscheid, S., Eichner, C., Graf, N., Josefowitz, P., Wirries, F.-M., Krujatz, I., Mäde, D., Näumann, G., Pecoraro, S., Reiting, R., Tschirdewahn, B.**, Official food control laboratories in Germany: results of GMO analyses from 2012 to 2016. *Journal of Consumer Protection and Food Safety*, 2018; 13(2): S.139-144.

- Weber, A., Kutzora, S.**, Fachübergreifender Arbeitskreis „Bundesweites Pollenmonitoring“ – Ziele und erste Arbeitsschritte. *Umweltmedizin - Hygiene - Arbeitsmedizin*, 2018; 23(2): S.72-73.
- Weber, A., Kutzora, S.**, Fachübergreifender Arbeitskreis „Bundesweites Pollenmonitoring“ – Ziele und erste Arbeitsschritte. *Allergo Journal*, 2018; 27(4): S.50.
- Wege, A.J., Chittka, D., Buchholz, S., Klinkhammer-Schalke, M., et al.**, HER4 expression in estrogen receptor-positive breast cancer is associated with decreased sensitivity to tamoxifen treatment and reduced overall survival of postmenopausal women. *Breast Cancer Res*, 2018; 20(1): S.139.
- Weilhammer, V., Heinze, S., Hendrowarsito, L., Nowak, D., Horling, L., Herr, C.**, Aktuelle Versorgungssituation umweltmedizinischer Patienten. *Umwelt – Hygiene – Arbeitsmed*, 2018; 23(3).
- Weiss, M., Sim, D.A., Herold, T., Rottmann, M., et al.**, Compliance and Adherence of Patients with Diabetic Macular Edema to Intravitreal Anti-Vascular Endothelial Growth Factor Therapy in Daily Practice. *Retina*, 2018; 38(12): S.2293-2300.
- Wieser, M.-L.**, Falschbeurkundung bei der Fleischuntersuchung. *Amtstierärztlicher Dienst*, 2018; II: S.66.
- Wieser, M.-L.**, Falschbeurkundung bei der Fleischuntersuchung. *Fleischwirtschaft*, 2018; 4: S.22.
- Wildner, M.**, Gesundheit im Kontext. *Das Gesundheitswesen*, 2018; 80: S.509-510.
- Wildner, M.**, Künstliche Intelligenz. *Das Gesundheitswesen*, 2018; 80: S.937-938.
- Wildner, M.**, Leben im Gleichgewicht. *Das Gesundheitswesen*, 2018; 80: S.1040-1041.
- Wildner, M.**, Verwalten, Gestalten, Erhalten. *Das Gesundheitswesen*, 2018; 80: S.207-209.
- Wöcke, A., Festl, J., Stüber, T., Brust, K., Krockenberger, M., Engel, J., et al.**, Interdisciplinary Screening, Diagnosis, Therapy and Follow-up of Breast Cancer. Guideline of the DGGG and the DKG (S3-Level, AWMF Registry Numer 032/045OLm December 2017) - Part 2 with Recommendations for the Therapy of Primary, Recurrent and Advanced Breast Cancer. *Geburtshilfe Frauenheilk.*, 2018; 78(11): S.1056-1088.
- Wöcke, A., Festl, J., Stüber, T., Brust, K., Stangl, S., Heuschmann, P.U., Engel, J., et al.**, Interdisciplinary Screening, Diagnosis, Therapy and Follow-up of Breast Cancer. Guideline of the DGGG and the DKG (S3-Level, AWMF Registry Numer 032/045OLm December 2017) - Part 1 with Recommendations for the Screening, Diagnosis and Therapy of Breast Cancer. *Geburtshilfe Frauenheilk.*, 2018; 78(10): S.927-948.
- Wolf, J., Berlin, K., Fembacher, L., Heitmann, D., Matzen, W., Nitschke, L., Sysoltseva, M., Fromme, H.**, Air quality in indoor go-kart facilities in Germany. *Indoor Air*, 2018; 28(6): S.950-962.
- Zamfir, M., Gerstner, D., Walser, S., Bünger, J., Eikmann, T., Heinze, S., Kolk, A., Nowak, D., Raulf, M., Sagunski, H., Sedlmaier, N., Suchenwirth, R., Wiesmüller, G.A., Wollin, K.M., Tesseraux, I., Herr, C.**, A systematic review of experimental animal studies on microbial bioaerosols: Dose-response data for the derivation of exposure limits. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2018; 222(2): S.249-259.
- Zink, A., Tizek, L., Schielein, M., Böhner, M., Biedermann, T., Wildner, M.**, Different outdoor professions have different risks - A cross-sectional study comparing non-melanoma skin cancer risk among farmers, gardeners and mountain guides. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2018; 32(10): S.1695-1701.

## 6.2.2 Fachzeitschriften

**Allmann, F., Riedel, K., Spaeth, B., Karsai, Z., Kyri, H., Hammer, M., Werder, J., Knapp, H., Zürner, C., Gaßmann, F., Miller, A., Gerdes, L., Wobst, C., Scherb-Forster, J., Schlicht, C., Schalch, B.**, Brandgeschehen am Schlachthof und Konsequenzen für Tierkörper. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2018; 70: S.162-164.

**Aulmann, W., Greim, H., Hintzsche, H., Lilienblum, W., Werner, M.**, 20 Jahre Arbeitskreis Regulatorische Toxikologie. *BIOSpektrum*, 2018; 24(7): S.740-742.

**Bachmann, H., Hintzsche, H.**, Lorcaserin zur Gewichtsreduktion: sicher, aber kein Nutzen für Herz und Gefäße?. *BIOSpektrum*, 2018; 24(6): S.615.

**Bachmann, H., Hintzsche, H.**, Patisiran: RNAi-Therapeutikum zur Behandlung der ATTR-Amyloidose. *BIOSpektrum*, 2018; 24(7): S.719.

**Bachmann, H., Hintzsche, H.**, Valsartan aktuell: Kombination mit Sacubitril und N-Nitrosodimethylamin. *BIOSpektrum*, 2018; 24(5): S.520-521.

**Bauer-Christoph, C.**, Authentizität von Spirituosen Überprüfung mittels Nanophotometer. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau*, 2018; 114(2): S.46-50.

**Bauer-Christoph, C.**, Fragen und Antworten zur Kennzeichnung von Spirituosen. *Kleinbrennerei*, 2018; 4(4): S.2.

**Bauer-Christoph, C.**, Fragen und Antworten zur Zuckering von Spirituosen. *Kleinbrennerei*, 2018; 6(6): S.2.

**Beiwinkel, T., Bödeker, M., Holleder, A.**, Leiststelle Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> in Bayern. *Der Landkreis*, 2018; 88(1-2): S.37-38.

**Berendt, J., Silbereisen, N., Wittmann, G., Rösch, E., Holleder, A.**, Hospiz- und Palliativversorgung auf kommunaler Ebene stärken Nutzen gesundheitspolitischer Förderungen am Beispiel der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> Weißenburg-Gunzenhausen und Roth. *Die Hospizzeitschrift*, 2018; 79(4): S.50-55.

**Berger, A., Sing, A.**, Ratgeber für Diphtherie. *Epidemiologisches Bulletin*, 2018; 10: S.97-105.

**Berger, A., Teutsch, B., Heinzinger, S., Sing, A.**, Corynebacterium ulcerans – ein Emerging Pathogen?. *Epidemiologisches Bulletin*, 2018; 8: S.83-86.

**Bödeker, M., Bucksch, J.**, Bewegungsfreundliche Kommune am Beispiel der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> in Bayern. *Public Health Forum*, 2018; 26(2): S.156-159.

**Bolle, I.**, Adoptierstuben im Zoofachhandel. *TVT Nachrichten*, 2018; 2(2): S.44-45.

**Busch, U.**, Akzente. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau*, 2018; 114(9): S.373.

**Busch, U., Huber, I., Schulze, G., Butzenlechner, M.**, Alternative Ernährungsformen: Überwachung und rechtliche Grundlagen von vergetarischen und verganen Produkten. *Lebensmittelchemie*, 2018; 72: S.11.

**Busch, U., Krenz, O., Schellenberg, A., Huber, I., Pavlovic, M.**, Methoden zum Nachweis von „Food Fraud“. *Die Ernährung*, 2018; 42(1): S.16-23.

**Fingerle, V., Spreer, A.**, Lyme Disease und Neuroborreliose Antikörper allein sind kein Beweis. *Zeitschrift für interdisziplinäre Medizin*, 2018; 16(1): S.56-59.

**Gerdes, L., Schwarz, S., Wobst, C., Pietschmann-Keck, M., Huber, I., Schalch, B., Schulze, G., Schlicht, C., Busch, U.**, Auf dem Prüfstand: Vegane und vegetarische Lebensmittel. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau*, 2018; 114(9): S.378-384.

- Hinkel, C.**, Antibiotika in Kalbfleisch. *Berichte zur Lebensmittelsicherheit - Monitoring 2016*, 2018; 12.4: S.69-70.
- Hintzsche, H.**, Einfluss physikalischer Agenzien und des Differenzierungsstatus auf chromosomale DNA-Schäden. *BIOSpektrum*, 2018; 24(3): S.333.
- Hintzsche, H., Reimann, H., Stopper, H.**, Schicksal von Mikrokernen und mikrokernhaltigen Zellen. *BIOSpektrum*, 2018; 24(4): S.379-381.
- Hollederer, A.**, Betriebliche Gesundheitsförderung im Gesundheitswesen. *Public Health Forum*, 2018; 26(2): S.138-40.
- Hollederer, A.**, Der DVE im Gespräch mit Professor Dr. habil. Alfons Holleder. *Ergotherapie und Rehabilitation*, 2018; 57(12): S.k.A..
- Hollederer, A., Drexler, H.**, Arbeitsmedizin und Facharztausbildung bei Medizinstudierenden; Berufserwartungen und Präferenzen im Berufsmonitoring des Instituts und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin (IPASUM) der Universität Erlangen-Nürnberg. *ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed*, 2018; 53(03): S.188-192.
- Hollederer, A., Stühler, K., Deiters, T.**, Health conferences in Germany, Austria and France. *Public Health Forum*, 2018; 26(4): S.380-383.
- Hollederer, A., Wildner, M.**, Ungedeckter medizinischer Versorgungsbedarf in Deutschland: Ergebnisse im EU-SILC-Survey 2005-2014. *Dtsch Med Wochenschr*, 2018; 143: S.doi: 10.1055/a-0671-4605.
- Hollederer, A., Wildner, M.**, Wie gesund sind die Haushaltsgemeinschaften von Erwerbslosen in Deutschland?. *Public Health Forum*, 2018; 26(4): S.341-344.
- Knoll-Sauer, M.**, Beurteilung von Wachtelhaltungen, TVT Nachrichten., 2018; 1(1).
- Krenz, O., Wachter, H., Seifert, S.**, Einblick in die moderne Weinanalytik. *Lebensmittelchemie*, 2018; 2018(72): S.119.
- Kuntz, B., Wildner, M., Lampert, T.**, 200. Geburtstag von Max von Pettenkofer und 175. Geburtstag von Robert Koch: Erinnerung an zwei große Public Health Pioniere. *Public Health Forum*, 2018; 26(4): S.388-391.
- Lassek, E., Pflaum, M.**, Getränke aus Schankanlagen. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau*, 2018; 6(6): S.5.
- Liebl, B., Heinze, S., Herr, C., Hintzsche, H., Zapf, A., Fromme, H.**, Beurteilungswerte für Schadstoffe - Einschätzung des Gesundheitsrisikos. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2018; 12: S.716-718.
- Ludwig, M.-S.**, Die Nationale Lenkungsgruppe Impfen – einzigartige Chance für das Erreichen nationaler Impfziele in einer föderalen Struktur. *ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed*, 2018; 53: S.426-430.
- Ludwig, M.-S., Röbl-Mathieu, M., Frühwein, N., et al.**, 5. Bayerische Impfwache 2018 Schutz des Neugeborenen: Ihr Impfschutz ist auch sein Impfschutz. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2018; 4: S.174-176.
- Meinel, L., Fingerle, V.**, Krankheiten durch Zecken So kommen Sie mit heiler Haut davon!. *Jagd in Bayern*, 2018; 3: S.34-37.
- Miller, A., Kauer, T., Barthel, J., Demmel, A., Habernegg, R., Scherb-Forster, J., Wobst, C.**, Untersuchung glasierter Fischereierzeugnisse auf zugesetztes Wasser: Entfernen des Glasurwassers. *Lebensmittelchemie*, 2018; 72: S.52-56.
- Nguyen, K.K., Bauer, H., Schulze, G.**, Mikrobiologischer Status von Sushi aus Gaststätten. *Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle*, 2018; 25(4): S.205-208.



- Rauer, S., Kastenbauer, S., Fingerle, V., et al.**, Neuroborreliose. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2018; 115(45): S.751-756.
- Rieger-Ndakorerwa, G., Nießen, J., Wildner, M.**, Die sozialkompensatorische Funktion des Öffentlichen Gesundheitsdienstes. *Public Health Forum*, 2018; 26(4): S.361-364.
- Schonert, M., Winterhalter, R., Siebertz, K.**, Probenvorbereitung zur Bestimmung von Partikelgrößen - Desagglomeration mit Ultraschallhomogenisatoren. *GIT Labor-Fachzeitschrift*, 2018; 1(1): S.24-26.
- Schönreiter, S., Moritz, J.**, Zucht von Hybridtieren. *TVT-Nachrichten*, 2018; 2(2).
- Seifert, S., Krenz, O., Wachter, H.**, Wie genau ist Regionalität nachweisbar?. *FOOD-LAB*, 2018; 2(2): S.20-22.
- Seifert, S., Krenz, O., Wachter, H.**, Wie genau ist Regionalität nachweisbar? Einblick in die moderne Weinanalytik. *Lebensmittelchemie*, 2018; 72(72): S.1-24.
- Teichert, U., Wildner, M.**, Editorial. *Blickpunkt Öffentliche Gesundheit*, 2018; 34(3): S.1.
- Weber, J., Belting, A., Marosevic, D., Heyn, M., Sing, A.**, Hepatitis A-Risiko bei Männern, die Sex mit Männern haben. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2018; 9: S.444.
- Wieser, A., Fingerle, V.**, Rückfallfieber durch Borrelien - Erkrankung und diagnostische Herausforderung. *Der Mikrobiologe*, 2018; 28(1): S.7-12.
- Wildner, M.**, Gesundheitswissenschaftliche Forschung in Deutschland. *Public Health Forum*, 2018; 26: S.195-197.
- Zimmermann, P.**, Buchbesprechung: Bakterielle Toxine - Molekulare Struktur, Funktionsweise und Nachweissysteme. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2018; 12(12): S.434.
- Zimmermann, P.**, Buchbesprechung: Brainwashed. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2018; 10(10): S.362.
- Zimmermann, P.**, Buchbesprechung: Was wir essen. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2018; 5(5): S.178.

### 6.3 Kongressvorträge

- Beck, A., Jordan, L.K., Herlitze, S., Amtmann, A., Christian, J., Brogden, G., Adamek, M., Naim, H.Y., Becker, A.M.**, Quantifizierung von Oxysterolen aus Fischzellkulturen. 9. Symposium für Industrielle Zelltechnik, Lübeck, 2018
- Becker, A.M., Oberle, M., Bergmann, S.M., Christian, J.**, Investigation of proteases for disinfection of fish viruses. DECHEMA Himmelfahrtstagung 2018, Magdeburg, 2018
- Becker, A.M., Oberle, M., Christian, J., Bergmann, S.M.**, Proteasen als alternative Desinfektionsmittel gegen Fischviren?. XVII. Tagung der Deutschsprachigen Sektionen der European Association of Fish Pathologists, Fribourg/Schweiz, 2018
- Becker, N.S., Paulus, A., Margos, G., Sing, A., Fingerle, V.**, Genomics of two sister species to understand host association in lyme borreliosis - *Borrelia bavariensis* and *B. garinii*. 70th Annual Meeting of the DGHM, Bochum, 2018
- Bendadani, C., Lander, V. et. al**, Stoffliste des Bundes und der Bundesländer – Einstufung von Pflanzen/Pflanzenteilen, Pilzen und Algen. 47. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Berlin, 2018

- Berger, A., Dangel, A., Bischoff, H., Teutsch, B., Heinzinger, S., Konrad, R., Hörmansdorfer, S., Sing, A.**, *Corynebacterium ulcerans* – Zoonose Erreger und Emerging Pathogen beim Menschen?. LM-Kongress, Erlangen, 2018
- Berger, A., Stalling, L., Dangel, A., Konrad, R., Sing, A.**, An unusual case of human bite infection and discovery of the suggestive suspect via Next Generation Sequencing. 70th Annual Meeting of the DGHM, Bochum, 2018
- Berger, M., Dopfer, A., Janzen, H., Schlicht, C.**, Ergebnisse und Inhomogenitätsversuche zu Natamycin auf Käserinden-Stücken. 69. Regionalverbandstagung der Lebensmittelchemischen Gesellschaft der GDCh, München, 2018
- Berger, M., Dopfer, A., Janzen, H., Schlicht, C.**, Ergebnisse und Inhomogenitätsversuche zu Natamycin auf Käserinden-Stücken. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018
- Böhmer, M.M., Fingerle, V.**, Epidemiologische Situation der Lyme-Borreliose in Bayern 2014-2017. 4. Süddeutscher Zeckenkongress, Stuttgart, 2018
- Böhmer, M.M., Fingerle, V.**, Lyme Borreliosis in Bavaria, Germany: Results from 5 Years of Epidemiological Surveillance. ESCAIDE, Malta, 2018
- Brockow, I.**, Informing parents about positive newborn screening results for CF. DGNS Tagung, Wien, 2018
- Brockow, I.**, Screeninguntersuchungen bei Neugeborenen. 69. Kongress des Bundesverbands der Ärztinnen und Ärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes e.V., Osnabrück, 2018
- Burgmann, M., Schrodi, S., Wuerstlein, R., Mahner, S., Engel, J., Harbeck, N.**, Trends of therapy and prognosis in premenopausal breast cancer patients: 11-year results from the Munich Cancer Registry of two Breast Centers. 33. Deutscher Krebskongress, Berlin, 2018
- Büttner, B.**, Analysis of contemporary materials for market surveillance – a challenge in many respects. analytica 2018, München, 2018
- Büttner, B.**, Analysis of contemporary materials for market surveillance – a challenge in many respects. ICPHSO Symposium 2018, Belgien, 2018
- Dangel, A., Berger, A., Konrad, R., Sing, A.**, NGS outbreak analysis of non-toxigenic *Corynebacterium diphtheriae* clusters in Northern Germany. 70th Annual Meeting of the DGHM, Bochum, 2018
- Dangel, A., Berger, A., Konrad, R., Sing, A.**, NGS-based phylogeny of diphtheria toxin and corresponding pathogenic features in *Corynebacterium* spp. Implies species-specific pathogenicity transmission. ASM Conference on Rapid Applied Microbial Next-Generation Sequencing and Bioinformatic Pipelines, Washington D.C., USA, 2018
- Dinkelmeier, A., Stellberger, T., Köhler, N., Haase, M., Pavlovic, M., Busch, U., Baiker, A.**, Analysis of surface swab samples from genetic engineering installations for the presence of HIV-1-based lentiviral and AAV-2 based vectors. 28th Annual Meeting of the Society for Virology / Gesellschaft für Virologie e.V. (GfV), Würzburg, 2018
- Dinkelmeier, A., Stellberger, T., Köhler, N., Haase, M., Pavlovic, M., Busch, U., Baiker, A.**, Analysis of surface swab samples from genetic engineering installations for the presence of HIV-1-based lentiviral and AAV-2 based vectors.. XXIV. Annual Meeting DG-GT (Deutsche Gesellschaft für Gentherapie), Freiburg, 2018

**Dreher, A., Weilnhammer, V., Gerstner, D., Hendrowarsito, L., Twardella, D., Reiter, C., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Herr, C., Heinze, S.**, Longitudinalanalyse der Freizeidlärmexposition bei Jugendlichen mit Fokus auf tragbare Musikabspielgeräte: Die OHRKAN Kohortenstudie. BVÖGD Kongress, Osnabrück, 2018

**Dreher, A., Weilnhammer, V., Gerstner, D., Hendrowarsito, L., Twardella, D., Reiter, C., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Herr, C., Heinze, S.**, Longitudinalanalyse der Freizeidlärmexposition bei Jugendlichen mit Fokus auf tragbare Musikabspielgeräte: Die OHRKAN Kohortenstudie. DGAUM Jahrestagung 2018, München, 2018

**Eckerlein, J., Schlicht, C., Schramek, N., Mathes, J.**, Untersuchung und Beurteilung von reinen Lebensmittelzusatzstoffen am Beispiel Farbstoffe. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018

**Eisenberger, D., Werner, M., Valenza, G., Nickel, S., Lehner-Reindl, V., Höller, C., Bogdan, C.**, Molecular characterization of ESBL-producing *Escherichia coli* isolates from the University Hospital Erlangen, Germany. 28th ECCMID European Congress of clinical microbiology and infectious diseases, Madrid, 2018

**Engel, J.**, Bevölkerungsbezogene Krebsregister als entscheidender Prüfstein. Jahrestagung DGHO (Dt. Gesellschaft f. Hämatologie u. med. Onkologie), Wien, 2018

**Engel, J.**, Die gegenwärtige Rolle der Lymphknoten... aus Sicht des Epidemiologen. 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie, Stuttgart, 2018

**Engel, J., Schmidt, M., Schledsinger-Raab, A., Schubert-Fritschle, G.**, Der ältere Krebspatient - Herausforderungen im Krankenhaus und in der Praxis Epidemiologie der Krebserkrankung. Frühjahrstagung DGHO (Dt. Gesellschaft f. Hämatologie u. med. Onkologie), Berlin, 2018

**Estendorfer-Rinner, S., Albrecht, P., Fichtl, A., Hillen, M., Kirchmayr, S.**, Bayerische Honige - Überprüfung von Beschaffenheit und Kennzeichnung. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018

**Fingerle, V., Stockmeier, S., Hizo-Teufel, C., Hartberger, C., Sing, A., Margos, G.**, Some like it hot - temperature resistance of *Borrelia burgdorferi* s.l. 70th Annual Meeting of the DGHM, Bochum, 2018

**Fromme, H., Albrecht, M., Wollin, K.M., Janitzki, N., Aschenbrenner, B.**, Occurrence of chlorinated and brominated dioxins/furans (PBDD/Fs, PBBDFs), and polychlorinated biphenyls (PCBs) in German breast milk. DIOXIN 2018, Krakau, 2018

**Fromme, H., Albrecht, M., Wollin, K.M., Janitzki, N., Aschenbrenner, B.**, Occurrence of chlorinated and brominated dioxins/furans (PBDD/Fs, PBBDFs), and polychlorinated biphenyls (PCBs) in German breast milk. 38th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants - Dioxin2018, Krakow, Poland, in: Band Vol. 80, Organohalogen Compounds, 2018

**Gerdes, L., Schwarz, S., Wobst, C., Huber, I., Schulze, G., Schlicht, C.**, Vegane und vegetarische Lebensmittel auf dem Prüfstand. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018

**Grünewald, T., Kießling, E., Miller, A.**, Authentizität von Tintenfischringen – Histologische Untersuchung hinsichtlich der Zusammensetzung und strukturellen Beschaffenheit. 59. Arbeitstagung des DVG-Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2018

- Grünwald, T., Kießling, E., Miller, A.**, Authentizität von Tintenfischringen – Histologische Untersuchung hinsichtlich der Zusammensetzung und strukturellen Beschaffenheit. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018
- Gürtler, P.**, PCR-basiertes Target Enrichment für die Sequenzierung neuer gentechnisch veränderter Pflanzen. 69. Regionalverbandstagung der lebensmittelchemischen Gesellschaft der GDCh, München, 2018
- Gürtler, P.**, Von der DNA zur NGS-Library - Erfahrungen aus dem 'wet lab'. 59. Arbeitstagung des DVG-Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2018
- Haberl, S., Forster, F., Schürmann, E.M., Neubauer-Juric, A.**, BHV-1 in einem bayerischen Mastbetrieb – ein unerwarteter Import. 37. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe „AVID“ - Virologie, Bad Staffelstein, 2018
- Hallsson, L.R., Sroczynski, G., Engel, J., Widschwendter, M., Siebert, U.**, Decision-analytic evaluation of effective and cost-effective strategies for the prevention of breast and ovarian cancer in german women with BRCA-1/2 mutations. 19. Jahrestagung EbM-Kongress, Graz, 2018
- Hallsson, L.R., Sroczynski, G., Engel, J., Widschwendter, M., Siebert, U.**, Gesundheitsökonomische Evaluation von Interventionen zur Prävention von Brust- und Eierstockkrebs bei deutschen Frauen mit BRCA-1/2 Mutation. 10. Jahrestagung DGGÖ, Hamburg, 2018
- Harter, V.**, Umgang mit Jungtieren bei der Jagd. 24. internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, München, 2018
- Heinzinger, S., Eberle, U., Marosevic, D., Schönberger, K., Ackermann, N., Sing, A., Liebl, B.**, Das Bayern Influenza Sentinel (BIS) 2016/2017. 68. Wissenschaftlicher BVÖGD-Kongress, Osnabrück, 2018
- Heinzinger, S., Hizo-Teufel, C., Strehle, W., Sing, A., Fingerle, V.**, Comparison of three assays for a neuroborreliosis marker, CXCL 13. ECCMID, Madrid, 2018
- Heinzinger, S., Sing, A., Fingerle, V.**, Das LYDI-Sentinel (Lyme Disease Incidence) in den Jahren 2013 bis 2016. 68. Wissenschaftlicher BVÖGD-Kongress, Osnabrück, 2018
- Herr, C.**, Committee for Environmental Medicine and Environmental Public Health, (Robert Koch Institute). 17th Annual Clinical Environmental Medicine Conference - 17e conférence annuelle sur la médecine clinique et environnementale - 17. Jahrestagung für Klinische Umweltmedizin, Luxemburg, 2018
- Herr, C.**, Legionellen in Kühltürmen und abwassertechnischen Anlagen. Biostofftag 2018, Berlin, 2018
- Herr, C.**, Umwelthygienische Relevanz von luftgetragenen Legionellen (42. BImSchV); Session Umwelthygiene (Vortrag und Vorsitz). DGHK Kongress, Berlin, 2018
- Herrnegger, H., Winterhalter, R., Schalch, B., Gerdes, L., Schoen, R., Griffig, J., Schlicht, C.**, Fremdkörper – (Un-)Mögliches in Lebensmitteln tierischer Herkunft. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018
- Hintzsche, H.**, Antimitotic activity of novel vinca alkaloids. Toxicology: scientific needs and structured education, Erewan, 2018
- Hintzsche, H.**, Certified toxicologist programm in Germany. Toxicology: scientific needs and structured education, Erewan, 2018
- Hintzsche, H.**, Chronische Toxizität in der Lebensmittelüberwachung. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018

- Hintzsche, H.**, Fate of micronuclei. 84. Jahrestagung der DGPT, Göttingen, 2018
- Hintzsche, H.**, Risk assessment in food toxicology. Toxicology: scientific needs and structured education, Erewan, 2018
- Hintzsche, H.**, Toxikologische Risikobewertung in der Lebensmittelüberwachung. Forum Junge Wissenschaft der DGPT, Witten, 2018
- Höller, C.**, Schwimmbadhygiene: Wo geht die Reise hin?. 26. Wasserhygienetage, Bad Elster, 2018
- Hölscher, G.**, Gemeinsam Jugendliche erreichen - Erste Ergebnisse zur Evaluation der Informationskampagne „Dein Ticket zur J1-Untersuchung“. 69. Kongress des Bundesverbands der Ärztinnen und Ärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes e.V., Osnabrück, in:.,. Auflage, 2018
- Hölscher, G., Beck, A., Huber, T.M., Koletzko, B., Nennstiel, U.**, Dein Ticket zur J1-Untersuchung - erste Ergebnisse zur Evaluation der Informationskampagne. Kongress für Kinder- und Jugendmedizin, Leipzig, 2018
- Inan, R., Herrnegger, H., Miller, A., Schalch, B., Schlicht, C.**, Weiterentwicklung des Auftaunachweises von Fleisch und Erweiterung seines Anwendungsbereiches auf Fisch. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018
- Ippisch, S.**, Persönliche Schutzausrüstung, Alarmplanungen und Abläufe in Bezug auf Internationale Gesundheitsvorschriften (IGV). Global Health Protection Programm: Montenegro, Flughafen Podgorica, Podgorica, 2018
- Iwobi, A., Scheuring, S., Messelhäüßer, U., Pacholewicz, E., Stingl, K., und Huber, I.**, Anwendung und Validierung einer alternativen Methode zur Quantifizierung von lebend und viablen *Campylobacter* in Hühnerkarkassen. 59. Arbeitstagung des DVG-Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2018
- Iwobi, A., Scheuring, S., Messelhäüßer, U., Pacholewicz, E., Stingl, K., und Huber, I.**, Application and validation of an alternative approach to quantification of live and viable *Campylobacter* spp. in Chicken carcasses. Food Micro 2018, Berlin, 2018
- Jezussek, M.**, Erfahrungsbericht aus Sicht der Lebensmittelüberwachung. BfR-Workshop Bewertung von Rückständen und Kontaminanten in verarbeiteten Lebens- und Futtermitteln, Berlin, 2018
- Jin, Y., Klafack, S., Becker, A.M., Klemenz, P., Amtmann, A., Christian, J., Oberle, M., Masilko, J., Bergmann, S.M.**, Subtilisin reactions against koi herpesvirus. XVII. Tagung der Deutschsprachigen Sektionen der European Association of Fish Pathologists, Fribourg/Schweiz, 2018
- Jordan, L.K., Wicklein, M., Christian, J., Rakers, S., Bergmann, S.M., Becker, A.M.**, Untersuchung verschiedener Fischzelllinien zur Replikation von Cypriniden Herpesvirus-3. XVII. Tagung der Deutschsprachigen Sektionen der European Association of Fish Pathologists, Fribourg/Schweiz, 2018
- Kandler, U.**, Organisation und Moderation. 9. Symposium der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Resistente Erreger (LARE), Oberschleißheim, 2018
- Kandler, U.**, Überleitungsmanagement aus Sicht der MRE-Netzwerke. Fürther Hygienetage, Fürth, 2018
- Kandler, U., Fries, S., Ertl, C., Nickel, S., Valenza, G., Lehner-Reindl, V., Höller, C.**, Cleaning and disinfection procedures in Bavarian hospitals: survey of the current status. 70. Jahrestagung der DGHM, Bochum, 2018

**Kandler, U., Fries, S., Ertl, C., Nickel, S., Valenza, G., Lehner-Reindl, V., Höller, C.,** Reinigung im Krankenhaus. Fürther Hygienetage, Fürth, 2018

**Kraemer, I.,** Nachweis von Bakterien der Bacillus cereus-Gruppe in Milch und verschiedenen Milcherzeugnissen. 59. Arbeitstagung des DVG-Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2018

**Krenz, O., Wachter, H., Seifert, S.,** Einblick in die moderne Weinanalytik. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018

**Kristall, K.,** Was ist juristisch erforderlich, damit § 11b TierSchG vollzogen werden kann?. 24. Int. Fachtagung zum Thema Tierschutz, München, in: : S.177-181,, 1. Auflage, DVG Service GmbH, 2018

**Kuhn, J.,** Alter und Gesundheit im Spiegel der bayerischen Gesundheitsberichterstattung. Wissenschaftliche Tagung und Landesversammlung 2018 des Ärzteverband Öffentlicher Gesundheitsdienst Bayern, Ansbach, 2018

**Kuhn, J.,** Kleinräumige Probleme bei der Altersstandardisierung. Statistiktage 2018: Die Gesundheit der Gesellschaft, Bamberg, in:, Band Statistiktage 2018: Die Gesundheit der Gesellschaft: S.10,, 1. Auflage, Bayerisches Landesamt für Statistik, 2018

**Kutzora, S., Heinze, S.,** NOx - Umweltmedizinische Bewertung und Risikokommunikation. BVÖGD Kongress, Osnabrück, 2018

**Kutzora, S., Puerto Valencia, L., Herr, C., Heinze, S., Hoffmann, B.,** Wissenschaftliches Projekt zum Stellenwert verschiedener Morbiditäts- und Mortalitätsmaße in der Risikokommunikation mit besonderem Fokus auf Stickoxide und Feinstaub. DGAUM Jahrestagung 2018, München, 2018

**Lander, V., Selmair, P., Naumann, U., Neuner, S., Müller, M.,** „Cold Brew“ - Kaffeegetränk mit Zukunft oder doch nur ein kurzfristiger Trend?. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018

**Lassek, E., Klasna, T., Lepper, H., Pflaum, M.,** Oxalsäure- und Nitratgehalte in grünen Smoothies und Produkten aus Rhabarber. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018

**Lay, M.-C., Zeiler-Hilgart, G., Zimmermann, B.,** Bestimmung von Fettsäureethylestern in Olivenöl. 69. Regionalverbandstagung der lebensmittelchemischen Gesellschaft der GDCh, München, 2018

**Lehner-Reindl, V.,** 8 Jahre Spezialeinheit Infektionshygiene am LGL. Krankenhaushygiene aktuell für Patientenfürsprecher - Symposium der deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH), München, 2018

**Lehner-Reindl, V.,** Behördenhandeln im Infektionsschutz - aus Sicht des LGL. Fürther Hygienetage, Fürth, 2018

**Lüders, A., Nennstiel, U.,** Le dépistage néonatal en Allemagne. 16èmes journées d'automne de pédiatrie ambulatoire, Colmar, 2018

**Lugwig, M.-S., Nennstiel, U., Liebl, B., Zapf, A., Kouros, B., Feil, F.,** Impfwissen und Impfschutz des med. Personals- ein erster Schwerpunkt der von Bund und Ländern getragenen Nationalen Lenkungsgruppe Impfen (NaLI). Kongress für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ), Leipzig, 2018

**Margos, G., Sing, A., Fingerle, V.,** Published data do not provide proof of human pathogenicity of borrelia valaisiana. 70th Annual Meeting of the DGHM, Bochum, 2018

**Marosevic, D., Belting, A., Schönberger, K., Carl, A., Wenzel, J.J., Brey, R.,** Hepatitis A-Ausbruch mit Genotyp RIVM-HAV16-090 in der Allgemeinbevölkerung in Verbindung mit einer Metzgerei, November 2017-Februar 2018, Bayern. 4. BfR-Symposium „Lebensmittelasoziierte Viren“, Berlin, 2018

**Marosevic, D., Berger, A., Sing, A.,** Antimicrobial resistance of toxigenic and non-toxigenic *Corynebacterium diphtheriae* and *Corynebacterium ulcerans* in Germany 2011-2017. Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie Konferenz, Bochum, 2018

**Marosevic, D., Dangel, A.,** Grundlagen der NGS-Bioinformatik in der Public Health Mikrobiologie am LGL. 59. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz – NGS Workshop, Garmisch-Partenkirchen, 2018

**Marosevic, D., Schönberger, K., Ackermann, N., Eberle, U., Rieder, G., Treis, B., Sing, A.,** Laboratory results of syphilis-HIV coinfection in Bavaria 2010-2017. ESCAIDE, St. Julians, Malta, 2018

**Marosevic, D., Schönberger, K., Ackermann, N., Eberle, U., Rieder, G., Treis, B., Sing, A.,** Laborergebnisse von Syphilis- und HIV Koinfektionen in Bayern 2010-2017. 68. Wissenschaftlicher BVÖGD-Kongress, Osnabrück, 2018

**Mazick, A., Berger, A., Müller, M., Valente Ferro, G., Hellenbrand, W., Mertens, E., Pallasch, G., Sing, A.,** Sharing more than friendship: Exsudative Otitis externa durch toxische *Corynebacteria ulcerans* bei einem im medizinischen Bereich tätigen Mann und seinem Hund. 68. Wissenschaftlicher BVÖGD-Kongress, Osnabrück, 2018

**Moritz, J.,** Leitfaden zur Erhebung von Tierschutzindikatoren in der Teichwirtschaft. 56. Wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft für Versuchstierkunde, München, 2018

**Morlock, G., Nairz, F., Hölscher, G., Nennstiel, U.,** Vorschulische Sprachförderung nach Artikel 5 des Bayerischen Integrationsgesetzes. Kongress für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ), Leipzig, 2018

**Müller, M.,** Pathomorphologische Diagnostik von Leberveränderungen. 26. Tagung des Arbeitskreises für diagnostische Veterinärpathologie, Erbenhausen, 2018

**Müller-Nordhorn, J., Groenewegen, P.,** TO-REACH: transfer policy and service innovations in health systems. 17. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, Berlin, 2018

**Muñoz, K., Groschupp, S., Wollin, K.-M., Fromme, H.,** Mycotoxin levels in human milk samples from Lower Saxony and Bavaria (LUPE 8). 52. Wissenschaftlichen Tagung der DMykG und ÖGMM, Innsbruck, 2018

**Murr, L., Pavlovic, M., Busch, U., Huber, I., Gürtler, P.,** Optimierung im wetlab: Evaluierung von DNA-Fragmentierungsverfahren für Routineanwendungen von NGS. 59. Arbeitstagung des DVG-Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2018

**Murr, L., Pavlovic, M., Gürtler, P., Busch, U., Huber, I.,** Next Generation Sequencing – Einfluss von DNA-Fragmentierungsverfahren auf Qualitätskriterien der DNA-Bibliotheken. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018

**Nairz, F., Hölscher, G., Morlock, G., Nennstiel, U.,** Elternfragebögen zu Grenzsteinen der kindlichen Entwicklung im Alter von 4 bis 6 Jahren – Sind die abgefragten Grenzsteine aktuell?. Kongress für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ), Leipzig, 2018

**Nennstiel, U.,** DGNS-Report. DGNS Tagung, Wien, 2018

**Nennstiel, U.**, Elternbefragung bei positivem CF-Screening. Kongress für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ), Leipzig, 2018

**Neudorfer-Schwarz, I.**, Tätowiermittel im Licht der rechtlichen Vorgaben. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018

**Neumann, J., Stintzing, S., Engel, J., Heinemann, V., Kirchner, T.**, CDX2 expression correlates in colorectal cancer with metastasis depending on the mismatch repair status. 102. Jahrestagung d. Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP), Berlin, 2018

**Neuner, S., Selmair, P., Müller, M., Lander, V.**, Cold Brew Coffee - Innovation oder doch nur kalter Kaffee?. 47. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Berlin, 2018

**Nguyen, K., Bauer, H., Schulze, G.**, Mikrobiologischer Status von Sushi aus Gaststätten (2015-2017). 59. Arbeitstagung des DVG-Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2018

**Nguyen, K., Hennies, S., Bauer, H., Bülte, M.**, Erste Untersuchungen zu Beef Jerky - ein „mikrobiologisches Screening“. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018

**Osiander-Fuchs, H., Kröner, E.-M., Berger, M., Habernegg, R., Gubitz, F., Wienecke, P.**, Dampfen statt Rauchen - E-Zigaretten und nikotinhaltige E-Liquids unter der Lupe. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018

**Pavlovic, M., Schürmann, N., Messelhäuser, U., Huber, I.**, Detection of Salmonella spp. in food by Loop-mediated isothermal amplification (LAMP). Food Micro 2018, Berlin, 2018

**Pavlovic, M., Schürmann, N., Maggipinto, M., Messelhäuser, U., Huber, I.**, Nachweis von Salmonella spp. in Lebensmitteln mittels Loop-mediated isothermal amplification (LAMP). 69. Regionalverbandstagung der lebensmittelchemischen Gesellschaft der GDCh, München, 2018

**Pecoraro, S.**, Overview and recommendations for the application of digital PCR. 29. ENGL Plenary Meeting, Ispra (Italien), 2018

**Riehm, J., Sahl, J.**, WGS Salmonella. 59. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz der DVG, Garmisch, 2018

**Sahm, I., Scuda, N., Knöllinger, B., Metscher, K., Pfeiffer, C., Christian, J.**, Serologische Untersuchungen an Blutproben von Wildschweinen, Alpakas und Pferden. 37. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe „AVID“ - Virologie, Bad Staffelstein, 2018

**Schalch, B., Gerdes, L., Herrnegger, H., Schoen, R., Griffig, J., Schlicht, C.**, pH-Werte von rohem Fleisch verschiedener Tierarten aus dem Handel. 59. Arbeitstagung des DVG-Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2018

**Schellenberg, A.**, Food Fraud - Möglichkeiten und Grenzen der Stabilisotopenanalyse. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018

**Schellenberg, A., Ohsam, J., Schaupt, A., Stöcklein, M., Albrecht, M.**, Fisch - frisch aus der Region. 69. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, München, in: Band 72. Jg, 2018: S.99-100, Wiley-VCH, Lebensmittelchemie, 2018

**Schellenberg, A., Ohsam, J., Schaupt, A., Stöcklein, M., Albrecht, M.**, Fisch – frisch aus der Region. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018



- Schellenberg, A., Ohsam, J., Schaupt, A., Stöcklein, M., Albrecht, M.,** Fisch – frisch aus der Region. 69. Regionalverbandstagung der lebensmittelchemischen Gesellschaft der GDCh, München, 2018
- Schlicht, C., Sommerfeld, G., Schramek, N., Krenz, O., Wachter, H.,** Entwicklung einer <sup>1</sup>H-NMR-Methode zum Nachweis von Schaumverhüter in pulverförmigen Milchprodukten. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018
- Schober, W.,** NanoWissen Bayern: Wissensvermittlung zur Nanotechnologie in Bayern. Fachsymposium Begleitforschung zur Nanotechnologie in Bayern, Landesamt für Umwelt, Augsburg, 2018
- Schönreiter, S.,** Tierschutzproblematik bei der Zucht von Hybridtieren. 24. internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, München, in: : S.S. 168-175., 1. Auflage. Auflage, Verlag der DVG Service GmbH, 2018
- Schubert-Fritschle, G., Engel, J.,** Aktuelles aus dem Tumorregister - Tumorregister München (TRM): Datenintegration, Datennutzung und Rückkoppelung von Ergebnissen. 10. Jahreskongress des Tumorzentrums München, München, 2018
- Schulze, G.,** Aktuelles aus dem ALTS. 59. Arbeitstagung des DVG-Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2018
- Schulze, G.,** Allergenkenzeichnung und Bewertung von Befunden. 59. Arbeitstagung des DVG-Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz, Garmisch-Partenkirchen, 2018
- Sing, A.,** Diphtherie - ein Fall fürs Museum? Aktuelles zur Diphtherie in Deutschland. Erlanger Runde, Erlangen, 2018
- Sing, A.,** Update Borreliose. 4. Süddeutscher Zeckenkongress, Stuttgart, 2018
- Singer, S., Hoffmann, B., Christian, J., Forster, F., Sahn, I., Hafner-Marx, A., Knubben-Schweizer, G., Neubauer-Juric, A.,** BHV-2 Infektionen in Bayern: Etablierung der Methodik und erste Ergebnisse. 37. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe „AVID“ - Virologie, Bad Staffelstein, 2018
- Sommer, M., Rettinger, A., Locher, N., Ehrlein, J., Engelhardt, A., Schatz, J., Sprague, L., Müller, M.,** Auftreten hämorrhagischer Septikämie in Bayern. 61. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 2018
- Spielmann, G., Ziegler, S., Huber, I., Pavlovic, M.,** Nachweis der Gattung Aale (*Anguilla* spp.) sowie der Spezies Europäischer Aal (*Anguilla anguilla*) mittels loop-mediated isothermal amplification (LAMP). 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018
- Stein, A.T., Schlicht, C., Schramek, N.,** Farbstoffe. 3. LGL Kongress Lebensmittelsicherheit, Erlangen, 2018
- Stockmar, I., Busch, U., Baiker, A.,** Application of CRISPR/CAS technology for the detection of genetically modified organisms. GASB II Conference, Berlin, 2018
- Sysoltseva, M., Winterhalter, R., Eckert, S., Habarta, C., Wolf, J., Scheu, C., Fromme, H.,** Partikelbelastung beim Betrieb von Ethanolöfen. Symposium „Ultrafeine Partikel in der Außenluft und in Innenräumen“, Berlin, 2018
- Valenza, G.,** MRE in den Kliniken, Pflegeheimen und Allgemeinbevölkerung. Marburger Hygiene-Symposium, Marburg, 2018
- Valenza, G., Knörr, B., Höller, C., Zamfir, M., Walser-Reichenbach, S., Brenner, B., Herr, C.,** Autowaschanlage als Quelle einer Legionella pneumophila Infektion. DGAUM Jahrestagung 2018, München, 2018

- Valenza, G., Werner, M., Eisenberger, D., Nickel, S., Lehner-Reindl, V., Höller, C., Bogdan, C.**, Molecular characterization of ESBL-producing *Escherichia coli* isolates from the University Hospital Erlangen, Germany. 70. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), Bochum, 2018
- Walser-Reichenbach, S., Heinze, S., Zamfir, M., Herr, C., Höller, C.**, VDI 4259 Blatt 1 Richtlinie zum Vorgehen im Ausbruchsfall. 68. Wissenschaftlicher BVÖGD-Kongress, Osnabrück, 2018
- Weber, A., Herr, C., Kutzora, S., Nennstiel-Ratzel, U., Huß, J., Heinze, S.**, The use of pollen prognosis: Data from a parental questionnaire survey in Bavaria. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Kongress, München, 2018
- Weber, A., Kutzora, S., Vu, T.-A., Hendrowarsito, L., Oteros, J., Candeias, J., Buters, J., Schmid, R., Herr, C., Heinze, S.**, Pilotstudie zur Erfassung von Sensibilisierungen bei Kindern – ein Projekt im Rahmen des Aufbaus von ePIN (elektronisches Polleninformationsnetzwerk) in Bayern. DGAUM Jahrestagung 2018, München, 2018
- Weber, A., Kutzora, S., Vu, T.-A., Hicke, M., Oteros, J., Buters, J., Herr, C., Heinze, S.**, Building an automatic pollen information network in Bavaria (ePIN). 11th International Congress on Aerobiology, Parma, 2018
- Weber, A., Kutzora, S., Vu, T.-A., Oteros, J., Buters, J., Herr, C., Heinze, S.**, Aufbau des elektronischen Polleninformationsnetzwerks in Bayern (ePIN). BVÖGD Kongress, Osnabrück, 2018
- Weber, A., Kutzora, S., Vu, T.-A., Oteros, J., Buters, J., Herr, C., Heinze, S.**, Building an automatic pollen information network in Bavaria - ePIN. EAACI Allergy School on Aerobiology and Pollution, Dubrovnik, 2018
- Weber, A., Puerto Valencia, L.M., Spegel, H., Bögle, R., Selmani, A., Heinze, S., Herr, C.**, Yoga als präventive Maßnahme im betrieblichen Setting – Ergebnisse eines systematischen Reviews. DGAUM Jahrestagung 2018, München, 2018
- Weilhammer, V., Heinze, S., Hendrowarsito, L., Nowak, D., Horling, L., Herr, C.**, Versorgungssituation umweltmedizinischer Patienten in ausgewählten Gebieten (ausgewählte Ergebnisse). BVÖGD Kongress, Osnabrück, 2018
- Wenning, M., Breitenwieser, F., Siebert, A., Doll, E.V.**, Extensive biodiversity of raw milk microbiota analyzed by amplicon sequencing and cultivation – Impact of methodology and library preparation. Food Micro 2018, Berlin, 2018
- Wollein, U.**, Determination of an unknown impurity in the Zoledronic acid CAP generics programme. EDQM - OMCL Annual meeting 2018, Sarajevo, 2018
- Zeiler-Hilgart, G.**, Was kann die sensorische Untersuchung zur Prüfung der Authentizität von Olivenölen leisten?. MRI - NRZ, 2. NRZ-Expertenworkshop, Karlsruhe, 2018
- Ziegler, S., Spielmann, G., Huber, I., Pavlovic, M.**, Entwicklung und Validierung eines Nachweisverfahrens für Aale (*Anguilla* sp.) sowie spezifisch für den Europäischen Aal (*A. anguilla*) mittels loop-mediated isothermal amplification (LAMP). 70. Arbeitstagung Fachgruppe in der Gesellschaft deutscher Chemiker, Regionalverband Bayern, München, 2018

## 6.4 Fachvorträge und Präsentationen

### 6.4.1 Vorträge vor Fachpublikum

- Albrecht, M.**, Belastung von Lebensmitteln tierischer Herkunft mit PBDE und bromierten Dioxinen, Workshop des NRL für Dioxine und PCB in Lebensmitteln und Futtermitteln, 2018: Berlin
- Arndt, M.**, Änderung der Trinkwasserverordnung Was ist neu?, Aktuelle Änderungen der Trinkwasserverordnung (Amtsarztfortbildung), 2018: München
- Arndt, M.**, Sicherheitschlo rung, Fachtag Sicherheit in der Trinkwasserversorgung, GA Augsburg-Land, 2018: Augsburg
- Arndt, M., Knörr, B.**, Änderung der Trinkwasserverordnung Was ist neu?, Jahrestagung Hygienekontrolle, 2018: divers
- Arndt, M., Knörr, B.**, Neue Parameterschlüssel und Änderungen Trinkwasserberichtsformat ab 2020, Jahrestagung Hygienekontrolle, 2018: divers
- Baiker, A.**, Aktueller Sachstand: Laborvergleichsuntersuchungen für Viren bzw. virale Vektoren, Ausschuss Methodenentwicklung (AM) der LAG Gentechnik, 2018: Halle
- Baiker, A.**, Ringversuch von INSTAND e.V. zum Nachweis des HIV-1 p24 Antigens, Ausschuss Methodenentwicklung (AM) der LAG Gentechnik, 2018: Halle
- Baiker, A.**, The Odin, part 1: Update im Fall der Internetbestellung eines „Bacterial Gene Engineering CRISPR Kit“, Ausschuss Methodenentwicklung (AM) der LAG Gentechnik, 2018: Halle
- Bauer-Christoph, C.**, Identitäts- und Authentizitätsprüfung von Spirituosen in der Lebensmittelüberwachung, 16. IfGB Forum Spirituosen und Brennerei, 2018: Friedrichshafen
- Baum, F.**, Antibiotikarückstände in Garnelen - Asien im Fokus, NRL Fachtagung, 2018: Berlin
- Baum, F.**, Illegale Antibiotika-Behandlung von Fischen, RK-informiert, 2018: Erlangen
- Baum, F.**, Untersuchung von Forellen/Saiblingen von Erzeuger/Direktvermarkter bzw. aus dem Handel, BUS-Kolloquium, 2018: Oberschleißheim
- Beiwinkel, T.**, Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, 33. Sitzung des Kreisentwicklungsausschusses, 2018: Aichach
- Beiwinkel, T.**, Health regions plus in Bavaria as a model for the health management of hard-to-reach populations, Arteria Danubia Conference, FOM Hochschule, 2018: Höhenried
- Beiwinkel, T.**, Health regions plus in Bavaria: The implementation of regional networks for health management, Arteria Danubia Conference, FOM Hochschule, 2018: München
- Beiwinkel, T.**, Vernetzung in Gesundheitsregionen als Schlüssel zur Versorgung der Zukunft, conhIT – Connecting Healthcare IT, 2018: Berlin
- Beiwinkel, T., Bödeker, M.**, Neues aus der Leitstelle Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, 4. Tag der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, 2018: Nürnberg
- Beiwinkel, T., Herrler, K.**, Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>: Modell und Kooperationspartner für die Hospizbewegung und Palliativversorgung, Fachtagung BHPV „Gelungene Vernetzung in Unterfranken, 2018: Bildungszentrum Kloster Banz

- Berendt, J.**, Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>: Modell und Kooperationspartner für die Hospizbewegung und Palliativversorgung?, Die Zukunft der ehrenamtlichen Hospizbewegung in Oberbayern, Niederbayern und Schwaben und ihr Beitrag zum weiteren Aufbau der Versorgungsstrukturen in den Regierungsbezirken, 2018: Bad Staffelstein
- Berendt, J.**, Versorgungsforschung und Gesundheitspolitik, 2. Mitgliederversammlung PRO PRICARE Forschungsnetzwerk, 2018: Erlangen
- Bödeker, M.**, Von der Bedarfsanalyse zu regionalen Gesundheitszielen und Strategieformulierungen, AGL- Fortbildung für Geschäftsstellenleiter der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, 2018: Beilngries
- Bödeker, M., Beiwinkel, T.**, Netzwerkbildung in der Kommune, AGL- Fortbildung für Geschäftsstellenleiter der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, 2018: Beilngries
- Bolle, I.**, Adoptierstuben im Zoofachhandel, Fortbildung TVT/BNA, 2018: Hambrücken
- Brenner, B.**, Radon in Innenräumen und Gesundheit, Infoveranstaltung Amtsgerichtsbeschäftigte, 2018: Tirschenreuth
- Brenner, B.**, SAMA e.V.: Lärm (incl. Infraschall) - Lärmwirkung, curriculare Fortbildung Umweltmedizin, 2018: Stuttgart
- Brockow, I.**, Neugeborenen-Hörscreening, HNO Fortbildung, 2018: Erlangen
- Brockow, I.**, Neugeborenen-Screening, Hebammen Fortbildung, 2018: Kempten/Regensburg/Nürnberg
- Busch, U.**, „Food Fraud“- Konsequenzen für die amtliche Lebensmittelüberwachung, Universität Hamburg, 2018: Hamburg
- Busch, U.**, 30 Jahre Vieh- und Fleischwirtschaft aus Sicht der Lebensmittelüberwachung, HSWT, 2018: Triesdorf
- Busch, U.**, Aktuelles aus der Überwachung, Slowfood, 2018: Kassel
- Busch, U.**, Allergenkennzeichnung aus Sicht der Lebensmittelüberwachung in Deutschland, Basiswissen Allergenmanagement, 2018: Dortmund
- Busch, U.**, Aufklärung von Infektketten am Beispiel Listeria, BAV Lebensmittelsymposium, 2018: Offenburg
- Busch, U.**, Die Analysemethoden eignen sich zum Nachweis von Food Fraud, Behrs Seminar Food Fraud, 2018: Frankfurt/Köln
- Busch, U.**, Enterohämorrhagische E. coli (EHEC) – Aktuelle Aspekte eines Lebensmittelpathogens, 8. Biomereux-Seminar Mikrobiologie in der Lebensmittelindustrie, 2018: München
- Busch, U.**, Food Fraud - Übersicht über Nachweisverfahren, aktuelle Aspekte und Europäische und nationale Initiativen, 9. Leipziger Tierärzte Kongress, 2018: Leipzig
- Busch, U.**, Food Fraud aus Sicht der amtlichen Lebensmittelüberwachung, Fresenius Laborleiter-Tagung Analytik & QS, 2018: Düsseldorf
- Busch, U.**, Food Fraud? Analytische Möglichkeiten der amtlichen Lebensmittelüberwachung?, HSWT, 2018: Freising
- Busch, U.**, Food Fraud-Übersicht über Nachweisverfahren, aktuelle Aspekte und Europäische und nationale Initiativen, 2. Kemptener Qualitäts-Tag, 2018: Kempten
- Busch, U.**, Lebensmittelbetrug- Eine Herausforderung des 21. Jahrhundert für die amtliche Lebensmittelüberwachung, Festvortrag an der TU Dresden, 2018: Dresden

- Busch, U.**, Listerien aktuelle Aspekte, 9. Leipziger Tierärzte Kongress, 2018: Leipzig
- Busch, U.**, Listerien als Krankheitserreger- Epidemiologie, Vorkommen und Nachweis, Hochschule, 2018: Fulda
- Busch, U.**, Methoden gegen den Lebensmittelbetrug- von der Chemometrie bis zur Molekularbiologie, Analytica, 2018: München
- Busch, U.**, Quantitative data of Campylobacter in slaughterhouses and retail in Bavaria in the last 3 years, 3rd Meeting of the CAMPY TRACE project, 2018: Hanoi/Vietnam
- Busch, U.**, STEC: Vorkommen und Bedeutung in pflanzlichen und tierischen Lebensmitteln, Adriane Food Days, 2018: Düsseldorf
- Busch, U.**, Übersicht über Lebensmittelbetrug, aktuelle Aspekte, LAG, 2018: Hof
- Busch, U.**, Überwachung der Authentizität und Identität von Lebensmitteln“, 11. Fresenius-Jahreskonferenz „Expertenforum LMIV, 2018: Mainz
- Busch, U.**, Update EHEC unter besonderer Berücksichtigung von pflanzlichen Lebensmitteln, 10. qualityaustria Lebensmittelforum, 2018: Linz
- Christian, J.**, Diagnostik von Fischseuchen - Demonstration Probenahme, Amtliche Überwachung von Aquakulturbetrieben am praktischen Beispiel, 2018: Tirschenreuth
- Christian, J.**, Diagnostik von Fischseuchen - Demonstration Probenahme, Amtliche Überwachung von Aquakulturbetrieben am praktischen Beispiel, 2018: Starnberg
- Christoph, N.**, Lebensmittelaromen- eine große Herausforderung für die Analytik und Beurteilung in der Lebensmittelüberwachung, 28. Jahreshauptversammlung des Bundesverbandes der Lebensmittelchemiker BLC, 2018: Nürnberg
- Dangel, A.**, Status Quo Workshop NGS am LGL, Grundlagen der NGS-Bioinformatik in der Public Health Mikrobiologie am LGL, 2018: Oberschleißheim
- Ewert, T.**, Individuell oder standardisiert – unterschiedliche Positionen zu den personbezogenen Faktoren, ICF- Anwenderkonferenz, 2018: Hamburg
- Ewringmann, T., Kupca, A.M., Müller, M., Weber, B.K.**, Pathologische Befunde an der Lunge (Schwerpunkt Rind, Schwein), Jahrestagung für amtliche Fachassistenten, 2018: München, Augsburg, Landshut, Würzburg, Bayreuth, Schwabach, Neumarkt
- Franke, P.**, Präsentation des bayerischen QM-Systems und seiner Dokumente im gesundheitlichen Verbraucherschutz in Bayern, Schulung der amtlichen Lebensmittelchemiker Bayerns, 2018: Erlangen
- Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung der bayerischen Lebensmittelkontrolleure, 2018: München
- Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung im Rahmen der Ausbildung der Veterinärassistenten Bayerns, 2018: Schwabach
- Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Durchführung von Audits, Auditorengrundschulung, 2018: München
- Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Durchführung von Audits, Schulung der Mitarbeiter der KBLV, 2018: Erding

**Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung für die QM-Beauftragten Bayerns, 2018: diverse (3)

**Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung der Bayerischen Auditoren, 2018: diverse (3)

**Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, QM-Grundlagenschulung Bayern, 2018: Schwabach

**Fromme, H.**, Human-Biomonitoring von perfluorierten Substanzen in Teilen des Landkreises Altötting, 2018: Altötting

**Fromme, H.**, Per- and polyfluoroalkyl substances, Department of Environmental Science and Analytical Chemistry, Stockholm University, 2018: Stockholm

**Fromme, H.**, Perfluorooctansäure (PFOA) Human-Biomonitoring bei Säuglingen und Kleinkindern, 2018: Altötting

**Gerstner, D.**, Ohrkan: Relevanz der Freizeitlärmexposition bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen, Erlanger Runde, 2018: Erlangen

**Geuter, G.**, Ambulante ärztliche Versorgung – Trends, Herausforderungen und (interkommunale) Lösungsansätze (Schwerpunkt: Hausarztversorgung), Versorgungskonferenz der Gesundheitsregion<sup>plus</sup> Donauries, 2018: Donauwörth

**Geuter, G.**, Ambulante ärztliche Versorgung im Landkreis Ansbach – aktuelle Situation, Trends und Handlungsoptionen für Kommunen (Schwerpunkt: Hausarztversorgung), Bürgermeisterversammlung des Landkreises Ansbach, 2018: Dürnwangen

**Geuter, G.**, Ärztliche Versorgung im ländlichen Raum – Grundlagen, aktuelle Situation, zentrale Entwicklungen und Handlungsoptionen der Städte und Gemeinden des „MAGISCHEN DREIECKS“ (Schwerpunkt: Hausarztversorgung), Informationsveranstaltung der Oberbürgermeister und Bürgermeister/innen des Magischen Dreiecks zum Thema „Ärztliche Versorgung im ländlichen Raum“, 2018: Dinkelsbühl

**Geuter, G.**, Einführung in die ambulante Bedarfsplanung, AGL-Fortbildung für Geschäftsstellenleiter und Geschäftsstellenleiterinnen der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, 2018: Beilngries

**Geuter, G.**, Einführung in die vertragsärztliche Bedarfsplanung, Sitzung der ILE AOVE, 2018: Frohnberg

**Geuter, G.**, Hausärztliche Versorgung im Wandel – Situation, Herausforderungen und Lösungsbeispiele, Klausur der ILE AOVE gemeinsam mit der Geschäftsstelle Regionalentwicklung Oberallgäu e.V., 2018: Wiggensbach

**Geuter, G.**, Hausärztliche Versorgung im Wandel – Situation, Herausforderungen und Lösungsbeispiele, Gesprächsrunde der ILE AOVE, 2018: Frohnberg

**Geuter, G.**, Hausärztliche Versorgungsstrukturen im Wandel, Impulsseminar „Hausarzt 4.0 – Arbeitswelten in Landarztpraxen“ der Gesundheitsregion<sup>plus</sup> Rosenheim, 2018: Bad Endorf

**Geuter, G.**, Hausärztliche Versorgungsstrukturen im Wandel – aktueller Stand, zentrale Herausforderungen, mögliche Lösungswege (Beispiele), „Runder Tisches – Hausärzte“ der ILE Donauschleife, 2018: Winzer

**Geuter, G.**, Hausärztliche Versorgungsstrukturen im Wandel – aktueller Stand, zentrale Herausforderungen, mögliche Lösungswege (Beispiele), Gesprächsrunde zur Sicherung der hausärztlichen Versorgung Kommunalen Allianz Raum Marktheidenfeld, 2018: Marktheidenfeld

**Geuter, G.**, Sicherung der Hausarztversorgung in der ILE-Region Donauschleife – aktueller Stand, zentrale Herausforderungen, mögliche Lösungswege (Beispiele), Sitzung der Bürgermeister, Geschäftsleiter, Planer und Vertreter des ALE Landau, 2018: Winzer

**Geuter, G.**, Vertragsärztliche Versorgung auf kommunaler Ebene: Situation, Herausforderungen und Lösungsansätze (Schwerpunkt: Hausarztversorgung), Vernetzungstreffen des Marktplatzes der Generationen, 2018: Nürnberg

**Geuter, G.**, Vertragsärztliche Versorgung im Landkreis Mühldorf am Inn: Situation, künftige Herausforderungen und Lösungsansätze auf kommunaler Ebene (Schwerpunkt: Hausarztversorgung), Bürgermeisterdienstbesprechung des Landkreises Mühldorf am Inn, 2018: Mühldorf am Inn

**Geuter, G.**, Vertragsärztliche Versorgung im ländlichen Bereich – Trends, Herausforderungen und Lösungsansätze (Schwerpunkt: Hausarztversorgung), Klausurtagung der CSU Kreistagsfraktion Neustadt a.d.Waldnaab, 2018: Moosbach

**Geuter, G.**, Vertragsärztliche Versorgung in der ILE „An Rott und Inn“: Situation, Herausforderungen und Lösungsansätze (Schwerpunkt: Hausarztversorgung), Beteiligtenversammlung der Arbeitsgemeinschaft ILE an Rott & Inn, 2018: Kirchham

**Geuter, G.**, Vertragsärztliche Versorgung in der Kommunalen Allianz Raum Marktheidenfeld – (Schwerpunkt: Hausarztversorgung), Allianzversammlung der Kommunalen Allianz Raum Marktheidenfeld, 2018: Marktheidenfeld

**Geuter, G.**, Vertragsärztliche Versorgungsstrukturen unter Druck – Trends und Lösungsansätze, AGL-Fortbildung für Geschäftsstellenleiter und Geschäftsstellenleiterinnen der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, 2018: Beilngries

**Geuter, G.**, Vertragsärztliche Versorgungsstrukturen unter Druck – Trends und Lösungsansätze, „Hausärztliche Versorgung - Nachfolgerregelung und Zukunftsperspektiven“ der Gesundheitsregion<sup>plus</sup> Stadt und Landkreis Würzburg, 2018: Würzburg

**Geuter, G., Ewert, T., Fellinghauer, I., Ratschker, N., Weiß, M.**, Unterstützungsangebote des Freistaates Bayern für Studium/Weiterbildung, Niederlassung und Kommunen, 1. Tage der Weiterbildung des Kompetenzzentrums Weiterbildung Allgemeinmedizin Bayern, 2018: Erlangen

**Geuter, G., Legler, O.**, (Hausärztliche) Versorgungsstrukturen unter Druck, Fachtag „Hausarzt – neue Wege in den Versorgungsstrukturen“ der Gesundheitsregion<sup>plus</sup> Landkreis und Stadt Ansbach, 2018: Ansbach

**Geuter, G., Legler, O.**, Ärztliche Versorgung in Altmühlfranken: zentrale Herausforderungen und Entwicklungspotenziale (Schwerpunkt hausärztliche Versorgung), Bürgermeisterinformationsveranstaltung des Landkreises Weißenburg-Gunzenhausen, 2018: Weißenburg i.Bay.

**Grünewald, T.**, Einsatz von tierischem Fremdeiweiß in Fleisch und Fleischerzeugnissen – nur Kennzeichnungsmangel oder Food Fraud?, Dienstbesprechung der Regierung von Oberfranken, 2018: Reg. Von OfR

**Gubitz, F., Agafonov, F.**, Ansatz für orientierende Nessverfahren bei elektrischen Backöfen, 4. Praxisworkshop Marktüberwachung EVPG / EnVPG, 2018: Gernsbach

- Guertler, P.**, Grüne Gentechnik – aktuelle Situation und Nachweis, Exkursion der TUM ans LGL, 2018: LGL Oberschleißheim
- Hamann, J.**, Vorstellung Projektgruppe 16. AMG-Novelle am LGL, Evaluierung der 16. AMG-Novelle - Anregungen und Wünsche aus der Landwirtschaft, 2018: Ansbach
- Hamann, J.**, Vorstellung Projektgruppe 16. AMG-Novelle am LGL, Evaluierung der 16. AMG-Novelle - Anregungen und Wünsche aus der Landwirtschaft, 2018: Landshut
- Harter, V.**, Tierschutzaspekte bei der Haltung von Gehegewild, Ausbildung der Veterinärassistenten, 2018: Oberschleißheim
- Harter, V.**, Tierschutzaspekte bei der Haltung von Neuweltkameliden, Ausbildung der Veterinärassistenten, 2018: Oberschleißheim
- Harter, V.**, Tierschutzaspekte bei der Haltung von Wirtschaftsgeflügel, Ausbildung der Veterinärassistenten, 2018: Oberschleißheim
- Heinze, S.**, Gesetzliche und normative Regelungen, Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin in Klinik, Praxis und MVZ, 2018: Ärztliche Fortbildung, München
- Heinze, S.**, Hygienepläne - Besprechung der elearning Aufgaben, Modul II Krankenhaushygiene, 2018: Ärztliche Fortbildung, München
- Heinze, S.**, Wie lese ich richtig - Systematische Literaturrecherche, Modul VI Krankenhaushygiene, 2018: Ärztliche Fortbildung, München
- Herr, C.**, Gesundheitliche Auswirkungen von Radon in Wohnungen, Radon-Netzwerk-Treffen des Bayerisches Landesamt für Umwelt, 2018: Augsburg
- Heyn, M.**, Ethik in der Suchtprävention, BzGA-Fachtagung zur Qualität in der Suchtprävention, 2018: Potsdam
- Heyn, M.**, Gesunde Führung, Rosenheimer Fachtagung, 2018: Rosenheim
- Heyn, M.**, Gesunde Führung, StMF, 2018: München
- Heyn, M.**, Risiken und Nebenwirkungen von Prävention, Rosenheimer Suchthilfetag, 2018: Rosenheim
- Heyn, M.**, Sich und andere gesund führen, Fortbildung der StK für Referatsleiter, 2018: St. Quirin
- Heyn, M.**, Sich und andere gesund führen, Fortbildung für Führungskräfte und MA, 2018: Ansbach
- Heyn, M.**, Sich und andere gesund führen, Gesundheitstag des StMGP und StMUV, 2018: München
- Heyn, M.**, Sich und andere gesund führen in einer digitalen Welt, Hirschberger Realschultage, 2018: Hirschberg
- Heyn, M.**, Suchtprävention - Einblicke und Ausblicke, Suchtarbeitskreis Passau, 2018: Passau
- Hinkel, C.**, Aktuelles zum NRKP in Bayern, 133. Fortbildungstagung der Landesarbeitsgemeinschaft Fleischhygiene und Tierschutz Bayern, 2018: Hof
- Hinkel, C.**, Aktuelles zum NRKP in Bayern, Dienstbesprechung Veterinärämter Mittelfrankens, 2018: Ansbach
- Hollederer, A.**, Arbeitslose Menschen – Verzahnung von Arbeitsförderung und Gesundheitsförderung, Präventionsforum 2018 der Bundesvereinigung Prävention und Gesundheitsförderung e.V., 2018: Dresden



- Holleder, A., Beiwinkel, T.**, Konzeption der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, Bürgermeisterbesprechung Landkreis Fürth, 2018: Zirndorf
- Höller, C.**, Aktuelles aus dem LGL, Südbayerischer Hygienetag, 2018: München
- Höller, C.**, Antibiotika-resistente Bakterien in der Umwelt, Multiresistente Keime und Antibiotikaeinsatz, 2018: Aschaffenburg
- Höller, C.**, Legionellen in wasserführenden Systemen: Bewertung der Relevanz für die Gesundheit, Hygiene im Fadenkreuz, 2018: München
- Höller, C.**, Legionellenuntersuchungen nach TrinkwV – sinnvolle Prävention?, Infektionsmedizin Ostbayern, 2018: Donaustauf
- Höller, C.**, Maßnahmen bei Nicht-Einhaltung, Störfallmanagement, Wasserfortbildung der Amtsärzte, 2018: München
- Höller, C.**, Mikrobiologische Grundlagen, aktuelle Erkenntnisse, Perspektiven für die Regelwerkssituation, Kongress für das Badewesen 2018, 2018: Stuttgart
- Höller, C.**, Vorstellung Sachgebiet GE1, Besuch von Frau Hartl, 2018: Oberschleißheim
- Hölscher, G.**, Gesundheits- und Entwicklungsscreening im Kindergartenalter (GESiK), Kooperation Kindertageseinrichtung – Grundschule, Dienstbesprechung Regierung von Unterfranken, 2018: Würzburg
- Hörmansdorfer, S.**, Neues aus dem ABAS, Arbeitskreis Biostoffe der Bayerischen Gewerbeaufsicht, 2018: München
- Hörmansdorfer, S., Dangel, A., Berger, A., Konrad, R., Meinel, D., Messelhäuser, U., Sing, A.**, Ausbruchsaufklärung in Bayern durch Einsatz der NGS-Technologie, NGS-Symposium am LGL, 2018: Oberschleißheim
- Hörmansdorfer, S., Heinzinger, S., Rutz, G., Teutsch, B.**, Die Bayerische Antibiotikaresistenz-Datenbank – BARDa, LARE-Symposium, 2018: Oberschleißheim
- Hörmansdorfer, S., Heinzinger, S., Rutz, G., Teutsch, B.**, Die Bayerische Antibiotikaresistenz-Datenbank – BARDa, Netzwerktreffen MRE, 2018: Neustadt-aisch
- Hörmansdorfer, S., Heinzinger, S., Rutz, G., Teutsch, B.**, Die Bayerische Antibiotikaresistenz-Datenbank – BARDa, Interministerielle Arbeitsgruppe Antibiotikaresistenzen, 2018: München
- Hörmansdorfer, S., Heinzinger, S., Rutz, G., Teutsch, B.**, Die Bayerische Antibiotikaresistenz-Datenbank – BARDa, BARDa-Informationsveranstaltung, 2018: Oberschleißheim
- Huber, S.**, Bakterien, Viren, Parasiten – was kann uns beim Baden krank machen und welche Rolle spielen dabei Antibiotikaresistenzen?, 20. Sitzung des Bayerischen Landesgesundheitsrats, 2018: München
- Huber, S.**, Legionellenuntersuchung nach TrinkwV - sinnvolle Prävention?, Wissenschaftliche Tagung und Landesversammlung Ärzteverband ÖGD Bayern, 2018: Ansbach
- Ippisch, S.**, Erfahrungen aus Ausbildungen und Übungen bei Umgang mit hochkontagiösen Leichen, Expertenrunde am RKI in Vertretung für das StMGP „Umgang mit infektiösen Leichen“, 2018: Berlin
- Ippisch, S.**, LGL-PSA Bayern und CBRN Gefahren, LGL-GE5.2 Spezialeinheit Infektiologie Flughafen, AMBIT (Advanced Management of Biological Threats) - Lehrgang für ärztliches Personal im ÖGD Robert Koch-Institut, Akademie für öffentliches Gesundheitswesen, 2018: Düsseldorf

**Ippisch, S.**, Persönliche Schutzausrüstung in biologischen Einsatzlagen, Runder Tisch Flughafen, Stadtgesundheitsamt Nürnberg, 2018: Nürnberg

**Ippisch, S.**, Zeitgerechtes und Praktisches biologisches Einsatz- und Krisenmanagement an Flughäfen, Runder Tisch Flughafen, Stadtgesundheitsamt Nürnberg, 2018: Nürnberg

**Iwobi, A.**, Application of real-time PCR with ISPC for fresh samples at slaughterhouse/retail (WP8), 3rd Meeting of the CAMPY TRACE project, 2018: Hanoi, Vietnam

**Kandler, U.**, Surveillance nosokomialer Infektionen, Erreger mit speziellen Resistenzen und Multiresistenzen und des Antibiotikaverbrauchs in Krankenhäusern, Hygiene in Klinik und Praxis, 2018: Oberschleißheim und Erlangen

**Knörr, B.**, Green Hospital, Wissenschaftliche Tagung und Landesversammlung des ÖGD, 2018: Ansbach

**Knörr, B.**, Green Hospital, Wissenschaftliche Tagung und Landesversammlung des ÖGD, 2018: Ansbach

**Knörr, B.**, Schwimmbad, Änderungen IfSG, Schwimmbadkreis Berchtesgadener Land, 2018: Berchtesgaden

**Knörr, B.**, Schwimmbad, Änderungen IfSG, Schwimmbadkreis Berchdesgadener Land, 2018: Berchdesgaden

**Kopp, B.**, Das Frühwarnsystem am LGL, Projektsitzung Vernetzung Kontrolleinheiten, 2018: Stuttgart

**Kremnitz, S.**, Risikobeurteilung von Betrieben, Arbeitskreis Lebensmittelwirtschaft, 2018: München

**Kuhn, J.**, Daten für Taten, Berufseinsteigerseminar für Sozialpädagoginnen und Sozialpädagogen im Öffentlichen Gesundheitsdienst, 2018: Freising

**Kuhn, J.**, Daten zum Jahresschwerpunkt Seniorengesundheit, 5. Stipendiatenseminar, Pädiatrie und Geriatrie, 2018: Nürnberg

**Kuhn, J.**, Psychische Gesundheit, Erlanger Runde, 2018: Erlangen

**Kuhn, J.**, Relevanz und Entwicklungsstand der Ethik im Feld der Gesundheitsförderung und Prävention in Deutschland, Workshop Ethik und Gesundheitsförderung der BVPG, 2018: Berlin

**Kuhn, J.**, Seniorengesundheit und gesellschaftlicher Wandel, Regionalkonferenz „Gesund und aktiv älter werden in der Gemeinde“, 2018: Regensburg

**Kuhn, J.**, Thematische Einführung in die kommunale Gesundheitsberichterstattung, Fortbildungstagung für Geschäftsstellenleiter der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, 2018: Beilngries

**Kuhn, J.**, Welche Hilfen bietet der Gesundheitsatlas des LGL, Fortbildungstagung für Geschäftsstellenleiter der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, 2018: Beilngries

**Lehner-Reindl, V.**, Infektionshygienische Aufgaben des LGL, KARE-Netzwerksitzung, 2018: Lauf

**Ludwig, M.-S.**, Aktuelle Ergebnisse der NaLI-AG Maßnahmen, 3. Treffen der NaLI-AG Masern/Röteln, 2018: Hannover

**Ludwig, M.-S.**, Aktuelle LAGI-Aktivitäten: Rückblick und Ausblick, 27. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen, 2018: München

- Ludwig, M.-S.**, Fragen rund ums Impfen, Impfkurs, Akademie für Öffentliches Gesundheitswesen, 2018: Düsseldorf
- Ludwig, M.-S.**, Hebammen: wichtige Mitglieder der LAGI, Fortbildung Impfen für Hebammen der LAGI und BHLV, 2018: München
- Ludwig, M.-S.**, Jahresbericht der Geschäftsstelle, 4. Sitzung der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen, 2018: Hamburg
- Ludwig, M.-S.**, Kurzurückblick LAGI-Aktivitäten. Positive Entwicklung von Tetanus kombinationsimpfungen bei Notfallbehandlungen in Bayern, 28. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen, 2018: München
- Ludwig, M.-S.**, Neues aus der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen (NaLI), 12. Sitzung der Nationalen Verifizierungskommission am RKI, 2018: Berlin
- Ludwig, M.-S.**, Rückblick Grippesaison 2017/18. Welche Vorbereitungen wurden für 2018/19 getroffen?, 27. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen, 2018: München
- Ludwig, M.-S.**, Vorstellung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI), Winterfortbildung des VDBW, 2018: Erlangen
- Ludwig, M.-S.**, Wozu impfen wir?, Fortbildungstagung für Geschäftsstellenleiter der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, 2018: Beilngries
- Meyer, M.**, Neue gesetzliche Regelungen durch das neue Bayerische Krebsregistergesetz, Qualitätszirkel Brustzentrum Klinikum Nürnberg, 2018: Nürnberg
- Meyer, M.**, Neue gesetzliche Regelungen durch das neue Bayerische Krebsregistergesetz, Qualitätszirkel Brustzentrum Klinikum Nürnberg, 2018: Nürnberg
- Milbradt, J.**, Grippesaison: Rückblick und Impfstoffversorgung 2018/2019, 28. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen, 2018: München
- Milbradt, J.**, Nach der Influenza-Epidemie ist vor der Influenza-Epidemie, Würzburger Impftag, 2018: Würzburg
- Moritz, J.**, Tierschutzrechtliche Anforderungen an die Haltung von Kangalfischen, 4. Seminar für Tierärzte der Firma Sera, 2018: Heinsberg
- Müller, B.**, Aktivitäten zur Bekämpfung von Lebensmittelbetrug am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 10. Food Safety Kongress, 2018: Berlin
- Müller, B.**, ISAR - Import Screening for the Anticipation of Food Risks - ein Werkzeug für die Risikofrüherkennung, LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit, 2018: Erlangen
- Müller, B.**, Nutzen eines Frühwarnsystems im präventiven Verbraucherschutz, Fresenius-Intensivtagung: Issue Management zur Risikofrüherkennung, 2018: Mainz
- Müller, M.**, GB nach BioStoffV mit arbedmed Vorsorge im Sektionsbereich, Aktuelles aus Arbeitssicherheit und Arbeitsmedizin, 2018: München
- Müller, M.**, Technopathien beim Rind, Fortbildungstagung der LAG Bayern, 2018: Ingolstadt
- Müller, R.**, Aktuelle QM-Themen bei der Umsetzung der TrinkwV, Q-Zirkel Trinkwasser, 2018: Nürnberg
- Müller, R.**, Aktuelle Themen - Qualitätsmanagement des LGL, QM-Schulung aller Labormitarbeiter des LGL, 2018: Schulung Erlangen
- Müller, R.**, Aktuelle Themen - Qualitätsmanagement des LGL, QM-Schulung aller Labormitarbeiter des LGL, 2018: Schulung Oberschleißheim

- Müller, R.**, Aktuelle Themen - Qualitätsmanagement des LGL, QM-Schulung aller Labormitarbeiter des LGL, 2018: Schulung Würzburg
- Müller, R.**, Aktuelle Themen der US Bayern, ERFAUS der Bundesländer, 2018: Potsdam
- Müller, R.**, Neuerungen der DIN/EN ISO 17025-2017, Treffen der QMB der Länder, 2018: Hannover
- Müller, R.**, Neuerungen der DIN/EN ISO 17025-2017, Treffen der QMB Mitteldeutschlands, 2018: Halle
- Nennstiel, U.**, GESiK, Jahrestreffen KITA Leitungen, 2018: Augsburg
- Nennstiel, U.**, GESiK, Arbeitskreis KITS/Schule, 2018: München
- Nennstiel, U.**, Neugeborenen-Screening, Hebammen Fortbildung, 2018: München
- Nennstiel, U.**, Neugeborenen-Screening, Informationsveranstaltung für Ärzte, 2018: München
- Nennstiel, U.**, Neugeborenen-Screening, Informationsveranstaltung für Ärzte, 2018: Augsburg
- Nennstiel, U.**, Neugeborenen-Screening in Bayern, BVKJ Tagung, 2018: Nürnberg
- Nennstiel, U.**, Neugeborenen-Screening Qualitätssicherung und Ergebnisse, Achse: Tagung mit Industrie, 2018: Berlin
- Nennstiel, U.**, Screenen – was geht? Ethische, medizinische und rechtliche Voraussetzungen, Tagung Achse für Selbsthilfegruppen, 2018: Berlin
- Neubauer-Juric, A.**, ASP-Monitoring Wildschwein: Durchführung und bisherige Ergebnisse, Landesjägertag BJV, 2018: Veitshöchheim
- Neubauer-Juric, A.**, Aviäre Influenza 2016/17 und 2017/18: Situation in Bayern, Tagung zum Alpenweideviehverkehr, 2018: Salzburg
- Neubauer-Juric, A.**, Informationen zur TBC: 2017 in Bayern, Tagung zum Alpenweideviehverkehr, 2018: Salzburg
- Neubauer-Juric, A.**, Landesinstitut TG II: Aufgaben und Aktuelles, TUM Excursion, 2018: Oberschleissheim
- Neubauer-Juric, A.**, Rotwildmonitoring am LGL: 2009 bis 2018, D-A-CH -TBC-gemeinsame Strategie; Treffen in Oberstdorf, 2018: Oberstdorf
- Neubauer-Juric, A.**, Untersuchungen: Brucellose, Leukose, BVD 2017 in Bayern, Tagung zum Alpenweideviehverkehr, 2018: Salzburg
- Oßmann, B.**, Mikropartikel in Mineralwasser – von Plastik über Additive bis Pigmente, Brunnenfachgespräch, VDM, 2018: Kassel
- Pavlovic, M.**, Projektvorstellung: Next Generation Sequencing als Verfahren zur Kerne-nom-Typisierung von lebensmittelpathogenen Bakterien in Kombination mit der Erstellung einer Typisierungsdatenbank für Human-, Veterinär- und Lebensmittelisolate, Status Quo Workshop NGS am LGL, 2018: Oberschleißheim
- Pecoraro, S.**, digitale PCR, ENGL Plenary Meeting, 2018: Ispra/Italien
- Pecoraro, S.**, Gentechnik in Lebensmitteln, Spezialvorlesung, 2018: Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
- Peters, D.**, Das Landesinstitut Planung und Lenkung Lebensmittelsicherheit (PL) am LGL – bayernweite Aufgaben in der Lebensmittelüberwachung, meyer Masterclass, 2018: München

- Reim, N.**, FAQs zur Änderung der tierärztlichen Hausapothekenverordnung, Dienstbesprechung Regierung Oberfranken, 2018: Vortrag
- Reim, N.**, Grundlagen des Tierarzneimittelrechts, Praktikum zur Ausbildung zum Lebensmittelchemiker, 2018: Erlangen
- Sahm, I.**, Tierärztliche Betreuung von Aquakulturanlagen, Aktuelles und Interessantes aus TG, 2018: Erlangen
- Schalch, B., Gerdes, L., Schoen, R., Griffig, J., Schlicht, C.**, Aus dem Labor für Fleisch, Fleischwaren, Eier, Streichfette tierischer Herkunft, DLG-Qualitätsprüfung, 2018: Würzburg
- Schalch, B., Sperner, B.**, Bericht DLG Qualitätsprüfungen Essig, Feinkost, Grillsaison 2017, DLG-Bevollmächtigten-Kommissionssitzung, 2018: Köln
- Scheibl, P.**, Demonstration und Übung zur Datenauswertung und Informationsübertragung aus Tiertransporten, Friedrich Löffler-Institut: Workshop zum Zugang zu elektronischen Daten im Tiertransport, 2018: Celle
- Schellenberg, A.**, KOM Pilotstudie EU Gütezeichen am LGL, Jahresbesprechung über die Zusammenarbeit LfL -LGL, 2018: LfL, München
- Schellenberg, A.**, LGL-Kontrollkonzept EU Gütezeichen, Jahresbesprechung über die Zusammenarbeit LfL -LGL, 2018: LfL, München
- Schellenberg, A.**, Marktkontrollen von Erzeugnissen mit EU Gütezeichen am LGL, Sitzung mit russischer Delegation zum Thema Erzeugnisse mit EU-Gütezeichen, 2018: LfL, München
- Schellenberg, A.**, Möglichkeiten und Grenzen der Isotopenuntersuchung von Öko-Lebensmitteln, Sitzung Öko-Import AG, 2018: LfL, München
- Schick, M.**, Nose to Tail, Farm to Fork ..., 30 Jahre Fachhochschule Triesdorf, 2018: Triesdorf
- Schönreiter, S.**, Schweineverhalten - lesen und bewerten, interner Workshop, 2018: LfL Schwarzenau
- Schramek, N.**, NMR-Spektroskopie in der Überwachung, Institutskolloquium, 2018: Zentrales Institut des Sanitärdienstes der Bundeswehr München
- Schubert, K.**, 16. AMG-Novelle - aktuelle Kennzahlen 2017/2, Dienstbesprechung mit den Regierungen, 2018: StMUV
- Schubert, K.**, 16. AMG-Novelle – Gesetzliches Antibiotikaminimierungskonzept, LKV Ausbildungskurs der Ringberater in der Rindermast, 2018: Grub
- Schulze, G.**, Neue Leitsätze und aktuelle Themen der DLBK, Highlights 2017, 2018: Frankfurt
- Schulze, G.**, Wichtige ALS-Stellungnahmen und ALTS- Beschlüsse 2018, Highlights 2017, 2018: Frankfurt
- Schwaller, A.**, Antibiotic Minimisation Concepts in Germany, BTSF Course on Antimicrobial Resistance - Session 11, 2018: Sofia, Bulgarien
- Schwaller, A.**, Antibiotika-Einsatz und Antibiotika-Minimierungskonzepte in der Nutztierhaltung, Dienstbesprechung der Futtermittelprobenehmer/-innen bzw. Veterinärassistenten/-innen, 2018: Erlangen
- Schwaller, A.**, Aspekte der neuen TÄHAV, 9. Sitzung der ARE-Vet, 2018: Oberschleißheim

- Schwaller, A.**, Grundlagen des Tierarzneimittelrechts, Praktikum zur Ausbildung zum Lebensmittelchemiker, 2018: Erlangen
- Schwaller, A.**, Neuerungen der tierärztlichen Hausapothekenverordnung, Dienstbesprechung Regierung Oberfranken, 2018: Vortrag
- Schwank, U.**, Ciguatoxin-Ausbruch 2017, NRL-Workshop Marine Biotoxine 2018, 2018: Cuxhaven
- Schwank, U.**, PSP-Nachsäulenmethode, NRL-Workshop Marine Biotoxine 2018, 2018: Cuxhaven
- Schwarz, S.**, Untersuchung der Qualität von Speisekartoffeln in Bayern, Jahresbesprechung über die Zusammenarbeit LfL -LGL, 2018: LfL, München
- Scuda, N.**, PCV3 – Ein neues Circovirus in deutschen Schweinebeständen?, Aktuelles und Interessantes aus TG, 2018: Erlangen
- Seifert, S., Krenz, O., Wachter, H.**, Das Potential der 1H-NMR zur Herkunftsbestimmung, 9. Anwendertreffen Weinanalytik, 2018: Weinsberg
- Socher, M.**, Elektronisches Handbuch des ÖGD Bayern - Wozu das denn?, Wissenschaftliche Tagung und Landesversammlung des Ärzteverbandes Öffentlicher Gesundheitsdienst Bayern: Gesundheit und Gesundheitsschutz modern und chancengleich gestalten, 2018: Ansbach
- Sommer, M.F.**, AFB-Diagnostik am LGL, Workshop zur Amerikanischen Faulbrut, 2018: Celle
- Sommer, M.F.**, Auftreten Hämorrhagischer Septikämie in Bayern, 61. Jahrestagung / 23. Schnittseminar der DVG-Fachgruppe Pathologie, 2018: Fulda
- Todorovic, G.**, Hygiene in stationären Pflegeeinrichtungen und Umgang mit MRE, MRE Konferenz, 2018: Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim
- Ülker Celik, B.**, Das Frühwarnsystem - Herausforderung Bio-Lebensmittel, Treffen der bundesweiten Import AG Öko-Landbau, 2018: München
- Ülker Celik, B.**, Projekt Frühwarnsystem LGL - Herausforderung Bio-Lebensmittel, Kontrollstellenleiterbesprechung, 2018: München
- Valenza, G.**, Brechdurchfall im Pflegeheim: Ausbruch-Management, MRE Netzwerk Coburg, 2018: Coburg
- Valenza, G.**, Brechdurchfall im Pflegeheim: Ausbruch-Management, Kompetenztag für Hygienebeauftragte im Pflegeheim -Hygienemanagement“, 2018: Wernberg-Köblitz
- Valenza, G.**, MRE in Badegewässern, MRE Netzwerk Neustadt a.d.A., 2018: Neustadt a.d.A.
- Valenza, G.**, MRE: Präventionsmaßnahmen im Pflegeheim, Kompetenztag für Hygienebeauftragte im Pflegeheim -Hygienemanagement“, 2018: Wernberg-Köblitz
- Valenza, G.**, Nosokomiale Infektionen und MRE, Kompetenztag für Hygienebeauftragte im Pflegeheim -Hygienemanagement“, 2018: Wernberg-Köblitz
- Weber, B.K.**, Atemwegserkrankungen beim Schaf - von außen und innen betrachtet, 5. Triesdorfer Schafgesundheitstag 2018; Tierhaltungsschule Triesdorf und Schafpraxis Strobel, Stoffenried, 2018: Triesdorf
- Wieser, M.-L.**, Equidenpässe, Dienstbesprechung RvS, 2018: Salgen
- Wieser, M.-L.**, Lebensmittel-/Veterinärrecht, Fortbildungsinstitut der Polizei, 2018: Ainring

- Wildner, M.**, Alter, Gesundheit, Teilhabe: Vorstellung des Berichts zur Seniorengesundheit in Bayern, Forum Seniorengesundheit, 2018: München
- Wildner, M.**, Die Vielfalt des Alters, Regionalkonferenz „Gesund und aktiv älter werden in der Gemeinde“, 2018: Regensburg
- Wildner, M.**, EBPH health policy advising and information of the public, International RKI Workshop Evidence-based Public Health for Public Health Action, 2018: Berlin
- Wildner, M.**, Gesundheit schaffen – wie geht das?, Auftaktveranstaltung zur Gesundheitskonferenz, 2018: Sigmaringen
- Wildner, M.**, Herausforderungen für den ÖGD, Amtsärztetagung Baden-Württemberg 2018, 2018: Ellwangen
- Wildner, M.**, Novel approaches to translating knowledge into action: insights from academia and practice, European Summer School Evidence-based Public Health, 2018: München
- Wildner, M.**, ÖGD: Die verborgene (öffentliche) Gesundheit, UNIKA-T Kolloquium, 2018: Augsburg
- Wildner, M.**, Perspektiven für Gesundheitsregionen<sup>plus</sup> im Öffentlichen Gesundheitswesen, Fortbildungstagung für Geschäftsstellenleiter der Gesundheitsregionen<sup>plus</sup>, 2018: Beilngries
- Wildner, M.**, Unser Gesundheitswesen: Voller Widersprüche oder das Beste der Welt?, Ärztlicher Kreis- und Bezirksverband, 2018: Landsberg
- Wildner, M.**, Zukünftige Herausforderungen an den ÖGD und sein Leitbild: der Auftrag der GMK, Wissenschaftliche Tagung und Landesversammlung des ÖGD, 2018: Ansbach
- Wildner, M.**, Zukünftige Herausforderungen an den ÖGD und sein Leitbild: Der Auftrag der GMK, Wissenschaftliche Tagung und Landesversammlung des Ärzteverbandes Öffentlicher Gesundheitsdienst Bayern: Gesundheit und Gesundheitsschutz modern und chancengleich gestalten, 2018: Ansbach
- Zehrer, G.**, Grundlagen zur 16. AMG-Novelle, Evaluierung der 16. AMG-Novelle - Anregungen und Wünsche aus der Landwirtschaft, 2018: Ansbach
- Zehrer, G.**, Grundlagen zur 16. AMG-Novelle, Evaluierung der 16. AMG-Novelle - Anregungen und Wünsche aus der Landwirtschaft, 2018: Landshut
- Zeiler-Hilgart, G.**, Olivenöl-Sensorikpanel, Exkursion der TUM ans LGL, 2018: LGL Oberschleißheim
- Zismann, M.**, Die 16. AMG-Novelle und die Rolle des Tierarztes, Fachvortrag Tierärztlicher Bezirksverband Mittelfranken, 2018: Ansbach
- Zismann, M.**, Aktuelle Kennzahlen 2018/I, Dienstbesprechung mit den Regierungen, 2018: München
- Zismann, M.**, Die 16. AMG-Novelle und die Rolle des Tierarztes, TBV - Fortbildung-Großtiere in Ansbach/Orangerie: Neue TÄHAV, 2018: Ansbach
- Zismann, M.**, Projekt zur Umsetzung der 16. AMG-Novelle, Evaluierung der 16. AMG-Novelle - Anregungen und Wünsche aus der Landwirtschaft, 2018: Ansbach
- Zismann, M.**, Projekt zur Umsetzung der 16. AMG-Novelle, Evaluierung der 16. AMG-Novelle - Anregungen und Wünsche aus der Landwirtschaft, 2018: Landshut

## 6.4.2 Vorträge vor der allgemeinen Öffentlichkeit

**Brenner, B.**, Rechtliche Aspekte zur Arbeitssicherheit, Kurs zur Aktualisierung des Sachkundenachweises nach § 15 TrinkwV, 2018: Erlangen

**Busch, U.**, Fake News‘ im Kochtopf – ‚Götterdämmerung‘ der amtlichen Lebensmittelüberwachung, Bayreuther Stadtgespräch, 2018: Bayreuth

**Fromme, H.**, Brominated flame retardants - occurrence and health relevance, Air Pollution, 2018: Neapel

**Fromme, H.**, Shisha - Wasserpfeife, Shisha - Fragen der Regulierung im StMWiLE, 2018: München

**Gerhardt, N.**, Einführung in die NMR-Spektroskopie, Exkursion des Ammersee-Gymnasiums ans LGL, 2018: LGL Oberschleißheim

**Griffig, J.**, Gesundheit, Ernährung und Lebensweise - was macht uns krank, was hält uns gesund, Ernährung und Gesundheit, 2018: VHS München, VHS Neufahrn, VHS Oberschleißheim

**Guertler, P.**, Gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Exkursion des Ammersee-Gymnasiums ans LGL, 2018: LGL Oberschleißheim

**Kugemann, K.**, Phosphonsäure in Biowaren und Babynahrung, Besuchergruppe TH Nürnberg - Studiengang „Management in der Biobranche“, 2018: LGL Erlangen

**Schalch, B.**, Lebensmittel tierischen Ursprungs, Gastwirteunterrichtung nach § 4 Abs. 1 Nr. 4 Gaststättengesetz, 2018: München

**Schwank, U.**, Marine Biotoxine – eine Kontamination im Hygienerecht, Erlanger Runde, 2018: Erlangen

**Sirrenberg, M.**, Beratung zu und Überprüfung von psychischen Belastungen am Arbeitsplatz, Bayerische Gewerbeaufsicht, 2018: diverse

**Sirrenberg, M.**, Mobbing – Prävention und Intervention, Mobbing – Prävention und Intervention, 2018: München

**Sirrenberg, M., Herr, C.**, Arbeit 4.0 zwischen Selbstverwirklichung und psychischer Fehlbeanspruchung, Münchner Wissenschaftstage, 2018: München

**Zamfir, M.**, Legionellen-Analytik in Verdunstungskühlanlagen und Kühltürmen – Erfahrungen aus der Praxis, VDI - Legionellen aus Verdunstungskühlanlagen, 2018: Würzburg

## 6.5 Schriften

**Breuer, W., Rettinger, A.L., Hafner-Marx, A.**, Pituitary - Rathke`s pouch - cyst in a sheep (*Ovis aries f. domestica*)., 2018: ResearchGate

**Hölscher, G., Ludwig, M.-S., Nennstiel-Ratzel, U., Zollikofer, S., Kuhn, J.**, Impfstatus der Kinder in Bayern: Fokus Pertussis. in: Gesundheitsreport Bayern (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit), 2018: Erlangen

**Kuhn, J., Moritz, B., Poppe, F., Reisig, V., Zollikofer, S., Lüders, A., Enke, M.**, Gesundheit im Alter. Bericht zur Seniorengesundheit in Bayern (Hrsg: Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit um Pflege)., 2018: München

**Kuhn, J., Moritz, B., Reisig, V., Zollikofer, S., Poppe, F.**, Die Gesundheit der Beschäftigten - Update 2018. in: Gesundheitsreport Bayern (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit), 2018: Erlangen

**Nennstiel, U., Lüders, A., et al.**, DGNS Report., 2018: online



Reisig, V., Moritz, B., Poppe, F., Zollikofer, S., Kuhn, J., Daten zur Prävention und Gesundheitsförderung in Bayern - 2018., 2018: Erlangen

## **7 Gremien**

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

#### **7.1.1 Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden**

**Arbeitsgruppe Gesundheitsberichterstattung/Prävention**, Kuhn, J., 2018: Magdeburg

**Unter-AG Präventionsindikatoren**, Reisig, V., 2018: Berlin

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

**ALS ad hoc AG „Extrakte und Stoffe“**, Lander, V., 2018: Berlin

**Arbeitsgruppe „Bedarfsgegenstände“**, Heimrich, M., 2018: Berlin

**Arbeitsgruppe „Diätetische Lebensmittel“**, Schramek, N., 2018: Berlin

**Arbeitsgruppe „Diätetische Lebensmittel“ ad hoc-AG „Stoffliste“**, Schlagintweit, B., 2018: Berlin

**Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“**, Walther, C., 2018: Lüneburg

**Arbeitsgruppe „Überwachung gentechnisch veränderter Lebensmittel“**, Busch, U., 2018: Berlin

**Arbeitsgruppe „Wein und Spirituosen“**, Seifert, S., 2018: Münster

**Arbeitsgruppe „Wein und Spirituosen“, Unterarbeitsgruppe „Stabilisotopenanalytik“**, Schellenberg, A., Wachter, H., 2018: Berlin

**Arbeitskreis lebensmittelchemischer Sachverständiger (ALS)**, Butzenlechner, M., Schulze, G., Walther, C., 2018: Erlangen/Lübeck

**Gemeinsame Arbeitsgruppe „Allergene“ von ALS und ALTS**, Schulze, G., 2018: Kassel

**Unterarbeitsgruppe „Stabilisotopenanalytik“ der AWS**, Christoph, N., 2018: Mainz

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

**Arbeitsgruppe „Fisch und Fischerzeugnisse“**, Miller, A., 2018: Berlin

**Arbeitsgruppe „Fleisch und Fleischerzeugnisse“**, Grünewald, T., 2018: Berlin

**Arbeitsgruppe „Immunologie Molekularbiologie“**, Carl, A., 2018: Kassel

**Arbeitsgruppe „Milch und Milcherzeugnisse“**, Kraemer, I., 2018: Sigmaringen

**Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS)**, Grünewald, T., Kraemer, I., 2018: Berlin

**Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS), Vorsitz**, Schulze, G., 2018: Berlin/Erlangen

**Unterarbeitsgruppe „Lebensmittelhistologie“**, Grünewald, T., 2018: Garmisch-Partenkirchen

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

**AG-Bier der lebensmittelchemischen Sachverständigen der Bundesländer**, Duschl, N., 2018: Karlsruhe

**ALB-Projektgruppe Überwachungskonzept für Tabakerzeugnisse**, Osiander-Fuchs, H., 2018: Stuttgart

**Arbeitskreis der QMBs der staatlichen Untersuchungseinrichtungen**, Müller, R., 2018: Hannover

**Arbeitskreis Stoffliche Marktüberwachung**, Büttner, B., 2018: Wasserburg

**Arbeitstreffen-QMB-Mittel- und Süddeutschland**, Müller, R., 2018: Halle

**BLAG PG Food Fraud**, Wieser, M.-L., 2018: Berlin

**Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft „Kleinanlagen“**, Höller, C., Huber, S., Lessig, U., Dicke, W., 2018: Berlin

**ERFAUS Trinkwasser**, Müller, R., 2018: Potsdam

**NaLI-Arbeitsgruppe Impfformen im Präventionsgesetz**, Milbradt, J., Ludwig, M.-S., Gottwald, E., Hölscher, G., Nennstiel, U., Liebl, B., 2018: Berlin

**NaLI-Arbeitsgruppe zur Elimination der Masern und Röteln in Deutschland**, Ludwig, M.-S., Milbradt, J., Gottwald, E., Nennstiel, U., Liebl, B., 2018: Berlin

**Nationale Lenkungsgruppe Impfen (NaLI), Geschäftsstelle**, Ludwig, M.-S., Milbradt, J., Gottwald, E., Hölscher, G., Nennstiel, U., Liebl, B., 2018: Hamburg

**NEXT-NMR Arbeitsgruppensitzung**, Gerhardt, N., 2018: Karlsruhe

**PG Vernetzung Kontrolleinheiten - Projekt**

**Bedarfsgegenstände/Lebensmittelkontaktmaterialien**, Heimrich, M., 2018: Leipzig

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

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Allergene“**, Busch, U., 2018: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Aromastoff-Analytik“**, Harth, R., 2018: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Backwaren“**, Höbel, W., 2018: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Bedarfsgegenstände“**, Büttner, B., 2018: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Elementanalyse“**, Stückrath, F., 2018: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Entwicklung molekularbiologischer Methoden zur Pflanzen- und Tierartendifferenzierung“**, Huber, I., 2018: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Entwicklung von Methoden zum Nachweis mithilfe gentechnischer Verfahren hergestellter Lebensmittel“**, Pecoraro, S., 2018: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“**, Neudorfer-Schwarz, I., 2018: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Milch und Milchprodukte“**, Schlicht, C., 2018: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Molekularbiologische Methoden – Mikrobiologie“**, Huber, I., 2018: Berlin

- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Mykotoxine“, Dach, A., 2018: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Pflanzentoxine“, Mels, J., 2018: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Tierarzneimittelrückstände in Lebensmitteln“, Hinkel, C., 2018: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Viren in Lebensmitteln“, Carl, A., 2018: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe Pestizide, Jezussek, M., 2018: Berlin
- § 64 LFGB-Arbeitsgruppe „Massenspektrometrische Proteinanalytik“, Ruhland, M., 2018: Berlin
- Arbeitsgruppe §28b GenTG, Goerlich, O., 2018: Berlin
- Ausschuss Datenaustausch, Heumann, S., 2018: Berlin
- BÜP-Expertengruppe, Walther, C., 2018: Berlin
- Deutsche Mitglieder des Europäischen Netzwerks für GVO Laboratorien (ENGL), Pecoraro, S., 2018: Berlin
- Expertengruppe für Pflanzenschutzmittelrückstandsanalytik (EPRA), Banspach, L., 2018: Berlin
- Fachtagung des NRL-GVO, Gürtler, P., Pecoraro, S., 2018: Berlin
- Gemeinsame Expertenkommission Borderlineprodukte des BVL und des BfArM, Lander, V., 2018: Berlin/Bonn
- Gemeinsame Expertenkommission des BVL/BfArM, Schramek, N., 2018: Berlin
- Monitoring-Ausschuss, Göllner, T., 2018: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Bedarfsgegenstände und kosmetische Mittel“, Heimrich, M., 2018: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Elemente und Nitrat“, Hupfer, C., 2018: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Kosmetische Mittel“, Bumberger, E., 2018: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Natürliche Toxine“, Dach, A., 2018: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Organische Kontaminanten“, Albrecht, M., 2018: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Pflanzenschutzmittel“, Müller, U., 2018: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Pharmakologisch wirksame Stoffe zum Lebensmittel-Monitoring“, Hinkel, C., 2018: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Probenahme“, Dach, A., 2018: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Probenvorbereitung“, Kugemann, K., 2018: Berlin
- Nationale Referenzlaboratorien für Kontaminanten und Rückstände, Stückrath, F., 2018: Berlin
- NRKP Jahresarbeitstagung, Hinkel, C., Banspach, L., 2018: Berlin
- Task Force AG Pflanzenschutzmittel in Lebensmitteln, Kugemann, K., 2018: Berlin
- Unterausschuss Katalogpflege, Stiller, R., 2018: Speyer

### 7.1.6 Bundesärztekammer (BÄK)

**Beratungen zur curricularen Fortbildung Krankenhaushygiene, Vertreter GHUP,** Herr, C., 2018: Berlin

**Beratungen zur Novellierung der Weiterbildungsordnung, Vertreter GHUP,** Herr, C., 2018: Berlin

### 7.1.7 Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)

**Advisory Board of a German Total Diet Study (BfR MEAL Study),** Jezussek, M., 2018: Berlin

**Arbeitsausschuss „Mykotoxine“ der BfR-Kommission,** Lassek, E., 2018: Berlin

**Biologische Gefahren und Hygiene,** Herr, C., 2018: Berlin

**Expertengespräch des Moduls Prozesskontaminanten der BfR MEAL-Studie,** Albrecht, M., 2018: Berlin

**Expertengruppe Modul Pharmakologisch wirksame Stoffe der BfR-MEAL-Studie,** Hinkel, C., 2018: Berlin

**Expertengruppe Pestizide der BfR MEAL Study,** Jezussek, M., 2018: Berlin

**Kommission Bewertung von Vergiftungen,** Herr, C., 2018: Berlin

**Kommission Biologische Gefahren,** Schulze, G., 2018: Berlin

**Kommission Kontaminanten und andere gesundheitlich unerwünschte Stoffe in der Lebensmittelkette,** Lassek, E., 2018: Berlin

**Kommission Pflanzenschutzmittel und Biozide,** Jezussek, M., 2018: Berlin

**Kommission Wein- und Fruchtsaftanalysen,** Pflaum, M., 2018: Berlin

**Nationale Referenz Laboratorien „Tierische Proteine“,** Ruhland, M., 2018: Berlin

**Wissenschaftlicher Beirat des BfR,** Müller-Nordhorn, J., 2018: Berlin

### 7.1.8 Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)

**Arbeitskreis „Hochpathogene Viren“ UA 2,** Herr, C., 2018: Berlin

**Ausschuss „Schutzmaßnahmen“ des Ausschuß für Biologische Arbeitsstoffe (ABAS), Unterausschuss 2,** Herr, C., 2018: Berlin

**Ausschuß für Biologische Arbeitsstoffe (ABAS),** Herr, C., 2018: Berlin

**Ausschuß für Biologische Arbeitsstoffe, Unterausschuss 1,** Hörmansdorfer, S., 2018: Berlin

**GDA-LASI-Projektgruppe: Psychische Belastungen,** Sirrenberg, M., 2018: Berlin

**PG III „Impfmanagement im Rahmen der ArbMedVV“ des Ausschuß für Arbeitsmedizin,** Herr, C., 2018: Bochum

### 7.1.9 Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV)

**Bundesausschuss für Weinforschung,** Christoph, N., 2018: Klosterneuburg

**Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission (DLBK),** Lassek, E., Schulze, G., Zeiler-Hilgart, G., 2018: Bonn/Berlin

**Länderreferentensitzung,** Zeiler-Hilgart, G., 2018: Bonn

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

Arbeitsgruppe „PrevNet“, Schmitt, N., 2018: Köln

Arbeitsgruppe „Qualitätsentwicklung und Good Practice“ des beratenden Arbeitskreises „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Grimm, I., 2018: BZgA

Beratender Arbeitskreis des Kooperationsverbundes „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Grimm, I., 2018: Köln

Koordinierungskreis Suchtprävention, Heyn, M., 2018: Köln

Wissenschaftlicher Beirat BZgA, Wildner, M., 2018: Köln

### **7.1.11 Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)**

Arbeitskreis Luftanalysen, Nitschke, L., 2018: div. Orte

Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Arbeitsgruppe Analysen in biologischem Material, Völkel, W., 2018: Bonn

### **7.1.12 Deutsches Institut für Normung**

DIN NA 057-01-09 AA, Habernegg, R., 2018: Berlin

DIN NA-119-01-02, Klinger, R., 2018: Berlin

DIN NA-119-01-02-02, Klinger, R., 2018: Div

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

Arbeitsgruppe Expertenteam Lebensmitteln des Verbraucherrats, Lassek, E., 2018: Berlin

Expertenteam Lebensmittel, Busch, U., 2018: Berlin

FB „Sensorik“, AA „Sensorik“ (NA-057-01-01 AA), Lassek, E., 2018: Berlin

Lebensmittelallergene, Busch, U., 2018: Berlin

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

FB „Umweltmesstechnik“, AA „Innenraumlufte“, (NA 134-04-04 AA), Herr, C., 2018: Düsseldorf

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, AG Endotoxine (NA 134-03-07-11 UA N0028), Herr, C., 2018: verschiedene

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Ausbruchmanagement Legionellen“, (NA 134-03-07-12 UA), Tuschak, C., 2018: Düsseldorf

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Messen und Bewerten von Legionellen“, (NA 134-03-07-09 UA), Herr, C., 2018: verschiedene

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Wirkung von mikrobiellen Luftverunreinigungen auf den Menschen“, (NA 134-03-07-01 UA), Vorsitz, Herr, C., 2018: verschiedene

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, Vorsitz, Herr, C., 2018: verschiedene

FB „Umweltqualität“, Mitglied, Herr, C., 2018: verschiedene

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

**Arbeitsausschuss Bestrahlte Lebensmittel**, Butz, B., 2018: Berlin

**Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“**, Neudorfer-Schwarz, I., 2018: Berlin

**DIN ISO / TC 34 SC16 „Arbeitskreis Speziesanalytik“ (NA 057-01-04-01 AK)**, Huber, I., 2018: Berlin

**DIN Normenausschuss NA 057-01-06 „Mikrobiologie der Lebensmittelkette“**, **ISO/TC 34/SC 9 Vollgenomsequenzierung von Bakterien**, Riehm, J., 2018: Berlin

**FB „Kosmetische Mittel“ (NA 057-07 FB )**, Fella, C., 2018: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“**, **AA „Biotoxine“ (NA 057-01-03 AA )**, Dach, A., 2018: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“**, **AA „Pestizide“ (NA 057-01-08 AA )**, Jezussek, M., 2018: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“**, **AA „Prozesskontaminanten“ (NA 057-01-14 AA )**, Knapp, H., 2018: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“**, **AA „Honiguntersuchung“ (NA 057-05-08 AA )**, Estendorfer-Rinner, S., 2018: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“**, **AA „Milch und Milcherzeugnisse - Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ (NA 057-05-13 AA )**, Zimmermann, P., 2018: Berlin

**FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“**, **AA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss FNCA/NAL: Getränkeschankanlagen“ (NA 057-02-04 GA )**, Heimrich, M., 2018: Schwandorf

**FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“**, **AA „Lebensmittelhygiene“**, **AK „Abgabe von leicht verderblichen Lebensmitteln aus Verkaufsautomaten“ (NA 057-02-01-01 AK )**, Walch, O., 2018: Berlin

**FB „Tabak“**, **AA „Tabak und Tabakerzeugnisse“ (NA 057-04-01 AA )**, Osiander-Fuchs, H., 2018: Berlin

**FB „Tabak“**, **AA „Tabak und Tabakerzeugnisse“**, **AK „E-Zigarette und Liquids für E-Zigaretten“ (NA 057-04-01-05 AK )**, Osiander-Fuchs, H., 2018: Berlin

**NA 119 DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW) NA 119-01-03-02-21 AK** **Arbeitskreis Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)**, Knapp, H., 2018: Berlin

### **7.1.16 Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Lebensmittel (DIN-NAL); ALS**

**DIN-NAL Kaffee NA (057-05-09 AA)**, Lander, V., 2018: Berlin

**DIN-NAL Tee NA (057-05-11 AA)**, Lander, V., 2018: Berlin

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

**DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM), NA 060-18-01 FB „Fachbereich Nahrungsmittelmaschinen und Verpackungsmaschinen“, AA „Bäckereimaschinen (SpA CEN/TC 153/WG 1)“, Reichhoff, J., 2018: Frankfurt**

**DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM), NA 060-18-02 FB „Fachbereich Nahrungsmittelmaschinen und Verpackungsmaschinen“, AA „Fleischverarbeitungsmaschinen (SpA CEN/TC 153/WG 2)“, Reichhoff, J., 2019: Frankfurt**

**DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM), NA 060-18-12 FB „Fachbereich Nahrungsmittelmaschinen und Verpackungsmaschinen“, AA „Sicherheit (SpA CEN/TC 153/WG 12)“, Reichhoff, J., 2019: Frankfurt**

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

**FB „Organische Stoffe II“, AA „Textilchemische Prüfverfahren und Fasertrennung „(NA 062-05-12 AA ), Velasco-Schön, C., 2018: Berlin**

**NA 062-08-94 AA Arbeitsausschuss Bedarfsgegenstände aus Glas oder Keramik in Kontakt mit Lebensmitteln - Prüfung der Ionenabgabe, Heimrich, M., 2018: Frankfurt**

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

**Arbeitskreis DIN 19643 Teil 1, Höller, C., 2018: Berlin**

**DACH-AG Internationale Schwimmbadnorm, Höller, C., 2018: München; Wien, Zürich**

**DIN 19643 Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser, Höller, C., 2017: Berlin**

**FB „Trinkwasser“, AA „Trinkwasser-Installationen“, Arndt, M., 2018: Berlin, Düsseldorf**

**FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Wasseruntersuchung“, UA „Mikrobiologie „(NA 119-01-03-03 UA ), Huber, S., 2018: München**

### **7.1.20 Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz (LAV)**

**Arbeitsgruppe „Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft“, Schulze, G., 2018: Stuttgart**

**Arbeitsgruppe „Information und Kommunikation“, Heumann, S., 2018: Bremen, Berlin**

**Projektgruppe „Export tierische Lebensmittel“ der Arbeitsgruppe „Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft“, Diepolder, H., 2018: Berlin**

**Projektgruppe Lebensmittel / Fleischhygiene der LAV - AG IuK, Hess, S., 2018: Hannover, Dresden, Flensburg**

**Projektgruppe Rapex der Arbeitsgruppe Lebensmittel und Bedarfsgegenstände, Wein und kosmetika (ALB), Lange, I., 2018: Düsseldorf**

**Projektgruppe Salmonellen ind Futtermitteln lebensmittelrechtliche maßnahmen Arbeitsgruppe „Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft“**, Schulze, G., 2018: München

**Projektgruppe Stammdaten der LAV AG IuK**, Heumann, S., 2018: Hannover

**Projektgruppe Strategie und Weiterentwicklung der LAV AG IuK**, Heumann, S., 2018: Kassel

**Projektgruppe Strategie und Weiterentwicklung der LAV-AG IuK**, Duelli, P., 2018: Lübeck

**Projektgruppe Tierseuchen der LAV AG IuK**, Duelli, P., 2018: München

**Projektgruppe zur Einrichtung überregional tätiger, interdisziplinärer Kontrolleinheiten von LAV und ALB**, Krause, K., 2018: Stuttgart

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

**Arbeitsprogramm der GDA MSE**, Heinze, S., 2018: München

**Länderkoordinatorin des Arbeitsprogramms der GDA MSE**, Janssen, B., Heinze, S., 2018: München, Hannover

**Projektgruppe LV 52 neu**, Sirrenberg, M., 2018: verschiedene

**Projektgruppe Scoreboard**, Heinze, S., 2018: Hamburg

### **7.1.22 Medizinischen Fakultätentag (MFT)**

**AG „Gesundheitsberatung, -Förderung und Prävention“ Weiterentwicklung NKLM am MFT / AG „Erfüllung der Arztrolle als Gelehrter“**, Heinze, S., 2018: Mainz/Berlin

**AG „Gesundheitsberatung, -Förderung und Prävention“ Weiterentwicklung NKLM am MFT / (Sprecherin), „Führung und Management“, AG „Erfüllung der Arztrolle als Gelehrter“, AG „Interprofessionelle Kompetenzen“ (jeweils Mitglied)**, Herr, C., 2018: Mainz/Berlin

### **7.1.23 Robert Koch-Institut (RKI)**

**Beirat Zentrum für Krebsregisterdaten**, Meyer, M., 2018: Berlin

**Bund-Länder-AG „Surveillance“**, Schönberger, K., Böhmer, M., Marosevic, D., Schlenk, G., 2018: Berlin

**Expertenrunde am RKI in Vertretung für das StMGP „Umgang mit infektiösen Leichen“**, Ippisch, S., 2018: Berlin

**Gendiagnostikkommission**, Nennstiel, U., 2018: Berlin

**Kommission „Umweltmedizin“, Vorsitzende**, Herr, C., 2018: Berlin

**Kommission Gesundheitsberichterstattung**, Kuhn, J., 2018: Berlin

**Leiter des Konsilarlabors für Diphtherie**, Sing, A., 2018: Oberschleißheim

**Nationale Verifizierungskommission zur Elimination der Masern und Röteln**, Ludwig, M.-S., 2018: Berlin

**Nationales Referenzzentrum für Borrelien**, Sing, A., 2018: Oberschleißheim

**Ständige Arbeitsgemeinschaft der Kompetenz- und Behandlungszentren STAKOB**, Sing, A., 2018



**Steuerungsgruppe Zukunftsforum Public Health**, Kuhn, J., 2018: Berlin

**Wissenschaftlicher Beirat**, Müller-Nordhorn, J., 2018: Berlin

**Wissenschaftlicher Beirat der Nationalen Diabetessurveillance**, Kuhn, J., 2018: Berlin

**Wissenschaftlicher Beirat des Bundesgesundheitsblatts**, Kuhn, J., 2018: Berlin

#### **7.1.24 Strahlenschutzkommission**

**Ausschuss „Nichtionisierende Strahlen“**, Herr, C., 2018: Bonn

#### **7.1.25 Umweltbundesamt (UBA)**

**Arbeitsgruppe Gefährdungsanalyse**, Höller, C., 2018: Berlin

**Arbeitskreis Bundesweites Pollenmonitoring**, Weber, A., Kutzora, S., 2018: Berlin

**Kommission „Innenraumlufthygiene“ des Umweltbundesamtes**, Herr, C., 2018: Berlin

**Kommission Human-Biomonitoring**, Fromme, H., 2018: Berlin

**NIK-Arbeitsgruppe (niedrigste interessierende Konzentrationen) des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)**, Roscher, E., 2018: Berlin

**Schwimm- und Badebeckenwasserkommission**, Höller, C., 2018: Berlin

**Trinkwasserkommission**, Höller, C., 2018: Berlin

#### **7.1.26 Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten (ZLG)**

**ZLG Expertenfachgruppe 5 Klinische Prüfung**, Krauß-Lauth, M., Harand, A., 2018: Bonn

**ZLG Expertenfachgruppe 8 Arzneimitteluntersuchung**, Schramek, N., Wollein, U., 2018: Bonn

#### **7.1.27 Sonstige**

**Akkreditierungs-, Zertifizierungs- und Qualitätssicherungs-Institut (ACQUIN e. V.), Projektgruppe Tierarzneimittel/BALVI der LAV AG IuK**, Reim, N., 2018: Magdeburg

**Aktionsbündnis Patientensicherheit, Arbeitsgruppe „Kampagne Infektionsprävention in der ambulanten Versorgung (KIPAV)“**, Kandler, U., 2018: Berlin

**Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden (AOLG), §65c-Plattform der Bundesländer**, Meyer, M., Twardella, D., 2018: Hannover

**Arbeitsgruppe der Obersten Landesgesundheitsbehörden und der Innenraumhygienekommission, Ausschuss Innenraumrichtwerte (AIR)**, Fromme, H., 2018: Berlin

**Ausschuss Prävention und Bevölkerungsmedizin der Bundesärztekammer, Experte Umweltmedizin der „Beauftragten für Umweltmedizin“**, Herr, C., 2018: Berlin

**Berufsverband Deutscher Hygieniker e.V. (BDH), Beisitzerin**, Herr, C., 2018: Berlin

- Bund-/Länder Arbeitsgemeinschaft Gentechnik (LAG), Ausschuss Methodenentwicklung (AM)**, Baiker, A., 2018: Halle
- Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK), Nationales Labornetzwerk Bioterrorismus (NaLaDiBa)**, Hörmansdorfer, S., 2018: Berlin
- Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, AKNZ, Arbeitskreis zur Harmonisierung der Sichtung und PSA in CBRN-Lagen in der Bundesrepublik Deutschland**, Ippisch, S., 2018: Bad Neuenahr-Ahrweiler
- Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen BLV, Beirat des Schweizer Frühwarnsystems**, Müller, B., 2018: Bern
- Bundesamt für Strahlenschutz, Runder Tisch Elektromagnetische Felder**, Herr, C., 2018: verschiedene
- Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin in Berlin, ASTA AK Künstliche, biologisch wirksame Beleuchtung in Arbeitsstätten**, Brenner, B., 2018: Berlin
- Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM), Deutsche Arzneibuch-Kommission**, Schramek, N., 2018: Bonn
- Bundesministerium für Arbeit und Soziales, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Mitglied im Ausschusses für Biologische Arbeitsstoffe (ABAS) UA 2 Arbeitskreis „Hochpathogene Erreger“**, Ippisch, S., 2018: Berlin
- Bundesministerium für Gesundheit (BMG), Arbeitsgruppe §-9/10-Leitlinien Wasser**, Höller, C., 2018: Berlin
- Bundesministerium für Gesundheit Österreich, Expertengremium „Bädertechnik“**, Höller, C., 2018: Wien
- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Expertenkreis Human-Biomonitoring**, Völkel, W., 2018: Berlin
- Bundestierärztekammer (BTK), Arbeitskreis „Tierschutzüberwachung am Schlachthof“**, Scheibl, P., 2018: Hannover
- Bundesumweltministerium, Deutsche Anpassungsstrategie an den Klimawandel, Gesundheitliche Folgen des Klimawandels, Bildungsmodule für Kinder- und Jugendärzte/-ärztinnen, Beirat im Projekt**, Herr, C., 2018: München
- Bundesvereinigung für Prävention und Gesundheitsförderung, Sitzung der Geschäftsführer der Landesvereinigungen für Gesundheit**, Heyn, M., 2018: Bonn
- Deutsche Akkreditierungsstelle DAkkS, Sektorkomitee Gesundheitlicher Verbraucherschutz**, Jezussek, M., 2018: Berlin
- Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), Arbeitskreis „Neufassung TRBA 230“**, Janssen, B., Heinze, S., Herr, C., 2018: München
- Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes, NA 172-00-13 AA - Anpassung an die Folgen des Klimawandels**, Weber, A., 2018: Berlin
- Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik (NHRSt), FB „Raumlufttechnik“, AA „Sonderräume“ (NA 041-02-53 AA )**, Heinze, S., 2018: verschiedene
- Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ), NA 147-00-03-44 AK Arbeitskreis Laboratorien**, Müller, R., 2018: Berlin

- Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose, Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose, Sing, A., 2018**
- DGKJ, Screening-Kommission, Nennstiel, U., 2018: Berlin**
- DIN-Arbeitsausschuss, Arbeitsausschuss Krankenhausreinigung, Valenza, G., 2018: Berlin**
- Expertengruppe Aromen und Aromastoffanalytik, Arbeitskreis Sachverständige für Aromastoffe und Aromastoffanalytik, Bauer-Christoph, C., 2018: Sigmaringen/Berlin**
- Geschäftsstelle des Kooperationsverbundes Gesundheitliche Chancengleichheit, Arbeitstreffen der Koordinierungsstellen Gesundheitliche Chancengleichheit, Walentzak, B., 2018: Mainz**
- Gewerbeaufsicht, Erfahrungsaustausch EVPG, Wienecke, P., Geßler, H., 2018: Bad Kreuznach**
- GTDS-Länder, Arbeitsgruppe AG Technik/GTDS-Länder, Voigtländer, S., 2018: Gießen, Erfurt**
- IFT-Nord, Vorbereitungstreffen „Be Smart - Don't Start“, Schmitt, N., 2018: Kiel**
- Interner Beirat der Nationalen Forschungsplattform für Zoonosen, Bundesministerium für Bildung und Forschung, Koordination für ÖGD und Gutachter im Forschungsnetz Nationale Forschungsplattform Zoonose und Beiratsmitglied, Herr, C., 2018: Berlin**
- Kooperationsverbund „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Kooperationsstreffen des Kooperationsverbundes „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Grimm, I., 2018: Berlin**
- Krankenhaushygiene aktuell für Patientenführer, Symposium, DGKH, LGL, Bayern und RGU München, Programm- und Organisationskomitee, Herr, C., 2018: München**
- Länderarbeitsgemeinschaft der Tabaksachverständigen, Arbeitsgruppe der Tabaksachverständigen, Osiander-Fuchs, H., 2018: Stuttgart**
- Ministerium für Klima, Umwelt, Landwirtschaft, Natur und Verbraucherschutz, Praxisworkshop Marktüberwachung 2018 EVPG / EnVKG, Gubitz, F., 2018: Gernsbach**
- Nationales Forschungsnetz zoonotische Infektionskrankheiten, Bundesministerium für Bildung und Forschung, Gutachter, Koordinierungskreis, Herr, C., 2018: Berlin**
- Niedersächsisches Landesgesundheitsamt, Länderarbeitskreis „MRE-Netzwerke“, Kandler, U., 2018: Hannover**
- „IGV-Treffen der deutschen vorbenannten IGV-Flughäfen“ – Erarbeitung, Harmonisierung der Empfehlungen zur Umsetzung der Internationalen Gesundheitsvorschriften in der Bundesrepublik Deutschland, Ippisch, S., 2018: Frankfurt**
- Aktion „Das Sichere Haus e. V.“, Stelz, F., 2018: Hamburg, Berlin**
- Arbeitskreis der Geräteuntersuchungsstellen der Länder, Schneider, S., Gubitz, F., 2018: Bremen**
- Arbeitskreis der Geräteuntersuchungsstellen der Länder, Wienecke, P., Geßler, H., 2018: Kassel**

**Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft „Badegewässer“**, Huber, S., Knörr, B., 2018: Hannover

**Erfahrungsaustausch der Überwachungsbehörden zu klinischen Prüfungen nach MPG**, Krauß-Lauth, M., Harand, A., 2018: Hannover

**Erfahrungsaustausch für Maschinen EK9**, Wienecke, P., 2018: St. Augustin

**Erfahrungsaustausch Spielzeug EK2**, Schneider, S., 2018: Schweinfurt, Wien

**NAKO-Gesundheitsstudie e.V**, Keil, T., 2018: verschiedene

**Planungskomitee zur 6. Nationalen Impfkonzferenz (NIK) Mai 2019**, Milbradt, J., 2018: Hamburg

**Wissenschaftlicher Beirat „Physiotherapie“**, Ewert, T., 2018: Bochum

**Wissenschaftliches Komitee zur 6. Nationalen Impfkonzferenz (NIK) Mai 2019**, Ludwig, M.-S., 2018: Hamburg

**Sozialversicherungsträger (GKV, DRV, GUV...), Nationale Präventionskonferenz AG kommunale Lebenswelten**, Heyn, M., 2018: Berlin

**Strahlenschutzkommission Bonn, A627 „Anwendung von nichtionisierender Strahlung zu nichtmedizinischen Zwecken am Menschen“**, Brenner, B., 2018: Bonn

**Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz (TVT), Arbeitskreis Zoonosen und Heimtierhaltung**, Moritz, J., 2018: Nürnberg

**VDI Düsseldorf, VDI 3464-2 „Emissionsminderung -Lagerung, Aufbereitung und Umschlag von Holzhackschnitzeln**, Brenner, B., 2018

**Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD und des BZÖG Jahrestagung der GHUP, Wissenschaftlicher Beirat und Tagungspräsidium**, Herr, C., 2018: Osnabrück

## **7.2 Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften**

### **7.2.1 Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi)**

**Arbeitsgruppe Health Geography**, Bödeker, M., 2018: München

**Arbeitsgruppe Krebs Epidemiologie**, Twardella, D., 2018: Lübeck

### **7.2.2 Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft (DGF)**

**Arbeitskreis native Öle, Sensorik und Olivenöl**, Zeiler-Hilgart, G., 2018: Legau

**Fachgruppe Produkte und Produktsicherheit**, Zeiler-Hilgart, G., 2018: Paderborn

**Untergruppe Leitsätze DGF**, Zeiler-Hilgart, G., 2018: Frankfurt

### **7.2.3 Deutsche Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften (DGRW)**

**Arbeitsgruppe „ICF“**, Ewert, T., 2018: div. Orte

**Beirat Die Rehabilitation**, Ewert, T., 2018

#### **7.2.4 Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP)**

**Beirat Zeitschrift „Das Gesundheitswesen“**, Holleder, A., 2018: Stuttgart

**Erweiterter Vorstand**, Wildner, M., 2018: Hannover

**Schriftleitung Zeitschrift „Das Gesundheitswesen“**, Wildner, M., 2018: Stuttgart

#### **7.2.5 Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft (DLG)**

**DLG Qualitätsprüfung**, Schalch, B., 2018: Burglengenfeld/Frankfurt am Main/Würzburg

**Forschungsring des Deutschen Weinbaus**, Christoph, N., Seifert, S., 2018: Bad Kreuznach/Geisenheim

**Qualitätswettbewerb Brot**, Engel, C., 2018: Berlin

**Qualitätswettbewerb Feine Backwaren**, Engel, C., 2018: Berlin

**Qualitätswettbewerb Fisch und Feinkost**, Fella, C., Miller, A., Nguyen, K., 2018: Frankfurt am Main

**Qualitätswettbewerb Fleischerzeugnisse**, Grünwald, T., Nguyen, K., Schulze, G., 2018: Bad Salzuflen

#### **7.2.6 Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG)**

**Arbeitskreis „Diagnostische Veterinärpathologie“**, Ebert, U., Müller, M., Weber, B.K., 2018: Erbenhausen

**Fachgruppe Pathologie**, Breuer, W., Ehrlein, J., Ewringmann, T., Kupca, A.M., Sommer, M.F., 2018: Fulda

#### **7.2.7 Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH)**

**Internationaler Wissenschaftlicher Beirat „Hygiene und Medizin“**, Herr, C., 2018: Wiesbaden

**Vorstandsmitglied**, Herr, C., 2018: Berlin

#### **7.2.8 Deutsches Netzwerk für Versorgungsforschung (DNVF. e.V.)**

**Ad-hoc-Kommission zur Priorisierung von Versorgungszielen am Vorstand des DNVF**, Holleder, A., 2018: Berlin

**AG „Ambulante Bedarfsplanung“ des DNVF**, Holleder, A., 2018: Berlin

**AG „Gesundheitskompetenz in der Versorgungsforschung“ des DNVF**, Holleder, A., 2018: Berlin

**AG „Organisationsbezogene Versorgungsforschung“ des DNVF**, Holleder, A., 2018: Berlin

#### **7.2.9 Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland (GEKID) e.V.**

**Vorstand**, Meyer, M., 2018: Lübeck

**Vorstandsmitglied**, Meyer, M., 2018: Lübeck

## 7.2.10 Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)

**Arbeitsgruppe „Chemometrie“ (korrespondierend)**, Seifert, S., 2018: Frankfurt

**Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“**, Walther, C., 2018: Frankfurt

**Arbeitsgruppe „Lebensmittel auf Getreidebasis“**, Pietschmann-Keck, M., 2018: Frankfurt

**Arbeitsgruppe „Nanomaterialien“**, Winterhalter, R., 2018: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Aromastoffe**, Christoph, N., 2018: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Aromastoffe (korrespondierend)**, Bauer-Christoph, C., 2018: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Bedarfsgegenstände**, Herbig, S., 2018: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Biochemische und Molekularbiologische Analytik**, Gürtler, P., 2018: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Chemometrie und multivariate Datenauswertung**, Gerhardt, N., 2018: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Elemente und Elementspezies**, Habernegg, R., 2018: Speyer

**Arbeitsgruppe Fisch**, Miller, A., 2018: Saarbrücken

**Arbeitsgruppe Fleischwaren**, Wobst, C., 2018: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Fragen der Ernährung**, Schlagintweit, B., 2018

**Arbeitsgruppe Fruchtsaft und fruchtsafthaltige Getränke**, Pflaum, M., 2018: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Lebensmittel auf Getreidebasis**, Pietschmann-Keck, M., 2018: Frankfurt/Berlin

**Arbeitsgruppe Pestizide**, Jezussek, M., 2018: Freiburg, Frankfurt am Main

**Arbeitsgruppe Pharmakologisch wirksame Stoffe**, Hinkel, C., 2018: Berlin, Frankfurt

**Arbeitsgruppe Spirituosen**, Bauer-Christoph, C., 2018: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Stabilisotopen**, Schellenberg, A., 2018: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Zusatzstoffe**, Schlicht, C., 2018: Frankfurt

**Hauptausschuss Detergenzien**, Nitschke, L., 2018: Frankfurt

**Regionalverband Bayern der LMChG**, Busch, U., 2018: Frankfurt

## 7.2.11 Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP)

**Ausschuss „Gesundheitsberichterstattung“**, Weber, A., 2018: München

**Ausschuss „Klimawandel und Gesundheit“ der GHUP, Vorsitzende**, Heinze, S., 2018: verschiedene

**Ausschuss Bioaerosole**, Walser, S.M., 2018: München

**Mitherausgeberin „Umweltmedizin, Hygiene und Arbeitsmedizin“**, Herr, C., 2018: Landsberg am Lech

**Präsidentin**, Herr, C., 2018: München

**wissenschaftlicher Beirat**, Heinze, S., 2018: München

### **7.2.12 Gesellschaft für Toxikologie**

**Arbeitskreis 3R Praxis/Alternativmethoden**, Hintzsche, H., 2018: Ulm

**Arbeitskreis Regulatorische Toxikologie**, Hintzsche, H., 2018: Ulm

### **7.2.13 Verband Deutscher Hörscreeningzentralen (VDHZ)**

**Mitglied**, Nennstiel, U., 2018: Frankfurt

**Vorstandmitglied**, Brockow, I., 2018: Frankfurt

### **7.2.14 Verein Deutscher Ingenieure**

**Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL  
Arbeitsgruppe „Messen anorganischer faserförmiger Partikeln“**, Berlin, K., 2018:  
Berlin, München

**NA 134-03-07 AA Gemeinschaftsausschuss 'Bioaerosole und biologische  
Agenzien'**, Walser, S.M., 2018: Würzburg

**NA 134-03-07-11 UA: „Endotoxine“**, Walser, S.M., 2018: München

**NA 134-03-07-12 UA „Ausbruchmanagement Legionellen“**, Bartha-Dima, B.,  
2018: München, Düsseldorf

**VDI 2047 Hygiene bei Rückkühlwerken**, Höller, C., Herr, C., Heinze, S., 2018:  
Düsseldorf

### **7.2.15 Sonstige**

**Berufsverband Deutscher Psychologinnen und Psychologen e.V. (BDP),  
Fachgruppe Psychische Gefährdungsbeurteilung**, Sirrenberg, M., 2018:  
verschiedene

**Bundesverband für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (BVÖGD),  
Wissenschaftlicher Beirat**, Herr, C., 2018: verschiedene

**BVÖGD, AG Forschung und Lehre im ÖGD**, Heinze, S., 2018: verschiedene

**Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und  
Toxikologie, Forum Junge Wissenschaft**, Hintzsche, H., 2018: Düsseldorf

**Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft (DGF) und DIN,  
Gemeinschaftsausschuss Fett des DIN und der DGF / Analytik**, Zeiler-Hilgart, G.,  
2018: Münster

**Deutsche Gesellschaft für Neugeborenenenscreening (DGNS), Präsidium**, Nennstiel,  
U., 2018: Berlin

**Deutsche Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation e.V.  
(DGPMR), Beirat Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin**,  
Ewert, T., 2018: Stuttgart

**Deutsche Gesellschaft für Public Health (DGPH), Schriftleitung Public Health  
Forum**, Wildner, M., Holleder, A., 2018: Hannover

**Deutsche Gesellschaft für wissenschaftliche und angewandte Kosmetik (DGK),  
Fachgruppe Sicherheitsbewerter**, Bumberger, E., 2018: München

**Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft, AG  
Arzneimittelsicherheit/Arzneimittelfälschungen**, Hintzsche, H., 2018: Bonn

**Deutsche Vereinigung für Rehabilitation (DVfR), Hauptvorstand der DVfR**, Ewert,  
T., 2018: Berlin

**Gesellschaft für Umwelt-Mutationsforschung, Arbeitsgruppe Mikrokerne,**  
Hintzsche, H., 2018: Heidelberg

**Industrie- und Handelskammer (IHK), IHK Prüfungsausschuss  
„naturwissenschaftliche Berufe“,** Hinkel, C., 2018: Nürnberg

**Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss amtliche FTIR-Anwender,** Wachter, H.,  
2018: Mainz

**Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss Kalibrierung FTIR Qualitätsweinprüfung,**  
Wachter, H., 2018: Mainz

**Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz (TVT), erweiterter Vorstand,** Scheibl, P.,  
2018: Heidelberg

**Verband der deutschen Fruchtsaftindustrie (VdF), Unterausschuss RSK-Werte,**  
Pflaum, M., 2018: Bonn

**Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und  
Forschungsanstalten (VDLUFA), Fachgruppe VI „Futtermitteluntersuchung“,**  
Zimmermann, P., 2018: Stade

**Verbund Angewandte Hygiene (VAH), Stellvertretende Vorsitzende,** Herr, C.,  
2018: Berlin

**Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V. (WaBoLu), Erweiterter Vorstand,**  
Höller, C., 2018: Berlin

**Deutsche Akkreditierungsstelle DAkkS, Sektorkomitee Gesundheitlicher  
Verbraucherschutz,** Jezussek, M., 2018: Berlin

## **7.3 Internationale Gremien**

### **7.3.1 Erfahrungsaustauschgruppe (ERFA) Schweiz**

**Arbeitsgruppe Molekulare Mikrobiologie,** Huber, I., 2018: Zürich

**Erfahrungsaustauschgruppe „Allergene“,** Busch, U., 2018: Basel

### **7.3.2 EU**

**Arbeitsgruppe „Isotopic Measurements“ des ERC-CWS,** Christoph, N., 2018: Geel

**Arbeitsgruppe „Wine Databank“ des ERC-CWS,** Christoph, N., 2018: Geel

### **7.3.3 Europäische Kommission**

**EC- Workshop Olive Oil Conformity Checks,** Zeiler-Hilgart, G., 2018: Brüssel

**LVD adco Working group und LVD adco working party,** Stelz, F., 2018: div. Orte

**MDR EUDAMED Market surveillance WG,** Krauß-Lauth, M., 2018: Brüssel

### **7.3.4 Europäisches Komitee für Normung (CEN)**

**CEN TC 275 WG 3 „Pesticides“,** Jezussek, M., 2018: Berlin

**CEN TC 275 WG 5 „Biotoxine“,** Dach, A., 2018: Dublin

**CEN TC 275 WG 8 „Irradiated foodstuffs“,** Butz, B., 2018: Berlin

**CEN TC 392 Cosmetics WG 1 Analytical Methods,** Neudorfer-Schwarz, I., 2018:  
Berlin



**CEN/TC264/WG28 Measurement of bioaerosols in ambient air and emissions, Convenor, Herr, C., 2018: Düsseldorf**

**CEN/TC275/WG6 Microbiology of the food chain, Schwank, U., 2018: Berlin**

### **7.3.5 European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)**

**European Diphtheria Surveillance Network (DIPNET), Sing, A., 2018**

**stv. Vorsitzender des European Programme for Public Health Microbiology Training (EUPHEM) Forum, Sing, A., 2018: Stockholm**

### **7.3.6 European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare (EDQM)**

**CAP Advisory Group, Wollein, U., 2018: Straßburg**

**Official Cosmetic Control Laboratories (OCCL), Neudorfer-Schwarz, I., 2018: Straßburg**

**Official Medicinal Control Laboratory (OMCL), Wollein, U., 2018: Straßburg**

### **7.3.7 Internationaler Olivenrat**

**Meeting of the Sensory Expert Group Olive Oil, Zeiler-Hilgart, G., 2018: Madrid**

**Meeting of the Sensory Expert Group Olive Oil, Mario Solinas Meeting, Zeiler-Hilgart, G., 2018: Madrid**

### **7.3.8 Sonstige**

**EU Reference Laboratories for Pesticide Residues, EU PT and AQC Advisory Board, Jezussek, M., 2018: Madrid**

**Europäische Arzneibuchkommission, Expertengruppe „MSL“, Wollein, U., 2018: Straßburg**

**Europäische Union (EU), European Laboratory Working Group on Diphtheria (ELWGD), Sing, A., 2018**

**Europäisches Netzwerk für GVO Laboratorien (ENGL), ENGL Plenary Meeting, Pecoraro, S., 2018: Ispra**

**European Pesticide Residue Workshop, Scientific Committee of the European Pesticide Residue Workshop, Jezussek, M., 2018: München, Granada**

**European Reference Centre for Control in the Wine Sector (ERC-CWS), Arbeitsgruppe „Neue Analysenmethoden“ (Member State Designated Laboratories), Seifert, S., 2018: Geel**

**European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), Study Group for Lyme Borreliosis - ESGBOR, Sing, A., 2018**

**Indo-German Convention of Lindau Alumni, Manipal University, Advisory Board, Hintzsche, H., 2018: Manipal, Indien**

**International scientific conference on Biological risk, Programmkomitee, Herr, C., 2018: Nancy**

**World Health Organization (WHO), Water Quality Technical Advisory Group, Höller, C., 2018: Genf**

Deutsche Vereinigung für Rehabilitation (DVfR), Hauptvorstand der DVfR, Ewert, T., 2018: Berlin

## **7.4 Regionale Gremien**

### **7.4.1 Bayerische Landesärztekammer (BLÄK)**

„Fachberatergremium „Hygiene und Umweltmedizin“ (vom Vorstand der BLÄK berufen), Herr, C., 2018: München

Beratungen zur Curricularen Fortbildung Krankenhaushygiene, BLÄK, Heinze, S., 2018: München

Expertengremium Krankenhaushygiene Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Höller, C., 2018: München

Supervisor und Prüfer Krankenhaushygiene (vom Vorstand der BLÄK berufen), Herr, C., Heinze, S., 2018: München

Weiterbildung gemäß Art. 32 Heilberufe-Kammergesetz HKaG, Befugnis Nr. B36550, Hygiene und Umweltmedizin WO 2004, Herr, C., 2018: München

### **7.4.2 Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)**

„Gefährdungsbeurteilung von psychischen Belastungen“ im LGL, Herr, C., 2018: verschiedene

AG Probenkoordination, Göllner, T., 2018: Erlangen

Arbeitsgemeinschaft „Molekulare Mikrobiologie und Molekulare Epidemiologie“, Tuschak, C., Konrad, R., Ackermann, N., 2018: Oberschleißheim

Arbeitsgemeinschaft „resistente Erreger in der Veterinärmedizin“ (ARE-Vet), Hörmansdorfer, S., 2018: Oberschleißheim/Herrsching

Arbeitsgruppe „BGM“, Heinze, S., 2018: München

Arbeitsgruppe „Erstellung eines Rahmenhygieneplans für Behinderteneinrichtungen“, Höller, C., Ertl, C., Hofmann-Weseloh, H., 2018: München

Arbeitsgruppe „Frühwarnungen“, Lassek, E., 2018: Oberschleißheim

Arbeitsgruppe „Konfliktbewältigung am LGL“, Sirrenberg, M., 2018: München

Arbeitsgruppe „Mitarbeitergespräch am LGL“, Sirrenberg, M., 2018: München

Arbeitsgruppe „Weiterentwicklung Arbeitshilfe Musterraumprogramme“, Höller, C., Lehner-Reindl, V., Erdogan, H., Ertl, C., Hofmann-Weseloh, H., Hohl, M., Knörr, B., Zeckey, A., 2018: München

Arbeitsgruppe Friedhofshygiene, Lehner-Reindl, V., Tomašić, E., 2018: München

Arbeitsgruppe Frühwarnungen, Coy, K., 2018: Oberschleißheim

Arbeitsgruppe LC-MS/MS, Hinkel, C., 2018: Erlangen

Arbeitsgruppe Leitfaden Trinkwasserversorgung in Notfällen, Höller, C., Huber, S., Knörr, B., Arndt, M., Schierling, M., Köck, D., Hintzsche, H., Knapp, H., 2018: div. Orte

Arbeitsgruppe Probenkoordination (LGL-KBLV), Kaiser, P., 2018: Erlangen

Arbeitsgruppe Probenplan mit Regierungsvertretern, Stiller, R., 2018: Erlangen

- Arbeitsgruppe Probenplanung**, Göllner, T., 2018: Erlangen
- Arbeitsgruppe Qualitätssicherungsbeauftragte der Institute**, Göllner, T., 2018: Erlangen
- Arbeitsgruppe Quarantäne- und Untersuchungseinrichtung um Grenzübergangsstellen**, Ippisch, S., 2018: Erding
- Arbeitsgruppe Schwerpunktüberwachung Trinkwasser**, Höller, C., Huber, S., Arndt, M., Knörr, B., Köck, D., Schmid, B., 2018: München, Nürnberg
- Arbeitsgruppe Tizian - Lebensmittel**, Duelli, P., 2018: Oberschleißheim
- Arbeitsgruppe Trinkwasserqualitätszirkel**, Höller, C., Arndt, M., Huber, S., Knörr, B., Lehner-Reindl, V., Schmid, B., Köck, D., 2018: Erlangen, Oberschleißheim
- Arbeitskreis Bier der bayerischen Verbände und des LGL**, Feuerbach, M., 2018: Würzburg, München/Weihenstephan
- Arbeitskreis Wasser des LGL und LfU**, Höller, C., Huber, S., Knörr, B., Arndt, M., Köck, D., Schmid, B., Schierling, M., 2018: München, Nürnberg, Erlangen
- Arbeitskreis Zusammenarbeit Zollbehörden – Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit**, Bauer-Christoph, C., 2018: Oberschleißheim
- Arbeitsschutzausschuss**, Janssen, B., 2018: München
- ARE-Vet Klausurtagung**, Kandler, U., 2018: Herrsching
- Dienstbesprechung KBLV**, Wallner, P., 2018: Oberschleißheim
- Facharbeitsgruppe „Klein- und Heimtiere“ der ARE-Vet**, Peters, H., 2018: München
- Facharbeitsgruppe „Lebensmittelkette“ der ARE-Vet**, Hiss, K., 2018: Oberschleißheim
- Facharbeitsgruppe „Reserveantibiotika“ der ARE-Vet**, Schwaller, A., 2018: Oberschleißheim
- Fachgespräche Gesundheitliche Chancengleichheit**, Grimm, I., Heyn, M., Walentzak, B., 2018: München
- GR+ Austauschkreis**, Grimm, I., 2018: München
- Lenkungskreis „Task Force Infektiologie“**, Herr, C., 2018: München
- Lenkungskreis BAKT**, Kandler, U., 2018: München
- Lenkungskreis Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME)**, Herr, C., Heinze, S., Weber, A., 2018: München
- Lenkungskreis Lebensmittel**, Wallner, P., Weidner, C., Hambrock, A., Hintzsche, H., Busch, U., Butzenlechner, M., Walther, C., Jessuzek, M., Göllner, T., Rampp, A., Diepolder, H., 2018: Berlin
- Lenkungskreis Spezialeinheit Infektionshygiene**, Höller, C., Herr, C., Lehner-Reindl, V., Liebl, B., Sing, A., 2018: München
- Lenkungskreis Task Force Infektiologie/Flughafen**, Hoch, M., Höller, C., Hörmansdorfer, S., Lehner-Reindl, V., Liebl, B., Sing, A., Pürner, F., 2018: München
- Lenkungskreis Wasserchemie**, Höller, C., Dicke, W., Fecher, P., Gilsbach, W., Jezussek, M., Holtmannspötter, H., Lepper, H., Liebl, B., Lessig, U., 2018: Oberschleißheim, Erlangen
- Planung NAKO-Geburts-Kinderkohorte**, Keil, T., 2018: verschiedene

- Projektgruppe „Stellenbeschreibung“**, Jezussek, M., 2018: Erlangen
- Prüfungsausschuss mittlerer technischer Überwachungsdienst**, Diepolder, H., 2018: Oberschleißheim
- Qualitätszirkel Fachberater Hygiene der Regierungen**, Höller, C., Lehner-Reindl, V., Erdogan, H., Hofmann-Weseloh, H., Kandler, U., Valenza, G., Zeckey, A., 2018: München/Nürnberg
- Qualitätszirkel-IFSG**, Schönberger, K., Böhmer, M., Marosevic, D., Schlenk, G., 2018: Oberschleißheim
- Schwerpunktprojekt Trinkwasser-UAG 1: Organisation und Betrieb**, Höller, C., Schmid, B., Huber, S., 2018: München
- Schwerpunktprojekt Trinkwasser-UAG 2: Gewinnung und Aufbereitung**, Schmid, B., Knörr, B., 2018: Nürnberg
- Schwerpunktprojekt Trinkwasser-UAG 3: Speicherung und Verteilung**, Schmid, B., Arndt, M., 2018: Nürnberg/München
- Unterarbeitsgruppe Projektdatenbank**, Verdugo-Raab, U., Grimm, I., 2018: München
- Zentrales Qualitätsmanagement (ZQM)-QM-Ansprechpartner für den Standort Erlangen**, Nickel, S., 2018: Erlangen, Oberschleißheim

#### **7.4.3 Bayerisches Staatsministerium für Familie, Arbeit und Soziales (StMAS)**

- Arbeitsgruppe zur Weiterentwicklung des LV52-Konzeptes und Adaptierung für die bayerische Gewerbeaufsicht**, Sirrenberg, M., 2018: München
- Arbeitskreis „Chemikaliensicherheit/Biostoffverordnung“**, Heinze, S., 2018: München
- Arbeitskreis „Arbeitsschutzmanagementsysteme“**, Stelz, F., Bscheidl, L., 2018: München
- Arbeitskreis Arbeitsmedizin/Arbeitspsychologie**, Janssen, B., Heinze, S., 2018: München
- Erfahrungs-/Informationsaustausch zum Vollzug des ArbSchG im öffentlichen Dienst des Freistaates Bayern**, Sirrenberg, M., 2018: München
- Fachtagung und Erfahrungsaustausch der Gewerbeärzte**, Janssen, B., 2018: ASOV Wasserburg
- GLP-Kommission**, Franke, P., 2018: München

#### **7.4.4 Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege (StMGP)**

- AG Bayerischer Influenza-Pandemie-Rahmenplan**, Heinze, S., Herr, C., 2018: München
- Arbeitsgruppe „Definition ambulantes Operieren“**, Höller, C., Lehner-Reindl, V., 2018: München
- Arbeitskreis Aufgabenkatalog Öffentlicher Gesundheitsdienst: Krankenhaushygiene**, Höller, C., Ertl, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G., 2018: Oberschleißheim

**Arbeitskreis Aufgabenkatalog Öffentlicher Gesundheitsdienst: Wasserhygiene**, Köck, D., Höller, C., Dicke, W., Huber, S., Knörr, B., Arndt, M., 2018: München

**Interministerielle Arbeitsgruppe Anitbiotikaresistenzen**, Sedlmayer, M., 2018: München

**Interministerielle Arbeitsgruppe Antibiotikaresistenzen**, Hörmansdorfer, S., 2018: München

**Interministeriellen Arbeitsgruppe Antibiotikaresistenzen**, Höller, C., Kandler, U., Liebl, B., 2018: München

#### **7.4.5 Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV)**

**Arbeitskreis EVPG/EnVKG**, Gubitz, F., 2018: Gernsbach

**Arbeitskreis Pflanzenschutzmittel (PSM)-Monitoring von LGL, LfU, LfL, StMUGV**, Arndt, M., 2018: Augsburg

**Arbeitskreis ProdSG**, Schneider, S., Geßler, H., Gubitz, F., Wienecke, P., 2018: Wasserburg

**Arbeitskreis ProdSG**, Gubitz, F., Geßler, H., 2018: Eichstätt

**Fachausschuss „Tierschutz“**, Scheibl, P., Moritz, J., 2018: München

**Fachausschuss Tierarzneimittel**, Reim, N., 2018: München

**Green Hosptial Bayern**, Höller, C., 2018: München

**Prüfungsausschuss für den Dritten Prüfungsabschnitt nach APOLmCh**, Hinkel, C., 2018: Erlangen

**QM-Ausschuss**, Franke, P., 2018: München

**Tierschutzbeirat**, Moritz, J., 2018: München

**Veterinärfachgespräch**, Sedlmayer, M., 2018: München

**Qualitätszirkel „Sozialmedizinische Begutachtung im öffentlichen Gesundheitsdienst Bayern“**, Socher, M., 2018: München/Ansbach

#### **7.4.6 Bund/Länder Arbeitsgemeinschaften**

**Arbeitskreis der Ländermessenstellen für den chemischen Arbeitsschutz**, Nitschke, L., 2018: div. Orte

#### **7.4.7 Julius-Maximilians-Universität Würzburg**

**Prüfungsausschuss 2. Abschnitt Staatsprüfung LMC**, Bauer-Christoph, C., Feuerbach, M., 2018: Würzburg

**Prüfungsausschuss für den Zweiten Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung**, Hintzsche, H., 2018: Würzburg

**Prüfungsausschuss für die zahnärztliche Prüfung**, Hintzsche, H., 2018: Würzburg

#### **7.4.8 Landesarbeitsgemeinschaften**

**Arbeitsgruppe „Antibiotic Steward Ship“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Kandler, U., Valenza, G., 2018: Nürnberg

**Arbeitsgruppe „Fachinformationen“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Kandler, U., 2018: Nürnberg

**Arbeitsgruppe „Informationsweitergabe“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Lehner-Reindl, V., Kandler, U., 2018: Nürnberg

**Arbeitsgruppe „Patiententransport“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Kandler, U., 2018: München

**Arbeitsgruppe „Screening und Sanierung“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Valenza, G., 2018: München

**Arbeitsgruppe Präventionsdaten**, Reisig, V., 2018: München

**Arbeitsgruppe Präventionsdaten**, Brettner, J., 2018: München

**Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz (BAKT)**, Kandler, U., Preikschat, P., Schwaller, A., Liebl, B., Schick, M., 2018: Erlangen, München, Oberschleißheim

**Landesarbeitsgemeinschaft hochkontagiöse Erkankungen (LAHOK)**, Hörmansdorfer, S., 2018: Oberschleißheim

**Landesarbeitsgemeinschaft hochkontagiöse Erkankungen (LAHOK)**, Sing, A., Hörmansdorfer, S., Ippisch, S., 2018: Oberschleißheim

**Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI)**, Heinze, S., 2018: München

**Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI), Geschäftsstelle**, Ludwig, M.-S., Nennstiel-Ratzel, U., Hölscher, G., Speiser, S., Brenninkmeyer, C., Liebl, B., Sing, A., 2018: München

**Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Herr, C., Kandler, U., Ertl, C., Lehner-Reindl, V., Tomašić, E., Valenza, G., Liebl, B., Sing, A., 2018: Erlangen, Oberschleißheim, München

**Landesarbeitsgemeinschaft Prävention (LAGeP)**, Heyn, M., Verdugo-Raab, U., Wildner, M., 2018: München

**Landesarbeitsgemeinschaft Versorgungsforschung (LAGeV)**, Berendt, J., Holleder, A., Liebl, B., Wildner, M., Kuhn, J., 2018: München

#### **7.4.9 Landesunfallkasse Bayern**

**Präventionsausschuss Landesunfallkasse Bayern**, Kuhn, J., 2018: München

**Vertreterversammlung Landesunfallkasse Bayern**, Kuhn, J., 2018: München

#### **7.4.10 Regierung von Oberbayern**

**Arbeitsgruppe § 30 Konzessionierung von Krankenanstalten**, Höller, C., 2018: München

**Kommission nach § 15 TierSchG**, Bolle, I., 2018: München

#### **7.4.11 Regierung von Unterfranken**

**Amtliche Qualitäts-Schaumweinprüfung**, Bauer-Christoph, C., Feuerbach, M., 2018: Würzburg

**Amtliche Qualitätsweinprüfung**, Seifert, S., 2018: Würzburg

#### **7.4.12 Sonstige**

**ALUA-Baden Württemberg, Arbeitsgemeinschaft NMR Analytik (NEXTNMR)**, Wachter, H., 2018: Karlsruhe

**Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Arbeitskreis Zusammenarbeit LGL-LfL**, Lassek, E., 2018: München

- Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG), Prüfungsausschuss Berufsabschluss Brenner/in**, Bauer-Christoph, C., 2018: Veitshöchheim
- Bayerische Landesapothekerkammer, Prüfungs- und Fachausschuss „Toxikologie und Ökologie“**, Hintzsche, H., 2018: München
- Bayerische Landestierärztekammer, Delegiertenversammlung**, Moritz, J., 2018: München
- Bayerischer Forschungs- und Aktionsverbund Public Health, Vorstand**, Wildner, M., Holleder, A., 2018: Erlangen
- Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), PSM-Monitoring**, Münch, F., 2018: Augsburg
- Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege (StMGP) /Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV), Verbundprojekt Klimawandel und Gesundheit**, Herr, C., Heinze, S., Weber, A., Weilhammer, V., 2018: München
- Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung (StMAS), Arbeitskreis Arbeitsmedizin/Arbeitspsychologie**, Herr, C., 2018: München
- Gewerbeaufsicht, Sicherheitstechnische Messekommission Spielwarenmesse**, Wächter, H., 2018: Nürnberg
- Hygiene im Fadenkreuz, Wissenschaftliches Symposium, Programm- und Organisationskomitee**, Herr, C., 2018: München
- Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften, Wissenschaftlicher Beirat**, Höller, C., 2018: Krems
- Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV), Nordrhein-Westfalen, Noxeninformationssystem, Beirat**, Roscher, E., 2018: Essen
- Landesinstitut für Arbeitsgestaltung des Landes Nordrhein-Westfalen Produktsicherheit, AG AKGL Projektgruppe**, Gubitz, F., 2018: Bochum
- Münchner Netzwerk für Versorgungsforschung, Mobile-Net**, Holleder, A., 2018: München
- Regierung von Mittelfranken, Sicherheitstechnischer Messedienst**, Schneider, S., Geßler, H., 2018: Nürnberg
- RGU der Landeshauptstadt München, Vernetzungstreffen Prävention**, Schmitt, N., 2018: München
- Runder Tisch für strukturelle Verbesserungen für die Suchtfachkliniken, Arbeitsgruppe „Forschung“**, Holleder, A., 2018: München
- DKE/AK 542.1.6 Reiseadapter**, Gubitz, F., 2018: Frankfurt
- EMV Prüfungen an aktiven Medizinprodukten**, Gubitz, F., 2018: Straubing
- Erfahrungsaustausch Sicherheit Kinderspielzeug**, Schneider, S., 2018: Nürnberg
- Expertenreffen der Schverständigen Bier**, Feuerbach, M., 2018: Bad Langensalza
- Sportwissenschaftliches Institut Erlangen, Beirat im Gremium Capital4Health**, Heyn, M., 2018: Erlangen
- TU München, Expertenbeirat Projekt Ferkelkastrationm**, Moritz, J., 2018: München
- Universität Augsburg, Projektbeirat FisNET**, Kuhn, J., 2018: Augsburg

**Wissenschaftliches Institut für Prävention im Gesundheitswesen der Bayerischen Landesapothekerkammer, Wissenschaftlicher Beirat**, Heyn, M., 2018: München

**DGKJ, Screening-Kommission**, Nennstiel, U., 2018: Berlin

## **7.5 Sonstige**

**Aktion Jugendschutz Bayern e.V., Redaktionsbeirat für Publikation ProJugend**, Heyn, M., 2018: München

**Ludwig-Maximilians-Universität München, Prüfungskommission**, Wildner, M., 2018: München

**Pettenkofer School of Public Health, LMU München, Prüfungskommission u. Brückenprofessur**, Wildner, M., 2018: München

**RGU der Landeshauptstadt München, Kompetenzzentrum für Hochkontagiöse lebensbedrohliche Erkrankungen in München (HOKO)**, Höller, C., Hörmansdorfer, S., Sing, A., 2018: München

**Schweizer Netzwerk Lebensmittelüberwachung, ERFA Arbeitskreis Molekulare Methoden - Tier- und Pflanzenarten**, Huber, I., 2018: Zürich

**Arbeitskreis Erfrischungsgetränke-Fruchtsäfte-Konfitüren**, Lassek, E., 2018: wechselnd in Deutschland

**Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), PSM-Monitoring**, Münch, F., 2018: Augsburg



## Abkürzungsverzeichnis

LGL	Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
EU	Europäische Union
GDA	Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie
OHRIS	Occupational Health- and Risk-Management
QM	Qualitätsmanagement
DAkKS	Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
LAGeP	Landesarbeitsgemeinschaft Prävention
LARE	Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger
AG	Arbeitsgruppe/Arbeitsgemeinschaft
MRE	multiresistente Erreger
StMGP	Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege
LAGI	Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen
BIS	Bayern Influenza Sentinel
KuHeMo	Förderprogramm für Kurorte und Heilbäder
AOK	Allgemeine Ortskrankenkassen
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
GBE	Gesundheitsberichterstattung
GDVG	Gesundheitsdienst- und Verbraucherschutzgesetz
HIV	Humanen Immundefizienz-Virus
AIDS	Acquired Immune Deficiency Syndrome
IfSG	Infektionsschutzgesetz
RKI	Robert Koch-Institut
LAGeV	Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgung
ÖGD	Öffentlicher Gesundheitsdienst
ZPG	Bayerisches Zentrum für Prävention und Gesundheitsförderung
GME	Gesundheitsmonitoring-Einheiten
LAHOK	Landesarbeitsgemeinschaft zu hochkontagiösen Erkrankungen
SEI	Spezialeinheit Infektionshygiene
MiQ	Mikrobiologisch-infektiologische Qualitätsstandards
DGHM	Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
NRZ	Nationales Referenz Zentrum
STIKO	Ständige Impfkommision
NGS	Niedersächsische Gesellschaft zur Endablagerungen von Sonderabfall
BzgA	Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung
BayEUG	Bayerisches Gesetz über das Erziehungs- und Unterrichtswesen
IGV	Internationale Gesundheitsvorschriften
TBE	Tick born encephalitis
FSME	Frühsommer-Meningoenzephalitis
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
PFGE	Pulsfeldgelelektrophorese
VO	Verordnung
EG	Europäische Gemeinschaft
PCP	Pentachlorphenol
NDMA	N-Nitrosodimethylamin
PCDD	Polychlorierte Dioxine
PCB	Polychlorierte Biphenyle
PBDE	Polybromierte Diphenylether
PBDD	Polybromierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane
PFAS	Per- and Polyfluorinated alkyl substances
PFOA	Perfluorooctanoic Acid
PFOS	Perfluorooctansäure
LM	Lebensmittel

PAK	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe
QAV	Quartäre Ammoniumverbindungen
TK	Tiefkühl-
ARE	Arbeitsgemeinschaft resistente Erreger
AMG	Arzneimittelgesetz
hD	höherer Dienst
MTA	Medizinisch-technische AssistentInnen
MTLA	Medizinisch-Technische Laboratoriumsassistenten
BTA	Biologisch Technische AssistentIn
PTA	Pharmazeutisch-technischer Assistent
CTA	Chemisch Technische Assistentin
VTA	veterinärmedizinisch-technische Assistenten
LTA	landwirtschaftlich-technischer Assistent
VetAss	Veterinärassistent
LÜB	Lebensmittelüberwachungsbeamter
LC	liquid chromatography
MS	Massenspektroskopie
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
SFE	Supercritical Fluid Extraction
AAS	Atomabsorptionspektroskopie
ESR	Elektronenspinresonanz
FTIR	Fourier-Transformations-Infrarot-Spektroskopie
FFF	Feldflussfraktionierung
PCR	Polymerasekettenreaktion
ELISA	Enzyme-linked Immunosorbent Assay
IT	Italien
BayGA	Bayerische Gesundheitsagentur
ASUMED	Bayerische Akademie für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin
KVB	Kassenärztliche Vereinigung Bayern
FF	Mozilla Firefox
BOP	Betriebsrisikoorientierte Probe
PSM	Pflanzenschutzmittel
EDQM	European Directorate for the Quality of Medicines & Health Care
EDV	Elektronische Datenverarbeitung
TrinkwV	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch
SMA	Sozialmedizinischer Assistent
HACCP	Hazard Analysis and Critical Control Points
LAG	Länderarbeitsgemeinschaft Gentechnik
StMUV	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
LMK	Lebensmittelkontrolleur
AFB	Die Amerikanische (böartige) Faulbrut
BALVI	Bundeseinheitliche Anwendungen für Lebensmittelsicherheits- und Veterinärüberwachungs- Informationsverarbeitung
TSN	TierSeuchenNachrichten-System
HI	Herkunftssicherungs- und Informationssystem für Tiere
HNO	Hals Nasen Ohrenheilkunde
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
VISKompakt	Eigennamen Dokumentenmanagementsystem
LIMS	Laborinformations und -management System
MPH	Master of Public Health
LB	Lyme Borreliose
QE	Quantitative Easing

VLK	Verband der Landwirtschaftskammern
BLÄK	Bayerische Landesärztekammer
MVZ	Medizinisches Versorgungszentrum
ATF	Akademie für tierärztliche Fortbildung
ABC	atomar, biologisch, chemisch (Stoffe)
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
LAV	Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz
AAppO	Approbationsordnung für Apotheker
IHK	Industrie- und Handelskammer
LWG	Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
LMU	Ludwig-Maximilian-Universität München
GVO	gentechnisch veränderter Organismus
AA	Arbeitsausschuss
OHRKAN	Studie zur Hörfähigkeit unter Jugendlichen
IBE	Institut für Medizinische Informatik Biometrie Epidemiologie
DNA	Desoxyribonukleinsäure
SO <sub>2</sub>	Schwefeldioxid
ESBL	Extended-Spectrum Beta-Lactamase
TRACE	Tracing Food Commodities in Europe
FAU	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
BHV	bovines Herpesvirus
FID	Flammenionisationsdetektor
RWTH	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule
PM	particulate matter
VRE	Vancomycin- resistente Enterokokken
MRSA	Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus
NEM	Nahrungsergänzungsmittel
DEHP	Di(2-ethylhexylphtalat)
LED	Light emitting diode
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
WEA	Windkraftanlagen
BaP	Benzo[a]pyren
WHO	world health organisation
PFC	Perfluorinated compounds
LfU	Bayerisches Landesamt für Umwelt
DGF	Deutsche Gesellschaft für Fettforschung
NRKP	Nationaler Rückstandskontrollplan
DOI	digital object identifier
KG	Kommanditgesellschaft
UV	ultraviolett
VIS	Verwaltungs Informationssystem
GIS	Geo-Informationssystem
PD	Peritonealdialyse
DINCH	Di-(isononyl)-cyclohexan-1,2-dicarboxylat
ICF	International Classification of Functioning, Disability and Health
qPCR	Quantitative real-time polymerase chain reaction
NaV1	voltage-gated sodium channel
CH	Schweiz
BMC	biomed central
NAT	Nucleic Acid Testing
INSTAND	Institut für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium e.V.
GMO	genetically modified organism
AWMF	Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e.V.
TVT	Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz
DANN	Desoxyribonukleinsäure

IPASUM	Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin
DECHEMA	Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V
GDCh	Gesellschaft deutscher Chemiker
ESCAIDE	European Scientific Conference on Applied Infectious Disease
CF	Cystische Fibrose
DGNS	Deutsche Gesellschaft für Neugeborenenenscreening
ASM	American Society for Microbiology
AAV	Adeno-assoziierte Viren
GfV	Gellschaft für Virologie
DG	Direction general
BVÖGD	Bundesverband der Ärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes
DGAUM	Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin
ECCMID	European Congress of Microbiology and Infectious Diseases
DVG	Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
AVID	Arbeitskreis Veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik
EbM	Evidence based Medicine
LYDI	Incidence of Lyme Disease in Bavaria (Studie)
BImSchV	Bundes-Immissionsschutzverordnung
DGPT	Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung
TierSchG	Tierschutzgesetz
DGKH	Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene
DGKJ	Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
LUPE	Länderuntersuchungsprogramm in öffentlichen Einrichtungen
ENGL	European Network of GMO Laboratories
pH	potentia Hydrogenium
1H	Wasserstoffisotop Protium
ALTS	Arbeitskreis lebensmittelhygienischer tierärztlicher Sachverständiger
CRISPR	Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats
VDI	Verband deutscher Ingenieure
OMCL	Official Medicines Control Laboratory
MRI	Max-Rubner-Institut
NRL	Nationale Referenzlabore
GA	Gemeinschaftsausschuss
AGL	Akademie für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
BNA	Bundesverband für fachgerechten Natur- und Artenschutz e. V.
EHEC	enterohämorrhagische Escherichia coli
QS	Qualitätssicherung
TU	Technische Universität
STEC	Shiga-Toxin bildende Escherichia coli
LMIV	Lebensmittelinformationsverordnung
BLC	Bundesverband der Lebensmittelchemiker/-innen im öffentlichen Dienst
CSU	Christlich-Soziale Union
EVPG	Gesetz über die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte
TUM	Technische Universität München
ABAS	Ausschuß für Biologische Arbeitsstoffe
BVPG	Bundesvereinigung Prävention und Gesundheitsförderung e.V.
ERFAUS	Erfahrungsaustausch der Unabhängigen Stellen Deutschlands
QMB	Qualitätsmanagementbeauftragte
BVKJ	Berufsverbands der Kinder- und Jugendärzte e.V.
ASP	Afrikanische Schweinepest
BJV	Bayerischer Jagdverband
TBC	Tuberkulose
TG	task group
BVD	Bovine Virusdiarrhoe
FAQs	Frequently Asked Questions

DLG	Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft
LfL	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
LKV	Landeskuratorium der Erzeugerringe für tierische Veredelung in Bayern e.V.
DLBK	Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission
ALS	Arbeitskreis Lebensmittelchemischer Sachverständiger der Länder und des BVL
GMK	Gesellschaft für Medienpädagogik und Kommunikationskultur
VHS	Volkshochschule
BVL	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
AWS	Arbeitsgruppe Wein und Spirituosen
ALB	Arbeitsgruppe Lebensmittel, Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika
BLAG	Bund-Länder-Arbeitsgruppe
PG	Projektgruppe
GenTG	Gentechnikgesetz
BÜP	Bundesweiter Überwachungsplan
EPRA	Expertengruppe für Pflanzenschutzmittelrückstände
BfArM	Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte
BÄK	Bundesärztekammer
GHUP	Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin
BMAS	Bundesministerium für Arbeit und Soziales
UA	Unterausschuss
LASI	Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik
ArbMedVV	Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge
BMELV	Bundesministerium für Ernährung , Landwirtschaft und Verbraucherschutz
BZgA	Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung
PrevNet	Fachportal der Suchtvorbeugung
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
NA	Normenausschuss
FB	Fachbereich
KRdL	Kommission Reinhaltung der Luft
NAL	Normenausschuss Lebensmittel
TC	technical committee
AK	Arbeitskreis
FNCA	Normenausschuss Chemischer Apparatebau
NAW	Normenausschuss Wasserwesen
CEN	Europäisches Komitee für Normung
WG	working group
NMP	Normenausschuss Materialprüfung
IuK	Informations- und Kommunikationstechnik
LV	LASI Veröffentlichung
UBA	Umweltbundesamt
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
AOLG	Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden
BBK	Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe
NaLaDiBa	National Laboratory Network to Ensure Diagnostics of Bioterrorism
ASTA	Arbeitsstättenausschuss
BMG	Bundesministerium für Gesundheit
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
BTK	Bundestierärztekammer
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
TRBA	Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe
NHRS	Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik
RGU	Referat für Gesundheit und Umwelt
EnVKG	Gesetz zur Kennzeichnung von energieverbrauchsrelevanten Produkten, Kraftfahrzeugen und Reifen mit Angaben über den Verbrauch an Energie und an anderen wichtigen Ressourcen

BZÖG	Bundesverband der Zahnärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes
DGEpi	Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie e.V.
DGRW	Deutschen Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften
DGSMP	Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention
DNVF	Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung
VDHZ	Verband Deutscher Hörscreeningzentralen
DGPMR	Deutsche Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation e.V.
DGPH	Deutsche Gesellschaft für Public Health
DGK	Deutsche Gesellschaft für wissenschaftliche und angewandte Kosmetik
DVfR	Deutsche Vereinigung für Rehabilitation
VdF	Verband der deutschen Fruchtsaftindustrie
RSK	Richtwerte und Schwankungsbreiten bestimmter Kennzahlen
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten
VAH	Verbund für Angewandte Hygiene
WaBoLu	Institut für Wasser-, Boden- und Lufthygiene
ERFA	Erfahrungsaustausch
CWS	Certified Specialist of Wine
EC	Ethylcarbamate
DIPNET	Diphtheria Surveillance Network
PT	Proficiency tests
AQC	Analytical Quality Control
MSL	Markt- und standortangepasste Landbewirtschaftung
ELWGD	European Laboratory Working Group on Diphtheria
ESCMID	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
ESGBOR	ESCMID Study Group for Lyme Borreliosis
HKaG	Heilberufe-Kammergesetz
WO	Weiterbildungsordnung
BGM	Betriebliches Gesundheitsmanagement
BAKT	Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz
UAG	Unterarbeitsgemeinschaft
ZQM	Zentrales Qualitätsmanagement
StMUGV	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz
APOLmCh	Aprobationsordnung Lebensmittelchemiker
StMAS	Bayerisches Staatsministeriums für Arbeit und Sozialordnung, Familie und Frauen
GLP	Gute Laborpraxis
LMC	Lebensmittelchemiker
ALUA	Arbeitsgemeinschaft der Leiterinnen und Leiter der Chemischen und Veterinäruntersuchungsämter Baden-Württembergs, des Staatlichen Untersuchungsamtes Aulendorf-Diagnostikzentrum und des Landesgesundheitsamtes Baden-Württemberg
LANUV	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz
DKE	Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE
HOKO	Kompetenzzentrum für Hochkontagiöse lebensbedrohliche Erkrankungen in München

## **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)
- Band 11: Zahlen, Daten, Fakten 2016 (Juni 2017)
- Band 12: Zahlen, Daten, Fakten 2017 (Juni 2018)

### **sowie der vorliegende Band:**

- Band 13: Zahlen, Daten, Fakten 2018 (Juni 2019)

**Bayerisches Landesamt für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit**

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)