



LGL

Zahlen, Daten, Fakten

2017

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

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)
Eggenreuther Weg 43, 91058 Erlangen

Telefon: 09131 6808-0
Telefax: 09131 6808-2102
E-Mail: poststelle@lgl.bayern.de
Internet: www.lgl.bayern.de

Druck: Osterchrist druck und medien GmbH, Nürnberg
Bildnachweis: Bayerisches Landesamt für
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)
Stand: Juni 2018

© 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 978-3-96151-036-8	Druckausgabe
ISBN 978-3-96151-037-5	Internetausgabe

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



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

Bayerisches Landesamt
für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

Zahlen, Daten, Fakten

LGL 2017

Vorwort



Sehr geehrte Leserinnen,
sehr geehrte Leser,

das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) möchte mit dem vorliegenden Bericht Ihnen, verehrte Leserinnen und verehrte Leser, einen komprimierten und dennoch umfassenden Überblick über unser Tätigkeitsspektrum im vergangenen Jahr 2017 geben. Mit der vorliegenden Sammlung an Zahlen, Daten und Fakten ergänzen wir unser ständig aktuelles Internetangebot sowie unseren Jahresbericht, der Ihnen jährlich ausgewählte Schwerpunkte darstellt.

Im ersten Teil des Berichtes finden Sie eine Zusammenfassung der wesentlichsten Tätigkeitsschwerpunkte des Jahres 2017 sowie eine Reihe von aussagekräftigen Zahlen zu unserem Amt.

Unsere Mitarbeiter haben im vergangenen Jahr an einer Vielzahl von Aus-, Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen im eigenen Geschäftsbereich, an Hochschulen oder sonstigen Bildungseinrichtungen mitgewirkt, die Sie im zweiten Teil dieses Berichtes aufgelistet finden.

Dem darauffolgenden Kapitel können Sie die wissenschaftlichen Aktivitäten unserer Mitarbeiter entnehmen. Hierzu zählen neben durchgeführten Forschungsprojekten oder wissenschaftlichen Risikobewertungen vor allem die zahlreichen Publikationen in nationalen bis hin zu hochrangigen internationalen wissenschaftlichen Zeitschriften.

Die aktive Mitarbeit in Gremien von Fachgesellschaften, Hochschulen oder Kongressen sowie in Landes-, Bundes-, EU- oder anderen internationalen Gremien spiegelt den hohen Vernetzungsgrad unserer Mitarbeiter wieder. Dem letzten Kapitel können Sie eine Auflistung dieser Aktivitäten am LGL im Jahre 2017 entnehmen.

Die hier vorliegenden Zahlen, Daten und Fakten des LGL 2017 belegen unserer Ansicht nach nicht nur die Vielfalt der Tätigkeiten des LGL, sondern sollen Ihnen, sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser, weiteren Zugang zum Expertenwissen am LGL ermöglichen. Falls Sie sich für bestimmte Themen näher interessieren, stellen wir Ihnen gerne weitergehende Informationen zur Verfügung.

Mein ausdrücklicher Dank richtet sich an alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des LGL. Denn nur durch ihr hohes Engagement konnten die dargestellten Leistungen erzielt werden.

Erlangen, Juni 2018

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

Dr. Andreas Zapf

*Präsident des Bayerischen Landesamtes für
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit*

Vorwort	4
1 Schwerpunkte 2017	6
1.1 Arbeitsschutz und Produktsicherheit	6
1.2 Bedarfsgegenstände	7
1.3 Gesundheit	7
1.4 Kosmetika.....	21
1.5 Lebensmittelsicherheit.....	21
1.6 Tiergesundheit.....	29
2 LGL-Kennzahlen auf einen Blick	30
3 Lehre/Aus-, Fort- und Weiterbildung	36
3.1 Veranstaltungen im Geschäftsbereich	36
3.2 Lehre an (Fach-)Hochschulen.....	47
3.3 Beiträge zu anderen Fortbildungsveranstaltungen.....	51
4 Projekte in Forschung und Entwicklung	57
5 Risikobewertungen	63
6 Veröffentlichungsverzeichnis.....	68
6.1 Bücher und Buchbeiträge.....	68
6.2 Beiträge in Zeitschriften.....	69
6.3 Kongressvorträge	81
6.4 Fachvorträge und Präsentationen	93
6.5 Schriften	108
7 Gremien.....	110
7.1 Bundes-, Nationale Gremien	110
7.2 Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften	120
7.3 Internationale Gremien.....	124
7.4 Regionale Gremien	125
7.5 Sonstige	131
Abkürzungsverzeichnis.....	133

1 **Schwerpunkte 2017**

1.1 **Arbeitsschutz und Produktsicherheit**

Überprüfung nach 1. ProdSV	Es wurden 52 Tauch- und Gartenpumpen auf sicherheitstechnische Mängel untersucht. Während fast alle Pumpen formale Mängel hinsichtlich der Kennzeichnung und der Bedienungsanleitung aufwiesen, hatte nur eine Pumpe gravierende sicherheitstechnische Mängel.
Überprüfung nach 1. ProdSV und Energieverbrauchs-kennzeichnung	Es wurde 103 LED Lampen hinsichtlich der Einhaltung der Energieverbrauchskennzeichnung und auf sicherheitstechnische Mängel überprüft.
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.
FlexA	Flexibilisierung, Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt: Entwicklung eines betrieblichen Konzepts zur Prävention psychischer Fehlbeanspruchungen und Stärkung psychischer Gesundheit (FlexA)
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.
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“)

psychische Belastungen in der Arbeitswelt	Psychische Fehlbelastungen bei spezifischen Berufsgruppen, 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, 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, Auswertung und Berichterstellung des Aufsichtshandels im Rechtsgebiet Psyche der Jahre 2016 und 2017 und Entwicklung von Optimierungsmöglichkeiten sowie Angeboten zur Unterstützung, Entwicklung von Konzepten für Schwerpunktaktionen u. a. für den gewerbeärztlichen Dienst mit Fokus auf der Gefährdungsbeurteilung Psyche bei KMUs
---	--

1.2 Bedarfsgegenstände

Lebensmittelbedarfsgegenstände aus Töpfereien	Untersuchung der Metalllössigkeit von Bedarfsgegenständen aus Keramik mit Lebensmittelkontakt
Textilien mit Kunstpelzaccessoires und Echtpelzbesatz	Prüfung der Echtheit der Pelzaccessoires, Prüfung der entsprechenden Kennzeichnung gemäß VO (EU) Nr. 1007/2011
Chrom (VI) in Bedarfsgegenständen aus Leder	Untersuchung von Bedarfsgegenständen mit nicht nur vorübergehendem Körperkontakt auf ihren Gehalt an Chrom (VI) zur Kontrolle der Einhaltung der Bestimmungen gemäß Art. 67 Abs. 1 Satz 1 i. V. m. Anhang XVII Nr. 47 Abs. 5 und 6 VO (EG) Nr. 1907/2006

1.3 Gesundheit

Antibiotikaresistente Erreger im Gesundheitswesen und in der Landwirtschaft, Bedeutung für Beschäftigte aus Sicht der Arbeitsmedizin	Auf Basis bestehender Empfehlungen möchte die LARE AG „Beruf und MRE“ Informationen und praxisnahe Anleitungen für sinnvollen Arbeits- und Patientenschutz, insbesondere im Internetauftritt durch FAQs und ausgewählte Links, bereitstellen. http://www.lgl.bayern.de/gesundheit/hygiene/lare/lare_projekte.htm
--	--

Körperliche und seelische Gesundheit und Umwelt (Wohnraum und Wohnumfeld) von Kindern in Bayern (GME)	Im Rahmen der Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME) werden seit 2004 in Kooperation des LGL mit lokalen Gesundheitsbehörden sowie externen Partnern aus dem universitären Bereich in 5 Regionen Bayerns zusätzlich zu den Einschulungsuntersuchungen schriftliche Elternbefragungen zur Gesundheit ihrer Kinder mit unterschiedlichen thematischen Schwerpunkten durchgeführt. Die in den GME-Projekten gewonnenen Erkenntnisse sollen zur Identifikation und Quantifizierung von Gesundheitsrisiken einerseits und zur Evaluation beziehungsweise Etablierung von Interventionsstrategien andererseits beitragen.
Ohrkan	Abschätzung der Häufigkeit von Gehörschäden unter Jugendlichen in Bayern; neue Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt bezüglich der Freizeidlärmbelastung von jungen Erwachsenen
Klimawandel und Gesundheit	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.
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 den Zielen einer grundlegenden Verbesserung der Qualität der Pollenflugvorhersage in Bayern für die Bürgerinnen und Bürger, einer substantiellen Verbesserung der Datenlage für die allergie- und gesundheitsbezogenen Klimaforschung sowie einer langfristigen Verbesserung der bayernweiten Datengrundlage zum Klimamonitoring sowie vier manuelle Pollenfallen mit Schwerpunkt Klimaforschung und zur Detektion neuer Pollenarten.

SEAL	Ziel des Pilotprojektes SEAL ist es, zu prüfen, ob im Rahmen der seit zehn 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.
Ausstellung „LebensBilderReise – Aktiv gegen Depression“	Teil des Jahresschwerpunktes des StMGP Psychische Gesundheit bei Erwachsenen. Weitere Informationen unter www.zpg-bayern.de , 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.
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“
Bayerische Impfoffensive gegen Masern	Das seit 2013 bestehende Projekt führt in enger Zusammenarbeit mit dem StMGP vielfältige Maßnahmen zur Verbesserung der Impfinformation zu Masern durch, besonders für die Zielgruppe junge Erwachsene und Eltern. In 2017 wurden die mit Unterstützung der LAGI durchgeführten Aktionen für Erstsemester auf nun fünf Universitäten ausgeweitet.
Bayerischer Influenza- Sentinel BIS	Erfolgreiche Fortführung des Bayerischen Influenza-Sentinel BIS in den Saisons 2015/16 und 2016/17

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 moderne medizinische Konzepte besonders im Bereich Früherkennung, (betriebliche) Gesundheitsförderung und Prävention zu schärfen sowie die medizinische Qualität weiter zu verbessern. Neben einer umfassenden methodischen und inhaltlichen Beratung gibt das IKOM Impulse für die weitere Entwicklung der Kurorte und Heilbäder, vermittelt bei Bedarf den Kontakt zu weiteren Ansprechpartnern und begleitet die Zuwendungsempfänger während der Projektdurchführungszeit.
DeG: Datenanalysen für eine evidenzbasierte Gesundheitsversorgung im Gesundheitsland Bayern	Die AOK Bayern und das LGL haben Anfang 2015 dieses langfristige Kooperationsprojekt vereinbart. Das Projekt ist auf mehrere Projektphasen ausgelegt. In der Projektphase 1 werden die Themenkomplexe (1) Regionale Unterschiede in der Inanspruchnahme hausärztlicher Versorgung, (2) Ambulante (hausärztlich, fachärztlich) und stationäre Versorgungsunterschiede zwischen Versichertengruppen und (3) Mengenentwicklungen bei Operationen im stationären Bereich untersucht. 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 ist der erste EUPHEM-fellow am LGL tätig.
Evaluation des Neugeborenen-Hörscreenings in Deutschland	Evaluation der Umsetzung des Neugeborenen-Hörscreenings für ganz Deutschland in den Jahren 2011 und 2012 im Auftrag des Gemeinsamen Bundesausschuss der Ärzte und Krankenkassen (G-BA). In 2015 erfolgte 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 Kur- orte 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.
Förderprogramm zur Sicherstellung der ärztlichen Versorgung im ländlichen Raum	Die ärztliche Versorgung im ländlichen Raum soll durch das Förderprogramm zur Niederlassung, das Förderprogramm „Innovative Medizinische Versorgungskonzepte“ sowie das Förderprogramm für Stipendien unterstützt werden. Das Programm wird seit 2012 am LGL administriert und rege in Anspruch genommen.
Förderstelle IMV	Um eine qualitativ hochwertige und flächendeckende medizinische Versorgung in allen Landesteilen zu sichern unterstützt das Staatsministerium für Gesundheit und Pflege (StMGP) im Rahmen des Förderprogramms zum Erhalt und zur Verbesserung der ärztlichen Versorgung finanziell u. a. die Entwicklung und Erprobung „Innovativer medizinischer Versorgungskonzepte“ (IMV). Die fachliche und inhaltliche Beratung sowie die Administration dieser Fördersäule wurden auf die Förderstelle IMV am LGL übertragen. Die Förderstelle IMV unterstützt potenzielle Antragsteller dabei schlüssige und qualitativ hochwertige Projektanträge zu erstellen und die formalen Zuwendungsvoraussetzungen zu erfüllen. Sie bietet eine umfassende methodische und inhaltliche Beratung, setzt Impulse zur Weiterentwicklung innovativer Versorgungsideen und vermittelt bei Bedarf den Kontakt zu weiteren Ansprechpartnern. In Abstimmung mit dem StMGP trifft die Förderstelle IMV des Weiteren Förderentscheidungen und begleitet die Zuwendungsempfänger während der Projektdurchführung.
Fremde Bestandteile in Teedrogen	Überprüfung der Konformität arzneilich verwendeter Teedrogen mit ihrer Arzneibuchmonographie, speziell im Hinblick auf Verunreinigung mit nicht zugelassenen Pflanzenteilen, Insekten, Schimmelbefall und weiteren fremden Bestandteilen
Gesundheits- und Entwicklungsscreening im Kindergartenalter (GESiK)	Konzeption, Vorbereitung und Umsetzung eines Pilotprojektes zur Neukonzeption der Schuleingangsuntersuchung als Gesundheits- und Entwicklungsscreening im Kindergartenalter

Gesundheitsberichterstattung und Gesundheitsatlas Bayern	Die Gesundheitsberichterstattung (GBE) beschreibt die Gesundheit der Bevölkerung. Im Unterschied zur Epidemiologie, die oft spezielle wissenschaftliche Fragestellungen zur Verbreitung einzelner Krankheiten oder Risikofaktoren verfolgt, soll die Gesundheitsberichterstattung dazu beitragen, in gesundheitspolitisch relevanten Bereichen einen allgemeinverständlichen Überblick über die Situation zu geben. Gesetzliche Grundlage in Bayern ist Art. 10 GDVG. Ein wichtiges Modul ist ein unter den Ländern abgestimmter Gesundheitsindikatorensatz. Als Teil der Gesundheitsberichterstattung wird auch der „Gesundheitsatlas Bayern“ geführt. Zur Begleitung der Jahresschwerpunkte des StMGP wurde 2017 ein Bericht zur psychischen Gesundheit von Erwachsenen 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 ^{plus}	Mit dem Konzept Gesundheitsregionen ^{plus} 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 ^{plus} 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 ^{plus} 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 wird in den Jahren 2017/2018 die hygienische Ist-Situation in ausgewählten Heimen erhoben. Zusätzlich soll eine Risikoprofilerfassung 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 (Zunahme der zu bearbeitenden Meldungen i. Vgl. zu 2016 um ca. 20 % auf 109.000), regelmäßige, zeitnahe Berichterstattung. Beratung und Unterstützung der Gesundheitsämter bei Ausbrüchen, Kommunikation der aktuellen infektionsepidemiologischen Situation mit RKI und StMGP.
Internetplattform Versorgungsforschung	Mit Beschluss des Bayerischen Landtags vom 17.03. 2011 wurde die Staatsregierung aufgefordert, eine Informationsplattform der Versorgungsforschung im Gesundheitswesen im Freistaat Bayern zu errichten. Als zentrales Publikationsorgan der Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgungsforschung (LAGeV) wird am Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit eine Plattform Versorgungsforschung im Internet des LGL aufgebaut. Die Internetplattform Versorgungsforschung gibt einen Überblick über die relevanten Akteure und Schwerpunkte in der Versorgungsforschung in Bayern.
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 ^{plus} (http://www.zpg-bayern.de/gesunder-landkreis.html). 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 350 Beratungen zur Diphtherie für ÖGD, Ärzte und Labore in 2017.
Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit	Die Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit im ZPG arbeitet auf Landesebene für die Gesundheitsförderung bei und mit Menschen in sozial benachteiligten Lebenslagen: Entwicklung von Themen und Materialien, Förderung von Kooperationen, Fortbildung von Multiplikatoren. Schwerpunkte sind die Stärkung der gesundheitlichen Chancengleichheit in Kindertageseinrichtungen (Fortbildungskonzept für Pädagogische Fachkräfte) und die Begleitung des Partnerprozesses „Gesundheit für alle“ in Bayern. Das ZPG ist Mitglied des bundesweiten Kooperationsverbundes Gesundheitliche Chancengleichheit.
Krebsregistrierung - Datenschutz	Ausarbeitung der Datenfluss- und Datenschutzkonzepte sowie Planung des Melderegisterabgleichs in Abstimmung mit dem LfD.
Krebsregister (BayKRegG)	Integration der klinischen Krebsregister in das LGL, Erstellung von Informationsmaterial für Patienten und Ärzte
Laboruntersuchungen nach § 62 AsylG	Die Public Health Mikrobiologie-Laboratorien des LGL führten die Laboruntersuchungen von Asylsuchenden nach § 62 AsylG im Auftrag des bayerischen ÖGD durch. Das stark erhöhte Probenaufkommen konnte nur durch zunehmende Laborautomatisierung bewältigt werden.
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 und gestärkt.

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“.
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 Impfoffensive finanziert werden hierzu unter anderem regelmäßig Fortbildungsveranstaltungen zum Thema Impfen für Hebammen durchgeführt. Im Jahr 2017 wurde eine entsprechende Veranstaltung erstmalig und mit sehr großer Resonanz auch für Heilpraktiker angeboten, in Zusammenarbeit mit dem Heilpraktikerverband Bayern.
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 Netzwerkes 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 Impfstoffen im Präventionsgesetz. Hierzu wurden im Jahr 2017 entsprechende Arbeitsgruppen eingesetzt.
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 zu meldepflichtigen Infektionen und Ausbrüchen wurde 2017 redaktionell und inhaltlich stark überarbeitet.

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 Corynebakterien.
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 1.500 Beratungen zur Borreliose für ÖGD, Ärzte, Labore und Patienten in 2017.
ÖGD-Handbuch (digital)	Zur Unterstützung des Öffentlichen Gesundheitsdienstes in Bayern wird ein elektronisches Handbuch mit den Dienstaufgaben des ÖGD und den dazugehörigen Materialien geführt.
Präventionsberichterstattung	Das LGL baut aktuell im Auftrag des StMGP die Präventionsberichterstattung für Bayern auf. Damit soll die Umsetzung des Bayerischen Präventionsplans unterstützt werden. Anfang 2018 erscheint ein Tabellenband mit präventionsrelevanten Daten, Ende 2018 soll ein Präventionsbericht vorgelegt werden. Unter dem Dach der LAGeP wird zudem ein Arbeitskreis Präventionsdaten eingerichtet.
Pyrrrolizidinalkaloide in Arzneitees und Johanniskrautpräparaten	Überprüfung sämtlicher Arzneitees sowie oraler johanniskrauthaltiger Darreichungsformen im Zuständigkeitsbereich der bayerischen Arzneimittelüberwachung auf potenzielle Kontamination durch toxische Pyrrrolizidinalkaloide
Public Health Mikrobiologie und Infektions-epidemiologie	Zusammenführung von laborgestützter Public Health Mikrobiologie und IfSG-Meldedaten-basierter Infektions-epidemiologie als deutschlandweit einmaliges Konzept zur Modernisierung des Infektionsschutzes und der Infektionssurveillance
Qualitätssicherung und -entwicklung in der Prävention und Gesundheitsförderung	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

Qualitätsbericht Neugeborenencreening in Deutschland	Erfassung und Auswertungen der Daten des Neugeborenencreenings zur Sicherstellung der Prozessqualität für ganz Deutschland
Schuleingangs- untersuchung	Konzeptionelle Betreuung und Weiterentwicklung, Koordination und Prozessevaluation der Schuleingangs- untersuchung 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.
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 (s. auch Fertigstellung Doku 2014: http://www.zpg-bayern.de/id-16-forum-alles-bleibt-anders.html). Betreuung des Fachportals für Suchtvorbeugung, www.prevnet.de
Task-Force Infektiologie/Flughafen	Die Task-Force Infektiologie (Spezialeinheit Infektiologie) betreut gemeinsam mit dem Gesundheitsamt Erding den Infektionsschutz am Flughafen München, erarbeitet Notfallkonzepte und Alarmpläne im Rahmen der Internationalen Gesundheitsvorschriften (IGV) und berät im Bedarfsfall bayernweit die Gesundheitsämter vor Ort.
Spezialeinheit Infektionshygiene (SEI)	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.

SEI – Überwachungsprogramm der Gesundheitsämter	Eine nicht sachgerechte Flächenreinigung bzw. -desinfektion oder falsch aufbereitete Reinigungsutensilien können maßgeblich zu einer Weiterverbreitung von nosokomialen Infektionserregern beitragen. Da im Rahmen von Ausbruchseignissen auch in Bayern beobachtet werden konnte, dass fehlerhafte Reinigungsprozesse eine Rolle spielten, lag in den Jahren 2016 und 2017 der Fokus des jährlichen Überwachungsprogrammes auf der „Reinigung im Krankenhaus“. Das Überwachungsprogramm erstreckt sich über zwei Jahre, der Schwerpunkt liegt dabei auf übergeordneten Fragestellungen (z. B. Organisation, Zuständigkeiten, Qualifikation des Reinigungspersonals, Schulungen, Leistungszahlen). Die von der SEI erstellten Checklisten werden nach Abschluss des Projektes am Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ausgewertet.
SEI - eigenes Überwachungsprogramm	Seit dem Jahr 2011 werden von der SEI Daten zum gesamten in den bayerischen Krankenhäusern vorhandenen und im Einsatz befindlichen Hygienefachpersonal (Krankenhaushygieniker, hygienebeauftragte Ärzte, Hygienefachkräfte, Hygienebeauftragte in der Pflege) erhoben. Die Datenabfrage erfolgte zunächst im zweijährigen Rhythmus, seit 2015 in jährlichen Abständen. Die Auswertung der Daten erfolgt am LGL. Weiterhin wurde 2017 in allen bayerischen Krankenhäusern die Risikoprofilabfrage aus dem Jahr 2011 wiederholt. Diese Risikobeurteilung basiert auf einrichtungs-, patienten- und maßnahmenspezifischen Infektionsrisiken, gibt einen Überblick über die hygienerelevanten Strukturen der Krankenhäuser und den daraus ableitbaren Bedarf an Hygienefachpersonal.
Webseite „Mein falscher Freund“	Webseite mein-falscher-freund.de des StMGMP zur Information über Crystal Meth und über Beratungs- und Hilfsangebote, auch in leichter Sprache und Gebärdensprache

1.4 Kosmetika

Formaldehyd in Selbstbräunern und anderen Kosmetika	Formaldehyd darf nach aktuellem Kosmetikrecht als Wirkstoff in Nagelhärtern sowie als Konservierungsstoff in allen Kosmetika eingesetzt werden. Aufgrund der Einstufung als krebserzeugend Kat. 1B soll Formaldehyd künftig in Kosmetika verboten werden. In Hinblick auf die bevorstehende Änderung der rechtlichen Regelungen hat das LGL die Häufigkeit und die Einsatzmenge von Formaldehyd als Konservierungsstoff in einer breit gefächerten Produktpalette von derzeit auf dem Markt befindlichen kosmetischen Mitteln untersucht. Auch die mögliche Entstehung von Formaldehyd in Selbstbräunungsmitteln stand im Fokus der Untersuchungen. Ergebnisse siehe Jahresbericht.
Aluminium in Deos und anderen Kosmetika	Aluminumsalze werden vor allem als schweißhemmende Wirkstoffe in Antitranspirantien eingesetzt. Aber auch in anderen Produktgruppen ist der Einsatz Al-haltiger Inhaltsstoffe möglich. Die Al-Exposition des Verbrauchers wird immer wieder kritisch hinterfragt, da in einigen Berichten der wissenschaftlichen Literatur ein möglicher Zusammenhang von erhöhter Al-Aufnahme und dem Auftreten von Brustkrebs, Alzheimerdemenz und anderen neurodegenerativen Erkrankungen diskutiert wird. Eindeutig wissenschaftlich belegt sind diese Aussagen jedoch nicht. Um festzustellen, inwieweit kosmetische Mittel zur Al-Exposition der Verbraucher beitragen, sind Daten über die Al-Gehalte kosmetischer Mittel erforderlich. Diese wurde über eine große Bandbreite kosmetischer Mittel ermittelt. Ergebnisse s. Jahresbericht.
Kontrollen im Zusammenhang mit der Strukturreform der Lebensmittelüberwachung Kosmetikbetriebe	Im Jahr 2017 führte das LGL zur Unterstützung der zuständigen Vor-Ort-Behörden 36 Betriebskontrollen bei Herstellern von kosmetischen Mitteln durch. Überprüft wurde dabei, ob bei der Herstellung die in der EU-Kosmetikverordnung geforderte Gute Herstellungspraxis (Good Manufacturing Practice, GMP) eingehalten wird.

1.5 Lebensmittelsicherheit

Oxalsäure- und Nitratgehalte in grünen Smoothies und Produkten mit Rhabarber	Oxalsäure und Nitrat sind zwar natürliche Inhaltsstoffe von zahlreichen pflanzlichen Lebensmitteln, aus ernährungsphysiologischen Gründen sind sie jedoch unerwünscht. Oxalsäure hemmt die Aufnahme von Mineralien wie Kalzium oder Eisen in den Körper. Nitrit als Abbauprodukt von Nitrat kann im Körper den Sauerstofftransport im Blut verringern und zu potenziell krebserregenden Substanzen, den Nitrosaminen, reagieren. Im Fokus der LGL-Untersuchungen standen grüne Smoothies und einige rhabarberhaltige Lebensmittel.
--	--

Zutaten in Honig	Honig mit Zutaten sind Lebensmittel eigener Art und sie unterliegen damit keinen speziellen lebensmittelrechtlichen Bestimmungen, sondern lediglich horizontalen Rechtsvorschriften. Ziel war es daher, die Beschaffenheit und Kennzeichnung dieser Produktgruppe zu überprüfen. Bezüglich der Beschaffenheit sollte insbesondere festgestellt werden, ob Honige, die nicht die strengen Vorschriften der Honigverordnung einhalten, mit Zutaten versetzt werden, um auf diesem Weg noch vermarktet zu werden. Hinsichtlich der Kennzeichnung war ein besonderer Augenmerk darauf, ob die Verbraucher entsprechend der rechtlichen Vorschriften über die Zusammensetzung der Lebensmittel ausreichend informiert werden.
Authentizität von Olivenölen	Olivenöl gehört zu den am häufigsten gefälschten Lebensmitteln. Die Möglichkeiten der Verfälschung reichen von der Vermarktung von Olivenölen minderer Qualität als „Premiumprodukt“, von Mischungen von Olivenölen der Kategorie „nativ extra“ mit geringer wertigen bzw. anderen Ölen bis hin zum vollständigen Imitat, zum Beispiel Soja- oder Sonnenblumenöl mit färbenden Zusätzen. Olivenöle verschiedener Herkunft wurden auf Verderb und Identität überprüft.
Transfettsäuregehalte verschiedener Lebensmittel	Wissenschaftliche Studien zeigen, dass durch einen hohen Verzehr von Transfettsäuren das Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen steigt. Die Deutsche Gesellschaft für Ernährung (DGE) empfiehlt, nicht mehr als 1 % der täglichen Nahrungsenergie aus Transfettsäuren aufzunehmen. Der Transfettsäuregehalt von Frittier- und Backfetten, Fettgebäcken, Margarinen und Gemüsechips wurde überprüft.
Qualität von Gewürzen	Proben von schwarzem Pfeffer, ganz und gemahlen sowie Oregano gerebelt von in Bayern ansässigen Gewürzmühlen und Großhändlern und aus dem Einzelhandel wurden hinsichtlich ihrer sensorischen Beschaffenheit, wertbestimmender Inhaltsstoffe sowie teilweise auch hinsichtlich möglicher Verfälschungen als auch Rückständen und Kontaminanten untersucht.
Schwefeldioxid in Kartoffelerzeugnissen	Die Einhaltung der für Kartoffelerzeugnisse zulässigen Höchstmengen an Schwefeldioxid / Sulfiten und dessen Deklaration wurde überprüft.
Urban Beekeeping - Untersuchung von Stadthonigen	Bienen steht in den Städten ein größeres Trachtangebot zur Verfügung als in ländlichen Regionen. Im Gegenzug ist die Schadstoffbelastung in Städten zum Teil höher. Ziel der Schwerpunktuntersuchung (2017 und 2018) ist es, die Beschaffenheit der Honige, die in Städten geimkert werden, auf Qualitätsparameter aus der Honigverordnung (inklusive Mikroskopie der Pollen) sowie ihren Bleigehalt zu prüfen.

Papaya und Papayaprodukte: Untersuchung auf gentechnische Veränderungen	Lebensmittel, die aus gentechnisch veränderten Organismen (GVO) bestehen, diese enthalten oder daraus hergestellt werden, müssen in der Europäischen Union zugelassen werden. Für gentechnisch veränderte (gv) Papaya liegt keine Zulassung vor, so dass diese in Europa nicht verkehrsfähig sind. Es wurden daher stichprobenartig Papayafrüchte und Papayaerzeugnisse wie Fruchtpulver, Fruchtpüree und Papayakerne bzw. -kapseln auf gentechnische Veränderungen überprüft.
Zusammensetzung von Edelschokoladen	Nur der Kakao der Sorten Criollo, Trinitario und Nacional aus speziellen Staaten in Mittel- und Südamerika, Afrika und Asien darf als Edelkakao bezeichnet werden. Edelkakaos weisen im Vergleich zu Konsumkakaos tendenziell niedrigere Theobromin-, jedoch höhere Coffein-Gehalte auf. Dadurch kann das Theobromin-/Koffein-Verhältnis Rückschlüsse auf die Sorte bzw. Herkunft der Kakaobohne geben. Ziel der Untersuchungen war daher, die Bestimmung des Theobromin/Koffein-Verhältnisses dunkler Schokoladen einer Kakaoart oder einer Herkunftsregion, um dadurch eine Datenbank aufzubauen und die Beurteilung der Kennzeichnung als „Edelschokolade“ zu ermöglichen.
Bestimmung der Anteile der jeweiligen Gemüsesorten bei Tiefkühlgemüse	Die Anforderungen an tiefgefrorene Gemüsemischungen sind in den Leitsätzen für Gemüseerzeugnisse geregelt. Die tiefgefrorenen Gemüse werden gemischt, je nach Gemüsemischung mit weiteren Zutaten versehen und einzeln entnehmbar abgepackt. Die einzelnen Komponenten sind bei Fertigpackungen im Zutatenverzeichnis entsprechend zu deklarieren. Ziel der Untersuchungen war, zu prüfen, ob die Angaben im Zutatenverzeichnis mit dem Inhalt der Fertigpackungen übereinstimmen.
Geografische Herkunft von Spargel	Die Möglichkeit, Spargel mit regionaler Herkunftsangabe zu höheren Preisen absetzen zu können, führt immer wieder dazu, dass billigere Ware anderer Herkunft durch Etikettenangaben „regionalisiert“ wird. Mit der Stabilisotopen-Analyse wurde die Herkunft von Spargel überprüft. Hierzu wurden die Isotopenverhältnisse der zu überprüfenden Proben mit denen von Referenzproben bekannter Herkunft verglichen.
Glycyrrhizin-Gehalte in Lakritzerzeugnissen	Glycyrrhizin ist charakteristischer Bestandteil der Süßholzwurzel, welche die maßgebliche Zutat in Lakritzerzeugnissen ist. Die Höhe des Glycyrrhizingehalts ist ausschlaggebend für die Verkehrsbezeichnung (Lakritz/Starklakritz) und ggf. für Warnhinweise vor übermäßigem Verzehr bei hohem Blutdruck. Die Bestimmung des Glycyrrhizingehalts ermöglicht die Beurteilung der rechtskonformen Kennzeichnung dieser Süßwaren

Authentizität und geografische Herkunft von Lebensmitteln

Die Verfälschung von Lebensmitteln umfasst nicht nur die absichtliche Um- bzw. Falschetikettierung von z. B. Billig- zu Premiumprodukten, sondern auch das Strecken und Panschen mit z. B. minderwertigeren Bestandteilen oder die falsche Angabe der geografischen Herkunft. Regionale bayerische Erzeugnisse aus ökologischer und konventioneller Erzeugung wie Honig, Milch, Milchprodukte, Wursterzeugnisse, Wein, Spirituosen und Fruchtsäfte wurden untersucht. Bei Honig wurde die Zusammensetzung und Kennzeichnung geprüft. Für Milch und Milcherzeugnissen (Käse, Butter) wurden die Isotopenverhältnisse der Elemente (C, H, N, S, O) bestimmt und eine Datensammlung erstellt. Es wurde geprüft, inwieweit anhand der Kohlenstoff-Isotopenverhältnisse Rückschlüsse auf die Art der Tierfütterung möglich sind. Das Kohlenstoff-Isotopenverhältnis wird vor allem durch das Verhältnis von C3-Pflanzen (z. B. Gräser) zu C4-Pflanzen (z. B. Mais) im Futter beeinflusst. Für Silvaner-Wein wurden NMR-Daten erhoben und die Möglichkeit der Prüfung der Rebsorte untersucht.

Magnesium in Nahrungsergänzungsmitteln

Magnesium ist ein Mineralstoff, der mit Nahrungsergänzungsmitteln sehr häufig ergänzt wird. Die Einsatzmöglichkeiten von Magnesium sind vielfältig, insbesondere vor dem Hintergrund eines breiten Spektrums an zugelassenen Claims für eine gesundheitsbezogene Bewerbung der Produkte. Ergebnisse der analytischen Überprüfungen sowie der Produkt-Kennzeichnung sind dem Jahresbericht 2017 zu entnehmen.

Superfood - Trendlebensmittel mit besonderer Wirkung auf die Gesundheit?

Seit mehreren Jahren ist die Nachfrage nach sog. „Superfoods“ ungebrochen. Immer wieder tauchen neue, meist exotische Pflanzenprodukte als „Superfood“ im Handel auf und wecken das Interesse des Verbrauchers durch Werbeversprechen bzgl. Nährstoffreichtum und Gesundheitsnutzen. Die Erwartungen an sog. „Superfoods“ sind hoch. Der Begriff „Superfood“ ist jedoch nicht definiert und unterliegt keinen speziellen Vorgaben. Das LGL hat 2017 daher drei der beliebtesten Superfoods Chiasamen, Moringa-haltige Produkte und Matcha-Tees (bzw. Pulver) schwerpunktmäßig in Bezug auf ihre Qualität, Aufmachung und die Zulässigkeit der Werbeversprechen überprüft auch unter Einbeziehung des Internetauftritts. Die Ergebnisse sind dem JB 2017 zu entnehmen

Chlorogensäure und Coffein in Kaffee

Prüfung gesundheitsbezogener Angaben und Analyse des Chlorogensäuregehaltes/Coffeingehaltes bei gemahlenem Röstkaffee (Folgeschwerpunkt)

NDMA in Spezialmalz	Im Gegensatz zu Basismalzen werden Spezialmalze wie Karamellmalz, Farbmalz oder Rauchmalz bei der Bierherstellung nur zu einem geringen prozentualen Anteil an der verwendeten Malzmenge eingesetzt. Sie dienen unter anderem der Verfeinerung oder Differenzierung von Bieren und Biertypen. Da bei der Herstellung der Spezialmalze häufig spezielle Darrprozesse durchgeführt werden, besteht die Gefahr, dass hierbei NDMA in erhöhten Mengen entsteht. In diesem Schwerpunkt soll die NDMA-Belastung in Spezialmalzen im Vergleich zu Basismalzen dargestellt werden.
Nitrat in Babynahrung	Gemüsebrei enthält als Zutaten häufig Gemüsesorten, die mittel- bis hochgradig mit Nitrat belastet sind (z. B. Möhren oder Spinat). Es soll untersucht werden, ob der Höchstgehalt an Nitrat für diese empfindliche Verbrauchergruppe eingehalten wird.
Pflanzenschutzmittel-rückstände in Bio-Lebensmitteln – was hat sich in zehn Jahren getan?	Der Bio-Markt boomt und verzeichnet bereits seit über zehn Jahren deutliche Zuwachsraten. 2007 wurde ein Untersuchungsschwerpunkt durchgeführt, in dem Obst und Gemüse aus dem ökologischen Anbau vom bayerischen Markt auf PSM-Rückstände untersucht wurde. Da dieser Bio-Boom ungebrochen ist und der Bio-Markt weiter wächst, soll nun die Rückstandssituation von Bio-Lebensmitteln zehn Jahre später mit den Daten aus 2007 verglichen werden, wobei die Proben nach Herkunft, Handelsform und anderen Aspekten differenziert werden sollen.
Fipronil in Ei und Eiprodukten	Im Juli 2017 wurde bekannt, dass einem Reinigungsmittel für Hühnerställe der Pflanzenschutzmittelwirkstoff Fipronil illegal zugesetzt worden war. Das Mittel wurde in einige EU-Staaten vertrieben. Untersuchungen von Eiern ergaben, dass der Wirkstoff bzw. dessen Metabolit Fipronil-sulfon in den Hühnereiern, die aus mit diesem Mittel gereinigten Ställen kamen, nachweisbar war. Um die Verbrauchereexposition in Bayern zu erfassen werden Eier und Produkte mit einem hohen Eigehalt auf Fipronil und dessen Metaboliten untersucht.
Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln aus Drittländern	In der Vergangenheit wurde immer wieder bei Lebensmitteln, die aus Drittländern stammten (v. a. asiatische Länder, Türkei, USA) eine Behandlung mit ionisierenden Strahlen nachgewiesen. Es soll untersucht werden, ob Nahrungsmittel aus Drittländern höhere Beanstandungsquoten aufweisen, als Nahrungsmittel aus EU-Ländern.

Überwachung der Radiocäsiumbelastung in bayerischem Wildschweinfleisch aus dem Handel	Wildschweine weisen auch weiterhin erhöhte Cäsium-137 Werte auf. 2016 wurden vier Proben aus dem Handel beanstandet. Aufgrund einer möglichen erhöhten Cäsium-137 Belastung ist es notwendig den bayerischen Wildschweinhandel zu überwachen. Daher werden bayernweit Proben aus dem Einzel- bzw. Großhandel gezogen.
Nachweis der Radiocäsiumbelastung in bayerischen Wildpilzen	Auch bei heimischen Wildpilzen können erhöhte Cäsium-137-Belastungen auftreten. Bei den Proben handelt es sich überwiegend um Proben von bayerischen Pilzsammlern. Das Programm dient dazu, die aktuelle Cäsium-137-Belastung bei Wildpilzen zu erfassen.
Untersuchung von Flussfischen auf PCDD/F, dl- und ndl-PCB, PBDE und PBDD/F	Erfassung der aktuellen Belastungssituation von Fischen aus bayerischen Flüssen mit polychlorierten Dibenzop-dioxinen und Dibenzofuranen, dioxinähnlichen und nicht dioxinähnlichen PCB sowie polybromierten Diphenylethern und polybromierten Dibenzop-dioxinen und Dibenzofuranen (Vergleich mit letzter Untersuchungsreihe aus 2008-11).
Antibiotikarückstände in Shrimps aus vietnamesischer Aquakultur	Einhaltung der Vorgaben für die Anwendung von zugelassenen Tierarzneimitteln bzw. Aufdeckung von Verstößen gegen VO (EU) Nr. 37/2010 durch die Anwendung von Substanzen, die für Shrimps nicht gelistet oder verboten sind.
Nicht-steroidale Entzündungshemmer und Kortikosteroide in Gewebe von notgeschlachteten und hemmstofftestpositiven Rindern	Erhöhtes Risiko der Anwendung von Entzündungshemmern bei notgeschlachteten Tieren; Aufdeckung möglicher illegaler Krankenschlachtungen.
Polypeptidantibiotika in Eiern	Colistin wird zur besseren Wirksamkeit in deutlicher Überdosierung eingesetzt, Überprüfung der Rückstandshöchstmenge von Colistin gemäß VO (EU) Nr. 37/2010.
Quartäre Ammoniumverbindungen (QAV) als Desinfektionsmittelrückstände in aufgeschlagener Sahne aus der Gastronomie	In Proben aus der Gastronomie werden die Gehalte der Desinfektionsmittelrückstände von quartären Ammoniumverbindungen (QAV; C8- bis C18-Benzalkoniumchlorid und Dimethyldidecylammoniumchlorid (DDAC-C10) sowie der C8- und C12-Kongenere) ermittelt. Untersuchungen in der Vergangenheit haben gezeigt, dass QAV häufig in Gehalten über dem vorläufigen MRL von 0,1 mg/kg gemäß VO (EG) Nr. 396/2005 gefunden werden, weil Desinfektionsreiniger mit den entsprechenden Wirkstoffen für die Anwendung in Kleinbetrieben weit verbreitet sind.

Tropanalkaloide in verschiedenen Saaten	Untersuchung von diversen Saaten wie z. B. Leinsamen, Linsen, Chiasamen sowie Popcornmais. Die Auswahl der zu untersuchenden Probenmatrizes erfolgt überwiegend risikoorientiert. Es werden jedoch auch Saaten berücksichtigt, deren Belastungssituation noch nicht bekannt ist.
Mykotoxine in Tees	Untersucht werden Teesorten mit den größten Verzehranteilen (Tee und teeähnliche Erzeugnisse wie Früchtetee oder Kräutertee). Die Ergebnisse sollen einen Überblick über die Belastungssituation bei Tee mit Ochratoxin A und Aflatoxinen geben, da bisher nur wenige Daten hierzu vorliegen.
Microcystine und Nodularin in Badewasserproben aus Bayern	Badegewässer werden hinsichtlich der enthaltenen Konzentration an Algentoxinen untersucht, die ggf. zu einer Sperre der Nutzung führen könnten.
Untersuchung ausgewählter Elemente in Tomatenmark	Tomatenmark ist ein Lebensmittel mit niedrigem pH-Wert. Es stellt damit insbesondere gegenüber metallischen Verpackungen eine tendenziell aggressive Matrix dar, die zudem bei einer Dauerkonserve über längere Zeit auf das Verpackungsmaterial einwirken kann. Dieser Hintergrund gab den Anlass zu einer aktuellen Bestandsaufnahme der Gehalte einer exemplarischen Auswahl von Elementen in derzeit im Handel befindlichen Tomatenmarkprodukten.
Anorganisches Arsen in Reis und Reiserzeugnissen	Die Anreicherung von Arsen in den Randschichten des Reiskorns ist seit langem bekannt. Seit dem 01.01.2016 gelten hinsichtlich des Gehaltes an anorganischem Arsen EU-weite Höchstmengen für Reis und bestimmte Reisprodukte. Ziele der Untersuchung waren die Überwachung der neu eingeführten Höchstmengen für anorganisches Arsen, die Ermittlung der allgemeinen Belastungssituation handelsüblicher Reissorten und Reiserzeugnisse und, falls möglich, ein Vergleich mit der Belastungssituation der Vorjahre.

Sonderkontrollprojekt Tierschutz und Lebensmittelhygiene an Schlachthöfen	Im Rahmen dieses Sonderkontrollprojekts führte das LGL Überprüfungen in 40 überwiegend überregional tätigen Schlachthöfen sowohl im Bereich Tierschutz als auch im Bereich Lebensmittelsicherheit durch. Diese Überprüfungen dienten auch dazu, einen reibungslosen Übergang jener Betriebe, welche die Kriterien für einen Zuständigkeitsübergang auf die KBLV zum 01.01.2018 erfüllten, in den Zuständigkeitsbereich der neuen Behörde zu ermöglichen. Dabei handelte es sich um 36 Betriebe für Rotfleisch, also Schweine- und Rindfleisch, und vier Geflügelbetriebe. Neben den Übergabebetrieben wurden auch Schlachthöfe mit ehemals gravierenden Mängeln im Bereich Tierschutz überprüft. Bei einem Großteil der Betriebe führte ein interdisziplinäres Kontrollteam zeitgleich das Projekt „Kontrollprogramm Schlachthöfe im Bereich betriebliche Eigenkontrollen Tierschutz nach Verordnung (EG) Nr. 1099/2009“ durch.
Sonderkontrollprojekt Großbäckereien	Im Jahr 2017 überprüfte die Spezialeinheit im Auftrag des StMUV 48 Großbäckereien im Rahmen eines Sonderkontrollprojektes. Dabei kontrollierte die Spezialeinheit in Zusammenarbeit mit den zuständigen Kreisverwaltungsbehörden und Regierungen sowohl 35 Übergabebetriebe als auch 13 komplexe überregional tätige Betriebe in kreisfreien Städten.
Kontrollen im Zusammenhang mit der Strukturreform der Lebensmittelüberwachung Lebensmittelbetriebe	Für die Gewährleistung eines reibungslosen Übergangs der Zuständigkeit auf die neue Behörde überprüfte die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit in Zusammenarbeit mit den Kreisverwaltungsbehörden repräsentativ 118 Betriebe aus insgesamt 18 Branchen bzw. Teilbranchen wie zum Beispiel Molkereien (milchverarbeitende Betriebe), Mälzereien, Gewürzmühlen, Getreidemühlen, Hersteller von Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder sowie Nahrungsergänzungsmittelhersteller.
Kontrolle von Sprossenbetrieben	Als Reaktion auf den EHEC-Ausbruch 2011 erließ die EU im Jahr 2013 vier neue Verordnungen, welche die Lebensmittelsicherheit bei der Produktion von Sprossen erhöhen sollen. Im Jahr 2017 kontrollierte die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit die vier in Bayern ansässigen zugelassenen Sprossen produzierenden Betriebe insbesondere im Hinblick auf die Umsetzung der neuen Verordnungen.
Anforderungen der Spezialeinheit durch die Vor-Ort-Behörden	2017 hat die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit aufgrund von Anforderungen durch die Kreisverwaltungsbehörden und Regierungen insgesamt 65 Betriebskontrollen gemeinsam mit diesen Behörden durchgeführt. Unter anderem waren 15 Fremdkörperfunde Anlass für derartige Kontrollen.

1.6 Tiergesundheit

Kontrolle von Schlachthöfen	Im Rahmen der Projekte Sonderkontrollen in Schlachtbetrieben und Eigenkontrollen in Schlachtbetrieben wurden 27 Schlachtbetriebe, darunter vier Geflügelschlachtbetriebe kontrolliert.
Klausurtagung der ARE-Vet	Die Etablierung der Arbeitsgemeinschaft Resistente Erreger in der Veterinärmedizin (ARE-Vet) wird durch das LGL im Rahmen eines Projektes begleitet. Die Geschäftsstelle der ARE-Vet organisierte die erste Klausurtagung der Arbeitsgemeinschaft, die unter dem Motto „Antibiotikaresistenzen gehen alle an“ als zweitägige Veranstaltung stattfand.
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 ein Netzwerk Tierkliniken zum Austausch über fachliche Fragestellungen in Bezug auf Maßnahmen zur Verminderung des Antibiotikaeinsatzes in Mastbetrieben aufgebaut.
Workshop	Die Überwachung von Anlagen auf landwirtschaftlichen Betrieben, mit deren Hilfe Tierarzneimittel in Futter oder Tränkewasser eingemischt werden, ist ein neues Aufgabengebiet der Veterinärbehörden. Das LGL war hier fachlich und organisatorisch eingebunden in einen Workshop, der sich mit Problemen der oralen Applikation von Antibiotika bei landwirtschaftlichen Nutztieren befasste.
Kontrolle von Geflügelgroßbetrieben	Die Kontrollen von Geflügelgroßbetrieben, d. h. Betrieben mit mehr als 40.000 Tierplätzen, umfassten neben den Masthähnchenhaltungen insbesondere Junghennen-aufzüchter, Legehennenhalter und Entenhaltungen. Außerdem wurden Ausstellungskontrollen mit dem Ziel, hierzu einen Handlungsleitfaden als Hilfestellung für die Veterinärämter zur Verfügung zu stellen, durchgeführt.
TSN- und Tierseuchenübungen	Übung für Amtstierärzte zum Thema Afrikanische Schweinepest beim Wildschwein

2 LGL-Kennzahlen auf einen Blick

Personal/Organisation	
Mitarbeiter	1.110
davon höherer Dienst (Hochschulstudium)	376
davon Biologie	25
Chemie	12
Lebensmittelchemie	87
Ökotoxikologie	6
Medizin	57
Pharmazie	8
Juristen	12
Veterinärmedizin	103
Sonstige wissenschaftliche Mitarbeiter	50
Sonstige Mitarbeiter (hD)	16
promoviert	282
habilitiert	20
Gehobener/mittlerer/einfacher Dienst	700
davon Verwaltungsdienst	198
MTA, MTLA, BTA, PTA	99
CTA	99
Laboranten	81
VTA, LTA, VetAss	85
Sonstige Hilfsdienste	56
Technischer Dienst	50
LÜB, Getränkekontrolleur etc.	16
LM-Technologie	16
Auszubildende	9
Praktikanten der Lebensmittelchemie	25
2017 ausgeschieden	89
neu eingestellt	90
Abordnungen an das LGL	4
Abordnungen vom LGL	5
Abteilungen	8
Sachgebiete/Laborbereiche	51
Sachbereiche der Landesinstitute	51
Stabsstellen	3
Schwerbehindertenquote (in %)	8,43 %
Haushalt	
Haushaltvolumen (in Mio €)	103,6
davon Personalausgaben (in Mio €)	53,1
sächliche Verwaltungsausgaben (in Mio €)	18,6
Zuweisungen/Zuschüsse (in Mio €)	12,7
Baumaßnahmen (ohne Bauunterhalt, in Mio €)	6,3
Sachinvestitionen (in Mio €)	4,4
Einnahmen (in Mio €)	8,5
Infrastruktur	
Standorte	8
Bewirtschaftete Gebäudefläche (in m ²)	60.556
davon Bürofläche (in m ²)	14.080
Laborfläche (in m ²)	13.911
Labor S3 (in m ²)	110
Fuchssektionslabor (in m ²)	124
davon LC/MS	22
GC/MS	25
GC	50

HPLC	57
ICP-MS/-OES	7
Isotopen MS	2
Feldemissionsraster-Elektronenmikroskop	1
Transmissionselektronenmikroskop	1
Durchflusszytometer	1
Thermo-, Real-Time-, Lightcycler	79
Nährmedienabfüllautomat	6
NMR	3
NIR	4
ASE	3
SFE	4
AAS	8
ESR	2
FTIR	9
FFF	1
Pipettierroboter für PCR und ELISA	31
Analyseautomaten (Enzym; Biegeschwinger)	8
Publikationen	
Fachpublikationen	20
Bücher und Buchbeiträge	20
Kongressbeiträge	185
Fachvorträge, Präsentationen	288
Artikel in Fachzeitschriften	58
Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften	128
Presse/Öffentlichkeitsarbeit	
Presseanfragen	449
davon TV-Anfragen	140
Hörfunk-Anfragen	87
Anfragen von Printmedien	196
Anfragen von Agenturen	26
Pressemitteilungen	36
LGL-Homepage (www.lgl.bayern.de)	
davon Anzahl publizierter Dokumente (html, asp, php, pdf, doc, xls u. a., ohne Bilder)	7.414
Besuche	921.363
Seitenaufrufe	1.964.669
Lebensmittelwarnungen	131
Firmenanfragen	573
Verbraucheranfragen	690
Besucherguppen	220
davon allgemein	4
Fachausstellung Arbeitsschutz	216
Messen & Veranstaltungen	75
Forschung/ Entwicklung	
laufende Projekte 2017	45
davon 2017 beendet	16
2017 begonnen	13
mit akad. Kooperationspartnern	12
2017 eingeworbene Forschungsmittel	1.701.420
davon aus Ressortforschung	1.400.495
aus Drittmitteln	300.925
Förderprogramme Gesundheit	
Gesund.Leben.Bayern	33
davon neue Projekte	9
Erhalt und Verbesserung der ärztlichen Versorgung im ländlichen	657

Raum	
davon Innovative medizinische Versorgungskonzepte	10
davon neue Bewilligungen	1
Förderung der Niederlassung von Ärzten im ländl. Raum (BayGA)	530
davon neue Bewilligungen	394
Stipendien für Medizinstudierende	147
Steigerung der medizinischen Qualität in Bayerischen Kurorten und Heilbädern	43
davon neue Bewilligungen	5
Gesundheitsregionen ^{plus}	39
davon neue Bewilligungen	6
Fortbildungsveranstaltungen	
Referenten	988
davon LGL-Mitarbeiter	298
Anmeldungen	13.194
Teilnehmer	10.898
Absagen	2.296
Teilnehmertage	14.842
Veranstaltungstage	706
Veranstaltungsorte	72
Ausbildung	
Lehrgänge	866
Referenten	1.008
davon LGL-Mitarbeiter	370
Teilnehmer	454
Dauer (Unterrichtseinheiten)	5.928
Referenten	62
davon LGL-Mitarbeiter	52
Teilnehmer	74
Dauer (Unterrichtseinheiten)	2.482
Prüfungen	12
davon als Prüfungsamt	4
als Prüfungsbehörde	8
Prüfer	78
davon LGL-Mitarbeiter	22
Weiterbildung (ASUMED)	
Teilnehmer	592
Referenten	342
davon LGL-Mitarbeiter	28
Dauer (Unterrichtseinheiten)	1.050
Praktikum Lebensmittelchemiker	
Teilnehmer	32
Dauer (Unterrichtseinheiten)	3.840
Staatsprüfung Lebensmittelchemiker (3. Prüfungsabschnitt)	
Prüfungstermine	2
Prüfer	18
Kontrolltätigkeit	
Betriebskontrollen Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit	362
davon mit Sachverständigen der Landesinstitute	65
KVB Kontrollen mit Sachverständigen der Landesinstitute	1
davon Wein	539
Brauerei- und Getränkewesen	55
Speiseeis	312
Sonstige	358
davon Tierschutz	43

Tierarzneimittel	19
Geflügelgroßbetriebe	43
Tierseuchen	
Betriebskontrollen Krankenhäuser, Praxen, Gemeinschaftseinrichtungen	15
Begehungen Pflegeheime	15
Begleitete Inspektionen pharmazeutischer Unternehmer	1
Betriebskontrollen gentechnische Anlagen	
Betriebskontrollen Wasserhygiene	18
Genehmigungen/Anzeigen	
Anzeigen Nahrungsergänzungsmittel	2.774
Anträge neuartiger Lebensmittel	33
EU-Schnellwarnsystem Lebensmittel	
EU-Schnellwarnungen (europaweit)	12.949
davon von Deutschland erstellt	1.089
von der Kontaktstelle Bayern erstellt	219
von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Schnellwarnvorgänge	558
EU-Schnellwarnsystem Bedarfsgegenstände/Kosmetika	
von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Schnellwarnvorgänge	122
davon im Bereich kosmetische Mittel	32
im Bereich Bedarfsgegenstände	71
Verbraucherhotline Hinweise Lebensmittel	
vertrauliche Hinweise (Verbraucherhotline und sonstige Hinweise)	158
Warn- und Erfassungssysteme Gesundheit	
Meldefälle Schuleingangsuntersuchung	120.526
Meldungen nach IfSG	89.127
Meldungen zum Hörscreening	119.451
Meldungen zum Stoffwechselscreening	126.176
Dienstleistungen Hygiene	
Planberatung Krankenhäuser	48
Anfragen Hygiene	172
Anfragen Krankenhaushygiene	238
Anfragen Wasserhygiene	490
Proben nach Probenahmegrund	
Beschwerdeproben	1.061
Verdachtsproben	3.358
Verfolgsproben	1.446
aus EU-/bundesweiten Untersuchungsprogrammen	14.079
aus Betriebskontrollen (BOP)	3.260
aus risikoorientierten bayerischen Programmen (Planproben)	37.123
Qualitätswein-/Qualitätsschaumweinproben	5.295
sonstiges	9.371
Lebensmittelproben (inklusive Wasser)	
Proben gesamt	60.471
davon mikrobiologisch untersucht	15.209
auf gentechnische Veränderungen	995
chemisch untersucht	34.234
davon auf Rückstände/Kontaminanten	17.385
davon PSM	4.356
Tierarzneimittel	4.774
auf Hemmstoffe	3.113
Schwermetalle, Elemente	2.878
Mykotoxine	1.916
toxische Reaktionsprodukte	763
toxische Inhaltsstoffe	787
organische Kontaminanten	1.789

Radioaktivität	1.261
Bestrahlung	936
Bedarfsgegenstände	
Proben gesamt	4.310
davon chemisch untersucht	3.906
mikrobiologisch untersucht	404
Kosmetika	
Proben gesamt	1.682
davon chemisch untersucht	1.503
mikrobiologisch untersucht	179
Tabakwaren	
Proben	333
Mineral-, Quell-, Tafel- und Trinkwasserproben	
Proben gesamt	6.765
davon chemisch untersucht	1.065
davon PSM	415
mikrobiologisch untersucht	5.144
Bade-/Oberflächenwasser/Hallenbäder/sonstige Wasserproben	
Proben	6.767
Veterinärmedizinische Proben	
Proben gesamt	167.196
davon lebensmittelliefernde Tiere	153.547
Wild/Haustiere	12.672
aus Tierseuchenüberwachungsprogrammen (EU und nationales Tierseuchenbekämpfungsprogramm, EU-Überwachungs-untersuchungen, Zoonosen, Tollwut, Hygienekontrollen, Besamungsstationen, Überwachung Tieraustellungen)	120.546
Veterinärmedizinische Untersuchungen	
bakteriologisch	53.561
virologisch	20.003
pathologisch	11.238
parasitologisch	15.607
Antikörpernachweise	264.140
Herstellung stallspezifischer Impfstoffe aus Erregerisolaten	
Impfstoffe	248.390
Arzneimittel/Medizinprodukte	
Human-Arzneimittel	573
Tierarzneimittel	63
Medizinprodukte	37
Sonstige	291
Abgrenzungen Lebensmittel/Arzneimittel	391
EDQM-Studien	10
Futtermittelproben	
Proben gesamt	2.296
davon Einzelfuttermittel	867
Mischfuttermittel	1.252
Zusatzstoffe/Vormischungen	177
Verdachtsproben	33
Untersuchungen	83.903
Stellungnahmen	23
Humanmedizinische Untersuchungen	
bakteriologisch	37.553
virologisch	239.308
mykologisch	406
parasitologisch	618
Blutalkohol	37.512

Krankenhaushygienische Untersuchungen	4.621
Produktsicherheit	
physikalische Untersuchungen	327
chemische Untersuchungen	3.141
Stofflicher Verbraucherschutz	
Proben	414
Untersuchungen	554
Qualitätsmanagement	
Ringversuche/Laborvergleichsuntersuchungen	91
Interne Audits	8
Methodenentwicklung/Validierung	11
Andere Dienstleistungen	
Gerichtstermine	5
Verarbeitete Krebsregistermeldungen	
Erstmeldungen	146.074
Folgemeldungen	38.838

3 Lehre/Aus-, Fort- und Weiterbildung

3.1 Veranstaltungen im Geschäftsbereich

3.1.1 Führung

Führungsverantwortung übernehmen

Emotional Leadership

Wirksame Konfliktklärung durch professionelle Kommunikation

Beurteilungsverfahren 2017

Erfolgreich im Team - Teamentwicklung

3.1.2 Kommunikation

Rhetorik und Argumentation - Grundlagen

Kommunikationstraining für Führungskräfte: Selbstbewusst und konfliktfähig durch Gewaltfreie Kommunikation nach Dr. Marshall B. Rosenberg

Wirkungsvolle Positionierung in Gesprächen

Steuerung von Körpersprache, Stimme und Status

Gekonnt argumentieren - souverän reagieren

Barrierefreiheit: Leichte Sprache

3.1.3 Allgemeine Verwaltung

Öffentliche Verwaltung und Haushalt

3.1.4 Gesundheitsmanagement

Fit trotz Veränderungen

Persönliche Veränderungskompetenz stärken

Veränderungen meistern und gestalten

Ausgeglichen und fit

Stressmanagement und Entspannungstechniken

3.1.5 Arbeitstechniken und Selbstmanagement

Informationen schnell aufnehmen, verarbeiten und weitergeben

Arbeitstechniken für die Bewältigung komplexer Aufgaben

Erfolgreiche Arbeitsorganisation mit Outlook 2010

Outlook 2010 Kompaktkurs

3.1.6 Personalvertretung

Personalräteschulung Grundschulung Personalvertretungsrecht nach Art. 46 Abs. 5 BayPVG

3.1.7 EDV

MS Excel 2010 - Modul: Formeln und Funktionen I

EDV für Führungskräfte

MS OneNote

MS Outlook 2010

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

MS Excel 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs)

MS Excel 2010 - Modul: Listen, Daten, Analyse

MS Excel 2010 - Modul: Entwicklertools

MS Access 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken

Einstieg in VISKompakt

3.1.8 Fachseminar interdisziplinär

Interdisziplinärer Workshop zur epidemiologischen Untersuchung von lebensmittelbedingten Ausbrüchen

One Health: Zoonosen, lebensmittelbedingte Ausbrüche, interdisziplinäre Zusammenarbeit

Multiple-Choice-Workshop

Anwenderschulung Fachinformationssystem für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (FIS-VL)

3.1.9 Öffentlicher Gesundheitsdienst

Asyl & Migration: Kultursensibilität im Arbeitsumfeld

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im ÖGD

Fortbildungstagung 2017 für die Ärztinnen und Ärzte im gerichtsärztlichen Dienst (OLG)

Aktuelle Themen aus dem Asylbereich

Grundkurs für hygienebeauftragte Ärzte

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

Sachkundenachweises nach §15 TrinkwV zur Entnahme von Wasserproben für die Trinkwasseruntersuchung (Trinkwasserprobenehmerschulung)

Gesundheitsregionen^{plus}

Das neue Prostituiertenschutzgesetz (ProstSchG)

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

Amtsarztprüfung 2016/2017

Lehrgang Hygienekontrolleure

Laborpraktikum Hygienekontrolleure

7. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst

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

Prüfung Hygienekontrolleure schriftlich

3.1.10 EDV im Öffentlichen Gesundheitsdienst

Erfassung meldepflichtiger Infektionskrankheiten mit SurvNet für Fortgeschrittene

Erfassung meldepflichtiger Infektionskrankheiten mit SurvNet - Meldung von Tuberkulosefällen und -ausbrüchen

3.1.11 Öffentlicher Veterinärdienst und Lebensmittelüberwachung

QM-Anwenderschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs Lebensmittelkontrolleure

QM-Auditoren- und Beauftragenschulung Vertiefung 2017

Cross Compliance Grundlagenschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs Lebensmittelkontrolleure

Epidemiologische Ermittlungen anhand von Fallbeispielen

Tötung im Seuchenfall

Reinigung, Desinfektion und Entwesung im Seuchenfall

Tierische Nebenprodukte: Aktuelles Recht und ausgewählte Themen

Tierschutzkontrollen von Geflügelbetrieben

Tierversuche: Aktuelles Recht und ausgewählte Themen

Aktuelle Themen aus der Pathologie für Veterinärämter mit TBA

Tierarzneimittel: Aktuelles Recht und ausgewählte Themen

HACCP-Workshop - „Schwerpunkt: Großbetriebe“

Überwachungspraxis: „Hygiene in Wildbetrieben und Praxis der amtlichen Überwachung unter besonderer Berücksichtigung des Farmwildes“

Technologieseminar - Modul B: „Fleisch und Fleischerzeugnisse“

Technologieseminar - Modul C: „Nebenprodukte der Schlachtung“

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

Jahrestagung Lebensmittelkontrolle

Ermittlungspersonen der Staatsanwaltschaft - Aufbaukurs I: Grundlagen der Vernehmungslern

Als Zeuge und Sachverständiger vor Gericht

Workshop Tierschutz I - Betäubung von Schlachttieren

Workshop „Tierschutzsituation in großen Schlachthöfen verbessern“

Jahrestagung 2017 für amtliche Tierärzte - Allgemeine Themen

Jahrestagung 2017 für amtliche Fachassistenten - Allgemeine Themen

Orale Applikation von Arzneimitteln an landwirtschaftliche Nutztiere - Sonderfortbildungsprogramm 2017-

QM-Anwenderschulung

Fische und Fischwaren

QM-Workshop

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

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

Prüfung amtl. Fachassistenten -Rotfleisch-

Prüfung amtl. Fachassistenten -Weißfleisch-

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

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

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

3.1.12 Öffentlicher Veterinärdienst und Lebensmittelüberwachung (Sonderprogramm)

QM-Auditoren - Grundlagenschulung

Export von Lebensmitteln tierischen Ursprungs in Drittländer

„Haltung, Pflege und Krankheiten von Zierfischen im Zoofachhandel; 3. Tierärzteseminar“

BALVI iP (TIZIAN) -Referentenworkshop: Veterinärmodul

BALVI iP (TIZIAN) Vorlagenerstellung-Sonderveranstaltung

Sonderveranstaltung KBLV_Grundlagenschulung TIZIAN Einstieg VET und LM

Sonderveranstaltung KBLV_Grundlagen HI-Tier-Datenbank

3.1.13 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: Lebensmittelmodul

TSN-Grundschulung - 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

3.1.14 Lebensmittelchemie

Kennzeichnungsworkshop

Symposium Lebensmittelrecht und Lebensmittelchemie

3.1.15 Gewerbeaufsicht

Bußgeldverfahren und Vermögensabschöpfung nach dem Ordnungswidrigkeitenrecht

Anwendung der Betriebssicherheitsverordnung Die „Novellierte“ zwei Jahre im Einsatz

Grundlagen des betrieblichen Explosionsschutzes

Neuerungen im Bereich des Sprengstoffrechts

Transport gefährlicher Güter

Technisches Englisch

Betreiben von Medizinprodukten Frühjahr Nr. 1

Betreiben von Medizinprodukten Herbst Nr. 2

Vollzug UVSV und Solariennutzungsverbot § 4 NiSG

Anwenderschulung zur Einstufungs- und Kennzeichnungssoftware SCHEK

Röntgeneinrichtungen in Verbindung mit Strahlentherapie und Nuklearmedizin

Erfolgreich mit konsequenter und vertrauensvoller Führung, Modulares Führungskräfte-Training Modul 2: Motivation und Teamführung

Erfolgreich mit konsequenter und vertrauensvoller Führung - Modulares Führungskräfte-Training Modul 3: Konflikte erkennen und lösen

Arbeitsschutz auf Baustellen

Elektromagnetische Felder

An Sozialvorschriften im Straßenverkehr (SozV) angrenzende Rechtsbereiche

Führen und Vernetzen - Fortbildung für Damen der Bayerischen Gewerbeaufsicht - Fortführung

Führungsklausur der Gewerbeaufsicht - Abwicklung und Organisation über StMUV, AGL nicht beteiligt

3.1.16 ASUMED Weiterbildung

A-Kurs Arbeitsmedizin

B-Kurs Arbeitsmedizin

C-Kurs Arbeitsmedizin

Grundkurs Sozialmedizin Teil A-B

Grundkurs Sozialmedizin Teil C-D

3.1.17 ASUMED Fortbildung

Wiederauffrischung arbeitsmedizinischer Themen

3.1.18 Igl inhouse

Team- und Gruppenleiter, Teil 2

Korruptionsprävention und Vergabe

Moderationstraining

Schwierige Telefonate führen

Achtsam Führen

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

Ersthelfertraining mit Defibrillatorschulung

Hautschutz im Labor

3.1.19 Igl inhouse EDV

Allgemeiner Umgang mit VISKompakt.net

LIMS-Z Seminar - Grundlagen

LIMS-Z Seminar für Fortgeschrittene

Abfragen in LIMS und Weiterbearbeitung in Excel

MS Excel 2010: Listenerstellung und -auswertung

3.1.20 sonstige Veranstaltungen

Die LGL-Spezialeinheit Infektiologie

Persönlicher Umgang mit Veränderungen

3.1.21 Führung

Führungsverantwortung übernehmen

Emotional Leadership

Wirksame Konfliktklärung durch professionelle Kommunikation

Beurteilungsverfahren 2017

Erfolgreich im Team - Teamentwicklung

3.1.22 Kommunikation

Rhetorik und Argumentation - Grundlagen

Kommunikationstraining für Führungskräfte: Selbstbewusst und konfliktfähig durch Gewaltfreie Kommunikation nach Dr. Marshall B. Rosenberg

Wirkungsvolle Positionierung in Gesprächen

Steuerung von Körpersprache, Stimme und Status

Gekonnt argumentieren - souverän reagieren

Barrierefreiheit: Leichte Sprache

3.1.23 Allgemeine Verwaltung

Öffentliche Verwaltung und Haushalt

3.1.24 Gesundheitsmanagement

Fit trotz Veränderungen

Persönliche Veränderungskompetenz stärken

Veränderungen meistern und gestalten

Ausgeglichen und fit

Stressmanagement und Entspannungstechniken

3.1.25 Arbeitstechniken und Selbstmanagement

Informationen schnell aufnehmen, verarbeiten und weitergeben

Arbeitstechniken für die Bewältigung komplexer Aufgaben

Erfolgreiche Arbeitsorganisation mit Outlook 2010

Outlook 2010 Kompaktkurs

3.1.26 Personalvertretung

Personalräteschulung Grundschulung Personalvertretungsrecht nach Art. 46 Abs. 5 BayPVG

3.1.27 EDV

MS Excel 2010 - Modul: Formeln und Funktionen I

EDV für Führungskräfte

MS OneNote

MS Outlook 2010

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

MS Excel 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs)

MS Excel 2010 - Modul: Listen, Daten, Analyse

MS Excel 2010 - Modul: Entwicklertools

MS Access 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken

Einstieg in VISKompakt

3.1.28 Fachseminar interdisziplinär

Interdisziplinärer Workshop zur epidemiologischen Untersuchung von lebensmittelbedingten Ausbrüchen

One Health: Zoonosen, lebensmittelbedingte Ausbrüche, interdisziplinäre Zusammenarbeit

Multiple-Choice-Workshop

Anwenderschulung Fachinformationssystem für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (FIS-VL)

3.1.29 Öffentlicher Gesundheitsdienst

Asyl & Migration: Kultursensibilität im Arbeitsumfeld

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im ÖGD

Fortbildungstagung 2017 für die Ärztinnen und Ärzte im gerichtsärztlichen Dienst (OLG)

Aktuelle Themen aus dem Asylbereich

Grundkurs für hygienebeauftragte Ärzte

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

Sachkundenachweises nach §15 TrinkwV zur Entnahme von Wasserproben für die Trinkwasseruntersuchung (Trinkwasserprobenehmerschulung)

Gesundheitsregionen^{plus}

Das neue Prostituiertenschutzgesetz (ProstSchG)

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

Amtsarztprüfung 2016/2017

Lehrgang Hygienekontrolleure

Laborpraktikum Hygienekontrolleure

7. LGL Kongress für Öffentlichen Gesundheitsdienst

3.1.30 EDV im Öffentlichen Gesundheitsdienst

Erfassung meldepflichtiger Infektionskrankheiten mit SurvNet für Fortgeschrittene

Erfassung meldepflichtiger Infektionskrankheiten mit SurvNet - Meldung von Tuberkulosefällen und -ausbrüchen

3.1.31 Öffentlicher Veterinärdienst und Lebensmittelüberwachung

QM-Anwenderschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs Lebensmittelkontrolleure

QM-Auditoren- und Beauftragtschulung Vertiefung 2017

Cross Compliance Grundlagenschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs Lebensmittelkontrolleure

Epidemiologische Ermittlungen anhand von Fallbeispielen

Tötung im Seuchenfall

Reinigung, Desinfektion und Entwesung im Seuchenfall

Tierische Nebenprodukte: Aktuelles Recht und ausgewählte Themen

Tierschutzkontrollen von Geflügelbetrieben

Tierversuche: Aktuelles Recht und ausgewählte Themen

Aktuelle Themen aus der Pathologie für Veterinärämter mit TBA

Tierarzneimittel: Aktuelles Recht und ausgewählte Themen

HACCP-Workshop - „Schwerpunkt: Großbetriebe“

Überwachungspraxis: „Hygiene in Wildbetrieben und Praxis der amtlichen Überwachung unter besonderer Berücksichtigung des Farmwildes“

Technologieseminar - Modul B: „Fleisch und Fleischerzeugnisse“

Technologieseminar - Modul C: „Nebenprodukte der Schlachtung“

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

Jahrestagung Lebensmittelkontrolle

Ermittlungspersonen der Staatsanwaltschaft - Aufbaukurs I: Grundlagen der Vernehmungslern

Als Zeuge und Sachverständiger vor Gericht

Workshop Tierschutz I - Betäubung von Schlachttieren

Workshop „Tierschutzsituation in großen Schlachthöfen verbessern“

Jahrestagung 2017 für amtliche Tierärzte - Allgemeine Themen

Jahrestagung 2017 für amtliche Fachassistenten - Allgemeine Themen

Orale Applikation von Arzneimitteln an landwirtschaftliche Nutztiere - Sonderfortbildungsprogramm 2017-

QM-Anwenderschulung

Fische und Fischwaren

QM-Workshop

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

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

Prüfung aml. Fachassistenten -Rotfleisch-

Prüfung aml. Fachassistenten -Weißfleisch-

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

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

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

3.1.32 Öffentlicher Veterinärdienst und Lebensmittelüberwachung (Sonderprogramm)

QM-Auditoren - Grundlagenschulung

Export von Lebensmitteln tierischen Ursprungs in Drittländer

„Haltung, Pflege und Krankheiten von Zierfischen im Zoofachhandel; 3. Tierärzteseminar“

BALVI iP (TIZIAN) -Referentenworkshop: Veterinärmodul

BALVI iP (TIZIAN) Vorlagenerstellung-Sonderveranstaltung

Sonderveranstaltung KBLV_Grundlagenschulung TIZIAN Einstieg VET und LM

Sonderveranstaltung KBLV_Grundlagen HI-Tier-Datenbank

3.1.33 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: Lebensmittelmodul

TSN-Grundsulung - 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

3.1.34 Lebensmittelchemie

Kennzeichnungsworkshop

Symposium Lebensmittelrecht und Lebensmittelchemie

3.1.35 Gewerbeaufsicht

Bußgeldverfahren und Vermögensabschöpfung nach dem Ordnungswidrigkeitenrecht

Anwendung der Betriebssicherheitsverordnung

Grundlagen des betrieblichen Explosionsschutzes

Neuerungen im Bereich des Sprengstoffrechts

Transport gefährlicher Güter

Technisches Englisch

Betreiben von Medizinprodukten Frühjahr Nr. 1

Betreiben von Medizinprodukten Herbst Nr. 2

Vollzug UVSV und Solariennutzungsverbot § 4 NiSG

Anwenderschulung zur Einstufungs- und Kennzeichnungssoftware SCHEK

Röntgeneinrichtungen in Verbindung mit Strahlentherapie und Nuklearmedizin

Erfolgreich mit konsequenter und vertrauensvoller Führung, Modulares
Führungskräftetraining Modul 2: Motivation und Teamführung

Erfolgreich mit konsequenter und vertrauensvoller Führung - Modulares
Führungskräftetraining Modul 3: Konflikte erkennen und lösen

Arbeitsschutz auf Baustellen

Elektromagnetische Felder

An Sozialvorschriften im Straßenverkehr (SozV) angrenzende Rechtsbereiche

Führen und Vernetzen - Fortbildung für Damen der Bayerischen Gewerbeaufsicht -
Fortführung

Führungsklausur der Gewerbeaufsicht ASUMED Weiterbildung

A-Kurs Arbeitsmedizin

B-Kurs Arbeitsmedizin

C-Kurs Arbeitsmedizin

Grundkurs Sozialmedizin Teil A-B

Grundkurs Sozialmedizin Teil C-D

3.1.36 ASUMED Fortbildung

Wiederauffrischung arbeitsmedizinischer Themen

3.1.37 Igl inhouse

Team- und Gruppenleiter, Teil 2

Korruptionsprävention und Vergabe

Moderationstraining

Schwierige Telefonate führen

Achtsam Führen

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

Ersthelfertraining mit Defibrillatorschulung

Hautschutz im Labor

3.1.38 Igl inhouse EDV

Allgemeiner Umgang mit VISKompakt.net

LIMS-Z Seminar - Grundlagen

LIMS-Z Seminar für Fortgeschrittene

Abfragen in LIMS und Weiterbearbeitung in Excel

MS Excel 2010: Listenerstellung und –auswertung

3.1.39 sonstige Veranstaltungen

Die LGL-Spezialeinheit Infektiologie

Persönlicher Umgang mit Veränderungen

3.2 Lehre an (Fach-)Hochschulen

3.2.1 Amtstierarztlehrgang

Schick, M., EU-Institutionen, Entscheidungsfindung, Verbraucherpolitik. Vorlesung, 2017

Schick, M., Europäische Gesundheitssysteme und Politiken im Vergleich. Vorlesung, 2017

3.2.2 Eberhard-Karls-Universität Tübingen

Hambrock, A., Seminar der Allgemeinen und Systematischen Pharmakologie und Toxikologie: Antibakterielle Chemotherapie. Seminar, 2017

Hambrock, A., Pharmakologische und toxikologische Aspekte der Biofunktionalität und Sicherheit von Lebensmitteln. Seminar, 2017

3.2.3 Evangelische Hochschule München

Heyn, M., Gesundheitsförderung und Prävention: Konzepte und Anwendungen. Seminar, 2017

3.2.4 Evangelische Hochschule Nürnberg

von Stülpnagel, V., Projekt LebensBilderReise – Aktiv gegen Depression., 2017

3.2.5 Fachhochschule München

Grimm, I., Walentzak, B., Gesundheitsförderung und Prävention: Konzepte und Anwendungen. Seminar, 2017

Räthel, T., Medizinische Nanotechnologie. Vorlesung, 2017

3.2.6 Fachhochschule Weihenstephan, Triesdorf

Busch, U., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2017

Busch, U., Molekulare Lebensmittelanalytik. Vorlesung, 2017

Engel, C., Qualitätsmanagementsysteme. Vorlesung, 2017

Selmair, P., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2017

Vocke, M., Lebensmittelrecht - Kennzeichnung, Zusatzstoffe, Aromen. Vorlesung, 2017

3.2.7 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen

Carl, A., PCR-Praktikum. Praktikum, 2017

Dicke, W., Trinkwasser. Vorlesung, 2017

Hintzsche, H., Pharmakologie und Toxikologie für Zahnmediziner. Vorlesung, 2017

Valenza, G., Hygiene-Praktikum für Studenten der Humanmedizin (Sommer-Semester). Praktikum, 2017

Valenza, G., Mikrobiologie-Kurs für Studenten der Humanmedizin (Sommer-Semester). Prüfung, 2017

Valenza, G., Hygiene-Praktikum für Studenten der Humanmedizin (Winter-Semester). Praktikum, 2017

Valenza, G., Mikrobiologie-Kurs für Studenten der Humanmedizin (Winter-Semester). Prüfung, 2017

Weidner, C., Neurophysiologie für Mediziner. Seminar, 2017

Weidner, C., 1. Staatsexamen Medizin. Prüfung, 2017

3.2.8 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen; Universität Ulm

Schwank, U., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2017

3.2.9 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Hollederer, A., Versorgungsforschung. Blockpraktikum, 2017

Hollederer, A., Versorgungsforschung. Blockpraktikum, 2017

3.2.10 Hochschule München - Pasing

Grimm, I., Gesundheitliche Chancengleichheit. Seminar, 2017

von Stülpnagel, V., Prävention und Resilienzförderung. Seminar, 2017

Walentzak, B., Entwicklung & Ernährung: Grundlagen und Trends. Seminar, 2017

Weber, J., Körperliche Entwicklung & Körperbild, Bewegung & Bewegungsprogramme. Seminar, 2017

3.2.11 Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Hintzsche, H., Pharmakologie und Toxikologie für Mediziner. Praktikum, 2017

Hintzsche, H., Pharmakologie und Toxikologie für Zahnmediziner. Vorlesung, 2017

Hintzsche, H., Staatsexamen Pharmakologie und Toxikologie für Zahnmediziner. Prüfung, 2017

Lassek, E., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2017

Lassek, E., Lebensmittelrecht. Prüfung, 2017

Seifert, S., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2017

Seifert, S., Lebensmittelrecht. Prüfung, 2017

Völkel, W., Human-Biomonitoring. Praktikum, 2017

3.2.12 Ludwig-Maximilians-Universität München

Ackermann, N., Atemwegsinfektionen I. Vorlesung, 2017

Ackermann, N., Atemwegsinfektionen II. Vorlesung, 2017

Ackermann, N., Praktikum der Mikrobiologie und Hygiene für Medizinstudenten. Praktikum, 2017

Ackermann, N., Seminar der Mikrobiologie für Medizinstudenten. Seminar, 2017

Ackermann, N., Zahnmediziner-Praktikum für Mikrobiologie. Praktikum, 2017

- Baiker, A.**, Kurs der Medizinischen Mikrobiologie und der Immunologie - Bakteriologie (7M0807). Praktikum, 2017
- Baiker, A.**, Seminar der Medizinischen Mikrobiologie und Immunologie (7M0808). Seminar, 2017
- Baiker, A.**, Picornaviruses. Lecture Molecular Virology, Part 1, 19024. Vorlesung, 2017
- Baiker, A.**, Molecular virology techniques. Lecture Molecular Virology, Part 1, 19024. Vorlesung, 2017
- Baiker, A.**, Regulatory principles of genetic engineering of viruses. Molekulare Virologie II (19023). Vorlesung, 2017
- Brenner, B., Gerstner, D. G.**, Lärm und Gesundheit. Vorlesung, 2017
- Brenner, B., Gerstner, D. G.**, Wohnen und Gesundheit. Vorlesung, 2017
- Brenner, B., Gerstner, D. G.**, Berufliche Expositionen. Vorlesung, 2017
- Ewert, T.**, Determinant of Health. Seminar, 2017
- Ewert, T.**, Determinanten der Gesundheit. Seminar, 2017
- Fromme, H.**, Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin. Seminar, 2017
- Fromme, H.**, Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2017
- Hafner-Marx, A.**, Tierseuchen. Seminar, 2017
- Heine, S.**, Masterarbeiten im MPH und MSc Studiengang. Betreuung und Begutachtung, 2017
- Herr, C.**, Einführung Krankenhaushygiene, nosokomiale Infektionen. Vorlesung, 2017
- Herr, C.**, Mikrobiologie und Hygiene. Praktikum und Seminar, 2017
- Herr, C.**, Umwelt und Gesundheit, MPH Studiengang. Vorlesung, 2017
- Herr, C.**, Masterarbeiten im MPH und MSc Studiengang. Betreuung und Begutachtung, 2017
- Heyn, M.**, Gesundheitsförderung und Prävention: Konzepte und Anwendungen. Vorlesung, 2017
- Heyn, M.**, Gesundheitsförderung und Prävention. Seminar, 2017
- Just, F.**, Epidemiologisches Kolloquium: Diagnostik und Bekämpfung der Amerikanischen Faulbrut. Vorlesung, 2017
- Kuhn, J.**, Gesundheitsberichterstattung. Vorlesung, 2017
- Liebl, B.**, Die Toxikologische Prüfung - Richtlinien, Bewertung. Vorlesung, 2017
- Liebl, B.**, Pharmakologie und Pharmakotherapie. Ringvorlesung, 2017
- Liebl, B.**, Übung mit Fallbeispielen aus der klinischen Pharmakologie. Praktikum, 2017
- Liebl, B.**, Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2017
- Marosevic, D.**, Surveillance systems. Vorlesung, 2017
- Marosevic, D.**, Outbreak Investigations. Vorlesung, 2017
- Müller, B.**, Angewandte Infektionsepidemiologie am Beispiel des EHEC (HUS) Ausbruchs 2011. Seminar, 2017
- Neubauer-Juric, A.**, Diagnostik, Fakten, Hintergründe zu aktuellen, viralen Tierseuchenausbrüchen. Seminar, 2017
- Reisig, V.**, Prävention & Gesundheitsvorsorge. Seminar, 2017

- Reisig, V.**, Health Impact Assessment. Vorlesung, 2017
- Rieder, G.**, Medizinische Mikrobiologie mit praktischen Übungen, inkl. Hygiene und Gesundheitsfürsorge. Vorlesung, 2017
- Rieder, G.**, Medizinische Mikrobiologie und Immunologie. Seminar, 2017
- Rieder, G.**, Kurs der Medizinischen Mikrobiologie und der Immunologie - Bakteriologie. Übung, 2017
- Rieder, G.**, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten: Molekulare Infektionsbiologie. Praktikum, 2017
- Schalch, B.**, Aktuelles aus der Lebensmittelhygiene. Vorlesung, 2017
- Schalch, B.**, Aktuelles aus der Lebensmittelüberwachung. Vorlesung, 2017
- Scheibl, P.**, Aufgaben des Amtstierarztes. Vorlesung, 2017
- Scheibl, P.**, Tierschutz bei der Schlachtung. Vorlesung, 2017
- Schick, M.**, Epidemiologisches Kolloquium - Instrumente und Organisation epidemiologischer Fragen auf EU-Ebene. Vorlesung, 2017
- Schick, M.**, Aufbau des öffentlichen Veterinärwesens. Vorlesung, 2017
- Schick, M.**, Epidemiologisches Kolloquium - Infektionsepidemiologie am Beispiel von TBC beim Rind, Wild und Mensch in Bayern. Vorlesung, 2017
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Mediziner. Vorlesung, 2017
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Pharmazeuten. Vorlesung, 2017
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Pharmazeuten. Praktikum, 2017
- Sing, A.**, Infektionsbiologie für Biologen. Vorlesung, 2017
- Sing, A.**, Infektiologie aus Sicht des ÖGD. Seminar, 2017
- Verdugo-Raab, U.**, Prävention und Gesundheitsförderung. Seminar, 2017
- Voigtländer, S.**, Applied Methods of Health Services Research. Vorlesung, 2017
- Walentzak, B.**, Prävention und Gesundheitsförderung (Qualitätskriterien bei Screeningmassnahmen). Seminar, 2017
- Walentzak, B.**, Projektplanung (Summer University). Seminar, 2017
- Walentzak, B.**, Qualitätsentwicklung in der Gesundheitsförderung und Prävention (Summer University). Seminar, 2017
- Walser, S. M.**, Humanbiomonitoring Innenraum, Fallbeispiele. Vorlesung, 2017
- Walser, S. M.**, Bioaerosole. Vorlesung, 2017
- Walser, S. M.**, Global Burden of Environmental Diseases. Vorlesung, 2017
- Weber, A.**, Gesundheits-Monitoring-Einheiten. Vorlesung, 2017
- Weber, A.**, Klimawandel und Gesundheit. Vorlesung, 2017
- Wildner, M.**, Ethik in der epidemiologischen Forschung. Vorlesung, 2017
- Wildner, M.**, Epidemiologie. Prüfung, 2017
- Wildner, M.**, Praxis und Politiken in Public Health. Vorlesung, 2017
- Wildner, M.**, Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, öffentliche Gesundheitspflege. Vorlesung, 2017

Wildner, M., Ludwig, M.-S., Heißenhuber, A., Applied Epidemiology, Epidemiology of Infectious Diseases. Seminar, 2017

Wildner, M., Nennstiel-Ratzel, U., Kuhn, J., Ludwig, M.-S., Betreuung von Forschungspraktika. Praktikum, 2017

Wildner, M., Zapf, A., Nennstiel-Ratzel, U., Hautmann, W., Kuhn, J., Ludwig, M.-S., Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, öffentliche Gesundheitspflege Q3. Praktikum, 2017

Wollein, U., Analytik illegaler Arzneimittel. Seminar, 2017

Zapf, A., Praxis und Politiken in Public Health. Vorlesung, 2017

3.2.13 Technische Universität München

Gürtler, P., Nachweis gentechnisch veränderter Lebensmittel. Praktikum, 2017

Gürtler, P., Amtliche Überwachung gentechnisch veränderter Pflanzen. Vorlesung, 2017

Marosevic, D., Outbreak Investigations. Vorlesung, 2017

Marosevic, D., Schönberger, K., Gastroenteritis nach Firmenfeier. Übung, 2017

Miller, A., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2017

Schellenberg, A., Grundlagen des Lebensmittelrechts und der Beurteilung von Lebensmitteln für LB. Vorlesung, 2017

Schober, W., Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten. Seminar, 2017

Schober, W., Querschnittsfach Klinische Umweltmedizin. Seminar, 2017

Schönberger, K., Surveillance systems. Vorlesung, 2017

Schramek, N., Chemie und Biochemie. Vorlesung, 2017

3.3 Beiträge zu anderen Fortbildungsveranstaltungen

Baiker, A., Gentechnikrecht. Fachlehrgang II - Teil 2, Ausbildung Gewerbeaufsicht 3. und 4. QE, 2017

Bauer-Christoph, C., Lebensmittelsicherheit und Eigenkontrolle: Bezeichnungsrecht, Sensorik. Ausbildung zum Staatl. Geprüften Brenner, Seminar, 2017

Bumberger, E., Überwachung Verkehr mit kosmetischen Mitteln. Lehrgang zur Modularen Qualifizierung, Vortrag/Erstellung von Prüfungsfragen, 2017

Fink-Heitz, M., Multiresistente Keime in der Pflege und Hauswirtschaft. Hauswirtschaft, Pflege, Ernährung - für ein starkes Netzwerk, Seminar, 2017

Franke, P., Präsentation des bayerischen QM-Systems und seiner Dokumente im gesundheitlichen Verbraucherschutz in Bayern. Schulung der amtlichen Lebensmittelchemiker Bayerns, Schulung, 2017

Franke, P., Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz. Schulung der bayerischen Lebensmittelkontrolleure, Schulung, 2017

Franke, P., Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz. Schulung im Rahmen der Ausbildung der Veterinärassistenten Bayerns, Schulung, 2017

- Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Durchführung von Audits. Auditorengrundschulung, Schulung, 2017
- Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz. Schulung für die QM-Beauftragten Bayerns, Schulung, 2017
- Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz. Schulung der Bayerischen Auditoren, Schulung, 2017
- Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz. QM-Grundlagenschulung Bayern, Schulung, 2017
- Gürtler, P.**, Einführung in die real-time PCR - Grundlagen und Troubleshooting. Einführung in die real-time PCR, Fortbildung Veterinärbakteriologie Oberschleißheim, 2017
- Habernegg, R.**, Verschiedene Elementbestimmungsverfahren und ihre Anwendungsbereiche. Elementspurenanalytik in Lebensmitteln, Futtermitteln, Bedarfsgegenständen und kosmetischen Mitteln, Fortbildungstag der GDCH, 2017
- Hafner-Marx, A.**, Pathologie. Fachtierarztprüfung, BLTK München, Prüfung, 2017
- Heimrich, M.**, Konformität von Lebensmittelbedarfsgegenständen. Fortbildungsveranstaltung des Bezirksverbands Mittelfranken des VLK, Vortrag, 2017
- Heinze, S.**, Gesetzliche und normative Regelungen. Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin in Klinik, Praxis und MVZ, Ärztliche Fortbildung, 2017
- Heinze, S.**, Hygienepläne - Besprechung der e-learning Aufgaben. Modul II Krankenhaushygiene, Ärztliche Fortbildung, 2017
- Heinze, S.**, Wie lese ich richtig - Systematische Literaturrecherche. Modul VI Krankenhaushygiene, Ärztliche Fortbildung, 2017
- Herr, C., Brenner, B.**, Krankheiten durch Schimmelpilze und ihre Diagnostik beim Menschen. CME-Fortbildung, Ärztliche Fortbildung, 2017
- Herr, C., Brenner, B.**, Medizinprodukte und Wasser als Quelle für Infektionen. CME-Fortbildung, Ärztliche Fortbildung, 2017
- Herr, C., Brenner, B., Weber, A., Heinze, S.**, Pollenmonitoring – Aktuelle Entwicklung. CME-Fortbildung, Ärztliche Fortbildung, 2017
- Höller, C.**, Ausbruchmanagement des LGLs. Grundkurs Hygienebeauftragter Arzt, BenedictusKrankenhaus Tutzing, Seminar, 2017
- Höller, C.**, Baulich-funktionelle Anforderungen. Grundkurs Hygienebeauftragter Arzt, BenedictusKrankenhaus Tutzing, Seminar, 2017
- Höller, C.**, Baulich-funktionelle Anforderungen. Fortbildung in der Krankenhaushygiene, Seminar, 2017
- Höller, C.**, Lebensmittel- und Küchenhygiene. Hygienebeauftragte Ärztin/Arzt in Klinik, Praxis und MVZ in Nürnberg (BLÄK), Seminar, 2017
- Höller, C.**, Was muss ich, was soll ich, was darf ich empfehlen?. curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI, München (BLÄK), Seminar, 2017
- Höller, C.**, Wasserhygiene. Hygienebeauftragte/r Ärztin/Arzt Akademie Klinikum Schwabing, Seminar, 2017

Just, F., Übersicht über Aufgaben und Leistungen des LGL. Exkursion Mikrobielle Ökologie und Mikrobiome des Helmholtz-Zentrums München, Exkursion mit Vorlesung und Führung durch den Standort Oberschleißheim, 2017

Kaiser, P., Einführungsseminar der Lebensmittelchemiker. Rückverfolgbarkeit, Einführungsseminar der Lebensmittelchemiker, 2017

Kämpf, P., Übersicht Lebensmittelrecht (allgemein) und Hygienische Behandlung von Milch und Milcherzeugnissen (einschl. theoretischer Prüfung). Milch-Sachkunde-Lehrgang, Milch-Sachkunde-Lehrgang der LfL im Lehr-, Versuch- und Fachzentrum für Molkereiwirtschaft Kempten, 2017

Kandler, U., Lebensmittel und Küchen, HACCP. Grundkurs Hygienebeauftragte Ärztin/Arzt in Klinik, Praxis und MVZ in Nürnberg (BLÄK), Seminar, 2017

Kandler, U., LGL-Zuständigkeiten, Kommunikationspartner und Kommunikationsstrategien. curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul II, Seminar, 2017

Kandler, U., Netzwerkarbeit, LARE und regionale Netzwerkbildung in Bayern. curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul V, Nürnberg (Klinikum Nürnberg), Seminar, 2017

Kandler, U., Wasser, Luft, Flächen; Baumaßnahmen: Spielt die Umwelt im Infektionsgeschehen eine Rolle?. Grundkurs Hygienebeauftragte Ärztin/Arzt in Klinik, Praxis und MVZ in Nürnberg (BLÄK), Seminar, 2017

Kandler, U., Kolb, S., Stimmt meine Hypothese? Epidemiologische Untersuchung eines Ausbruchs. curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI, München(BLÄK), Seminar, 2017

Kandler, U., Kolb, S., Wie lese ich richtig? Systematische Literaturanalyse. curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI, München (BLÄK), Seminar, 2017

Köhler, N., Baiker, A., 7. Fachtagung Gentechnik in Oberschleißheim. Schwerpunkt: Synthetische Biologie, Fachtagung, 2017

Krams, J., Samen für die Sprossenherstellung und sprossenproduzierende Betriebe. Dienstbesprechung, Vortrag bei der Regierung von Schwaben, 2017

Kuhn, J., Böhm, H., ÖGD und Public Health, Einführung in die AG 5. 2. Zukunftsforum Public Health in Deutschland, Einführung und Moderation, 2017

Kuhn, J., Starke, D., ÖGD und Public Health, Einführung in die AG 1. 18. Jahrestagung der Akademie, Einführung und Moderation, 2017

Lander, V., Novel Food Verordnung. Lehrgang zur Modularen Qualifizierung, Vortrag/Erstellung von Prüfungsfragen, 2017

Lauter, D., TIZIAN-Schulungen. TIZIAN-Schulung bei der KBLV, Erstschulung, 2017

Lehmpfuhl, B., Besonderheiten der Tierarzneimittel. Begleitende Unterrichtsveranstaltung für Apotheker nach § 4 Abs. 4 AAppO in München, Vortrag, 2017

Lehner-Reindl, V., Belehrung nach § 43 IfSG. Ausbildung zum staatlich geprüften Lebensmittelchemiker, Seminar, 2017

Lehner-Reindl, V., Die Spezialeinheit Infektionshygiene (SEI) am LGL Bayern - Ein Ansprechpartner des ÖGD. Zusatzweiterbildung Medizinhygiene, Modul VI (SAMA Baden-Württemberg), Seminar, 2017

Lehner-Reindl, V., Mikrobiologische Untersuchung von Mineral-, Quell- und Tafelwasser. 37. Lehrgang für Lebensmittelkontrolleure, Seminar, 2017

Lehner-Reindl, V., Unterstützung durch den ÖGD am Beispiel der SEI. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul V (Klinikum Nürnberg), Seminar, 2017

Ludwig, M.-S., Die Arbeit der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) im Kurzüberblick. Impfen – Ja oder Nein? Abwägen setzt Wissen voraus; Informationsveranstaltung zum Thema Impfen, Seminar für Heilpraktiker, angeboten von der LAGI in Zusammenarbeit mit dem Heilpraktikerverband Bayern, 2017

Ludwig, M.-S., Brenninkmeyer, C., Workshop „Impfen in unterschiedlichen Lebenswelten“: Lebenswelt der Erwachsenen. 5. Nationale Impfkonzferenz, Einführung und Moderation / Botschafterin, 2017

Messelhäußer, U., Management of potential microbiological risks of soft fruits and leafy green vegetables on retail level. Microbiological Risks in the Primary Production of FNOA, BTSF-Workshop der Europäischen Kommission in Grange, Ireland, 2017

Messelhäußer, U., Official controls on sprouting facilities and derogation from the preliminary testing of all batches of seeds. Microbiological Risks in the Primary Production of FNOA, BTSF-Workshop der Europäischen Kommission in Grange, Ireland, 2017

Messelhäußer, U., Seeds for sprouting and sprouts (presentation and side visit). Food Hygiene at primary production course 3: Food of non-animal origin, BTSF-Training der Europäischen Kommission, 2017

Miller, A., Überwachung von Fisch und Fischereierzeugnissen. Jahrestagung Lebensmittelkontrolle, 2017

Müller, B., Nutzen eines Frühwarnsystems im präventiven Verbraucherschutz. Fortbildungsveranstaltung der Sachverständigen der Untersuchungsämter Sachsens, Sachsen-Anhalts und Thüringens, 2017

Müller, B., Nutzen eines Frühwarnsystems im präventiven Verbraucherschutz. Fortbildungsveranstaltung für die wissenschaftlichen Sachverständigen (Lebensmitteluntersuchung) der Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen (LUA) Sachsen, 2017

Müller, R., Labormanagement DIN/EN ISO 17025. Labormanagement -DGQ, Schulung Frankfurt, 2017

Müller, R., Neuerungen der DIN/EN ISO 17025-2017. Labormanagement -DGQ, Schulung Köln, 2017

Müller, R., Neuerungen der DIN/EN ISO 17025-2017. Labormanagement -DGQ, Schulung Karlsruhe, 2017

Naumann, U., Health Claims Verordnung. Lehrgang zur Modularen Qualifizierung, Vortrag/Erstellung von Prüfungsfragen, 2017

Nennstiel-Ratzel, U., Neugeborenencreening. Hebammenfortbildung, 2017

Raible, N., Einführung in die Versorgungsplanung und theoretische Grundlagen. Versorgungsplanung, Kurs für Öffentliches Gesundheitswesen in Baden-Württemberg, Sozial- und Arbeitsmedizinische Akademie Baden-Württemberg e.V. (SAMA), 2017

Räthel, T., Abgrenzungsprobleme zwischen Arzneimitteln und Nahrungsergänzungsmitteln. Fortbildungsveranstaltung „Überwachung des Verkaufs von freiverkäuflichen Arzneimitteln außerhalb der Apotheke“, Düsseldorf, Fortbildung, 2017

Räthel, T., Traditionelle Chinesische Medizin. Kammerfortbildung TCM der BLAK München, Fortbildung, 2017

- Reim, N.**, Grundlagen des Tierarzneimittelrechts. Vortrag im Rahmen des Praktikums zur Ausbildung zum Lebensmittelchemiker, Ausbildung Lebensmittelchemiker, 2017
- Scheibl, P.**, Entbluten lebender Schafe. Sachkundelehrgang, Sachkundelehrgang, 2017
- Schramek, N.**, Rechtsvorschriften für den Verkehr mit Lebensmitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen (LFGB). Begleitende Unterrichtsveranstaltungen nach § 4 Abs. 4 AAppO, Ausbildung, 2017
- Schramek, N.**, Vergleichende Beurteilung von Ernährungsmaßnahmen einschließlich diätetischer Lebensmittel und Nahrungsergänzungsmittel. Begleitende Unterrichtsveranstaltungen nach § 4 Abs. 4 AAppO, Ausbildung, 2017
- Schubert, K.**, HIT (TAM) - Schulung. Grundlagenschulung zur 16. AMG-Novelle, Schulung für neue Regierungsmitarbeiter, 2017
- Schwarz, R.**, Bezeichnungsrecht. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Nebenerwerbsswinzerausbildung, 2017
- Schwarz, R.**, Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg Schulungen des Wein- und Getränkerechts, Vorbereitungsseminar, 2017
- Schwarz, R.**, Einführung in die Weinbuchführung. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Auszubildenden des Weinbaus, 2017
- Schwarz, R.**, Einführung in die Weinbuchführung. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Nebenerwerbsswinzerausbildung, 2017
- Schwarz, R.**, Weinbuchführung und Übungen. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Techniker des Weinbaus, 2017
- Seuß, A.**, 16. AMG-Novelle Rechtsgrundlagen. Grundlagenschulung zur 16. AMG-Novelle, Schulung für neue Regierungsmitarbeiter, 2017
- Sirrenberg, M.**, Arbeitspsychologie. Fachlehrgang II - Teil 3, Ausbildung, 2017
- Sirrenberg, M.**, Psychische Faktoren. Fachlehrgang I - Teil 1, Ausbildung, 2017
- Speiser, S., Ludwig, M.-S.**, Die Arbeit der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) im Kurzüberblick. Fortbildung Impfen für Hebammen, Seminar für Hebammen, angeboten von der LAGI in Zusammenarbeit mit dem Bayerischen Hebammen Landesverband, 2017
- Staubach, S.**, Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg-Schweinfurt Schulungen des Wein- und Getränkerechts, Vorbereitungsseminar, 2017
- Staubach, S.**, Gesellen-Prüfung für Weintechnologen. IHK Würzburg-Schweinfurt Gehilfenprüfung für Weintechnologen, 2017
- Tuschak, C.**, Epidemiologie und mikrobiologische Methoden (Phäno-und Genotypisierung) bei gehäuften nosokomialen Infektionen. Grundkurs „Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin“ (BLÄK), Seminar, 2017
- Tuschak, C.**, Stimmt meine Hypothese - Nachweis durch Typisierung. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul VI: „Qualitätssichernde Maßnahmen, Ausbruchmanagement“ (BLÄK), Seminar, 2017
- Valenza, G.**, Rechtliche Grundlagen, technisches Regelwerk und Anforderungen bei der Trinkwasserprobenahme. Entnahme von Wasserproben für die mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung, Sachkundelehrgang, 2017
- Valenza, G., Nickel, S., Knörr, B., Förstel, C.**, Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen. Entnahme von Wasserproben für die mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung, Sachkundelehrgang, 2017

von Wangenheim, L., Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg-Schweinfurt Schulungen des Wein- und Getränkerechts, Vorbereitungsseminar, 2017

Wieser, M.-L., Einblick in den amtstierärztlichen Dienst. Fortbildung der Umweltsachbearbeiter der Polizei, BPFi Ainring, 2017

Wieser, M.-L., Ermittlungsverfahren in Tierhaltungen. Dienstbesprechung der Veterinärassistenten, Regierung von Niederbayern, 2017

Wieser, M.-L., Ermittlungsverfahren in Tierhaltungen. Dienstbesprechung der Amtstierärzte, Regierung von Oberfranken, 2017

Zamfir, M., Aerosolerzeugung und -verdünnung. Palas Schulung, Weiterbildung, 2017

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, 2017: München

Agafonov, F., Entwicklung eines vereinfachten Verfahrens zur Energieverbrauchsmessung an Haushaltsbacköfen. Gubitz, F.; Wienecke, P. (Betreuung), Geräteuntersuchungsstelle, 2017: München

Allmanritter, J., Entwicklung eines Fragebogens zur Erfassung von Störungsfällen in der Trinkwasserversorgung. Höller, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2017: Oberschleißheim

Christoph, C., Wachter, H., Pflaum, M., Schellenberg, A., Krenz, O., Authentizitäts- und Qualitätsprüfung von Fisch, Fleisch und Getränken mittels NMR-Spektroskopie. Busch, U.; Gerdas, L.; Miller, A.; Christoph, N.; Wachter, H. (Betreuung), 2017: Würzburg, Oberschleißheim

Damme, K., Blunting bei Puten – Auswirkungen auf das Futteraufnahmeverhalten, Pickverletzungen, Schnabelanatomie und -morphologie. Bolle, I. (Betreuung), Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Lehr-, Versuchs- und Fachzentrum für Geflügel- und Kleintierhaltung Kitzingen (LVFZ), 2017: Kitzingen

Dammeyer, A., Prävalenz und klinische Relevanz der Besiedelung von gesunden Schwangeren mit Staphylokokkus aureus (SA), Methicillin-resistentem Staphylococcus aureus (MRSA) und multiresistenten gramnegativen Erregern (MRGN). Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, 2017: München

Demmel, A., Martner, N., Orth, L.-M., Knispel, N., Zeller-Peronnet, V., Nachweis von nicht-zugelassenen pflanzlichen Bestandteilen in Lebensmitteln, Arzneimitteln und Futtermitteln. Huber, I. (Betreuung), 2017: Oberschleißheim

Dinkelmeier, A., Neue Methoden zur Untersuchung von Nukleinsäuren und GVO am Beispiel von AA-Viren. Baiker, A.; Busch, U. (Betreuung), 2017: Oberschleißheim

Doleski, H., Identifizierung lebensmittelrelevanter Fischarten mittels MALDI-TOF MS. Huber, I. (Betreuung), 2017: 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, 2017: München

Dreßler, S., Prüfung der Eignung eines Nano-Photometers zum qualitativen und quantitativen Screening von Inhaltsstoffen und zur Prüfung der Authentizität von Spirituosen und anderen Getränken. Bauer-Christoph, C. (Betreuung), 2017: Würzburg

Erhard, M., 2. Stufe Folgeprojekt: Wissenschaftliche Beratung und Begleitung bayerischer Legehennenbetriebe bei der Haltung nicht-schnabelkupierter Legehennen im Hinblick auf Prävention von und frühzeitige Reaktion auf das Auftreten von Federpicken und Kannibalismus. Moritz, J. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung, 2017: München

Erhard, M., Auswirkungen der maschinellen Masthuhnverladung im Vergleich zur manuellen Verladung auf Tierwohl, Hygiene, Verhalten und Wirtschaftlichkeit. Moritz, J. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung, 2017: München

Erhard, M., Verhalten und Gesundheitszustand von Junghennen in Volierenaufzuchten im Hinblick auf die Etablierung von Mindestanforderungen für die Junghennenaufzucht. Moritz, J. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung, 2017: München

Gerg, S., Molekularbiologische Differenzierung und Antibiotikaresistenzbestimmung von *Listeria monocytogenes*. Kämpf, P.; Messelhäusser, U. (Betreuung), TUM, Lehrstuhl für Technische Mikrobiologie, 2017: Weihenstephan

Gerg, S., Tuschak, C., Molekularbiologische Differenzierung und Antibiotikaresistenzbestimmung von *Listeria monocytogenes*. Vogel, R.F.; Kämpf, P.; Messelhäuser, U.; Tuschak, C. (Betreuung), Technische Universität München, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2017: Oberschleißheim

Gürtler, P., Charakterisierung von gentechnisch veränderten Pflanzen (GVP) über Next Generation Sequencing (NGS). Goerlich, O. (Betreuung), 2017: Oberschleißheim

Gürtler, P., Risikobewertung und Nachweis neuartiger gentechnischer Verfahren. Baiker, A.; Goerlich, O. (Betreuung), 2017: Oberschleißheim

Hammer, S., Einfluss der Maischegärung auf die Polyphenolzusammensetzung, die Lagerfähigkeit und den SO₂-Bedarf von Weißwein. Seifert, S. (Betreuung), Universität Braunschweig, Landesanstalt für Wein und Gartenbau, Veitshöchheim, 2017: Würzburg, Veitshöchheim, Braunschweig

Harms, J., Praxistauglichkeit von Tierschutzindikatoren bei der betrieblichen Eigenkontrolle in Bayern - „EiKoTiGer-BY1“. Moritz, J. (Betreuung), Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Institut für Landtechnik und Tierhaltung (ILT), 2017: Poing

Heimrich, M., Winkler, S., Styhler, P., Methoden der Mineralöl-Analytik - Teil A: Etablierung der Mineralöl-Analytik mittels LC-GC-FID. Heimrich, M. (Betreuung), 2017

Heinze, S., Bewertung v. Gesundheitsrisiken in der Arbeits- und Umweltmedizin. Herr, C. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, in Kooperation mit Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, Prof. D. Nowak, 2017: München

Herr, C., Gerstner, D., Ohrkan IV. 2017: München

Herr, C., Heinze, S., Weber, A., Weinhhammer, V., KliGs: Koordinierung des Verbundprojektes Klimawandel und Gesundheit in Bayern (VKG). 2017: München

Herr, C. E. W., Entwicklung eines sensitiven Verfahrens zum Nachweis von Legionellen in Aerosolen (ELIAS). 2017: München

Herr, C. E. W., Fachtagung „Ambrosiabekämpfung: Rechtliche Rahmenbedingungen und Praxiserfahrungen“. 2017

Herr, C. E. W., Walser, S. M., Kulturunabhängige Detektionssysteme zur schnellen Risikobewertung von anthropogen verursachten aerogenen Legionellenexpositionen; Teilvorhaben LGL: Etablierung eines Maßnahmenkataloges für das Ausbruchmanagement bei anthropogen verursachten aerogenen Legionellenexpositionen. 2017: München

Hesse, R., Stuserhebung zur Versorgungsbereitschaft schwäbischer Krankenhäuser im Hinblick auf ein akutes infektiologisches Geschehen. Höller, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2017: Oberschleißheim

Höller, C., Calomfirescu, D., Hanifi, N., Huber, S., Köck, D., Nickel, S., Tuschak, C., Valenza, G., JPI Water Verbundprojekt Metawater, Teilprojekt 2: Untersuchung zur Prävalenz von ESBL-produzierenden Bakterien und Verbreitung der Projektergebnisse in Europa. Höller, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit; Klinikum Augsburg, Universitätsklinikum Regensburg, 2017: 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, 2017: Erlangen

Höller, C., Messelhäuser, U., Huber, S., Biogasprojekt. Höller, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2017: Oberschleißheim

Höller, C., Todorovic, G., Kolberg, T., Naß, C., Fries, S., Hygiene in stationären Pflegeeinrichtungen. Höller, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2017: 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, 2017: Oberschleißheim

Horling, L., Versorgungssituation in der klinischen Umweltmedizin. Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, 2017: München

Hörterer, E., Auswirkungen von Emissionsminderungsmaßnahmen im Stall auf die Tiergesundheit- eine Literaturobwertung. Herr, C.; Heinze, S.; Hartung, H. (Betreuung), Tierärztliche Hochschule Hannover, 2017: Hannover

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, 2017: Oberschleißheim

Iwobi, A., Pavlovic, M., Scheuring, S., Molekularbiologische Lebend-/Tot-Unterscheidung von bakteriellen Erregern durch der Anwendung von Propidium Monoazide. Huber, I. (Betreuung), 2017: 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), 2017: Oberschleißheim

Jamalzadeh, N., Datensammlung zur Zusammensetzung ausgewählter Fisch- und Garnelen-Arten als Grundlage für den Nachweis einer Verfälschung mit Fremdwasser. Miller, A. (Betreuung), Technische Universität München, Studienfakultät Ernährungswissenschaft, 2017: Freising-Weihenstephan

Janitzki, N., Mykotoxine in der Muttermilch. Fromme, H. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut und Poliklinik für Arbeits- und Umweltmedizin, 2017: München

- Jungnick, S.**, Multilocus Sequence Typing von *Borrelia burgdorferi* sensu stricto und *Borrelia afzelii* Stämmen aus Europa und den USA: Populationsstruktur, Pathogenität und Patientensymptomatik. Sing, A.; Margos, G.; Fingerle, V. (Betreuung), LMU München, Bayer. Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2017: Oberschleißheim
- Kandler, U., Valenza, G.**, Antibiotika-Leitfaden für die niedergelassenen Ärzte in Bayern. Kandler, U. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2017: Erlangen
- Köhler, N.**, Entwicklungsstand der Synthetischen Biologie und Strategien für die analytische Überwachung. Baiker, A.; Busch, U. (Betreuung), 2017: Oberschleißheim
- Köhler, N.**, Vor-Ort-Analyse von GVO. Baiker, A.; Goerlich, O. (Betreuung), 2017: Oberschleißheim
- Kolb, L.**, Etablierung einer automatisierten Methode zur Bestimmung der antioxidativen Kapazität von Wein. Hammer, S.; Seifert, S. (Betreuung), 2017: Würzburg
- Krauß, S.**, Untersuchungen zur Problematik nicht negativer BHV-1-Reaktionen in Betrieben mit BHV-2-Seroprävalenz. Neubauer-Juric, A.; Ritzmann, M. (Betreuung), LMU, München, Klinik für Wiederkäuer mit Ambulanz und Bestandsbetreuung, 2017: München
- Kuisl, M.-L.**, Nachweis adenoviraler Vektoren bei tierexperimentellen Arbeiten an Mäusen. Baiker, A.; Anton, M. (Betreuung), Hochschule Coburg, Bioanalytik, 2017: Oberschleißheim
- Kutzora, S.**, Pollen und Gesundheit. Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, 2017: München
- Lauterbach, S.**, Flexible working: The impact of an intervention concerning work place connectivity on employees' psychosocial health. Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2017: München
- Mika, A.**, Legionellen. Walser, S.M.; Bartha, B.; Zamfir, M.; Herr, C. E. W. (Betreuung), 2017: München
- Miller, A.**, Überprüfung der Nährwerte und der beigegebenen Zutaten von Fischereierzeugnissen auf zugefügtes Wasser. 2017: Oberschleißheim
- Murr, L.**, Monitoring von GV-Raps an Transportwegen in Bayern. Goerlich, O. (Betreuung), 2017: Oberschleißheim
- Oßmann, B.**, Mikroplastik in Lebensmitteln. FAU Erlangen Lebensmittelchemie, 2017: Erlangen
- Pavlovic, M., Schürmann, N.**, Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) zum Nachweis von *Salmonella* spp. in Lebensmitteln. Huber, I. (Betreuung), 2017: Oberschleißheim
- 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, 2017: München
- Puerto Valencia, L. M.**, Value of yoga as a preventive measure in workplace scenarios: a systematic review. Herr, C.; Weber, A.; Spegel, H. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2017: München

- Schilling, K.**, Untersuchungen zur Prävalenz von Antibiotikaresistenzen bei Sporenbildnern in Rinderbeständen. Kämpf, P.; Messelhäusser, U. (Betreuung), LMU, Fakultät Tiermedizin, 2017: München
- Spielmann, G., Kühn, C.**, 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), 2017: Oberschleißheim
- Stellberger, T.**, Methodenentwicklung zur Überwachung viraler Vektoren und rekombinanter Influenza-A-Viren in gentechnischen Anlagen. Baiker, A.; Busch, U. (Betreuung), 2017: Oberschleißheim
- Sysoltseva, M.**, Elektronenmikroskopische Charakterisierung ultrafeiner Umweltpartikel. Fromme, H. (Betreuung), Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik, 2017: Aachen
- Thielen, I.**, Kontrollprogramm Schlachthöfe im Bereich betriebliche Eigenkontrollen Tierschutz nach Verordnung (EG) Nr. 1099/2009. Scheibl, P. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL), Landesinstitut Tiergesundheit I, 2017: Oberschleißheim
- Tschiggfrei, K.**, Einsatz der 1H-NMR Spektroskopie zur qualitativen und quantitativen Analyse der Weinhaltstoffe sowie zur Authentizitätsprüfung von Orangensaft. Krenz, O.; Wachter, H. (Betreuung), 2017: Würzburg
- Tseluyko, V.**, Weiterentwicklung von Methoden zur Identitäts- und Authentizitätsprüfung alkoholischer Getränke. Krenz, O.; Bauer-Christoph, C. (Betreuung), 2017: Würzburg
- Tuschak, C., Hanifi, N., Höller, C.**, Etablierung von Methoden zur Feintypisierung von Legionella spp. Tuschak, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2017: Oberschleißheim
- Valenza, G., Eisenberger, D., Nickel, S.**, Etablierung und Validierung des Pulsfeldgelelektrophorese (PFGE)-Verfahrens zur Typisierung nosokomialer Erreger. Valenza, G. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2017: Erlangen
- Valenza, G., Eisenberger, D., Nickel, S., Tuschak, C., Schierling, M.**, Schulung des Laborpersonals des Sachgebiets GE1, LGL, zum Umgang mit bakteriellen Vollgenom-Sequenzen, die durch Next Generation Sequencing (NGS)-Verfahren gewonnen werden. Valenza, G. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2017: 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, 2017: München
- Weber, A.**, Sensibilisierungen und Allergien bei Kindern in Bayern (SEAL). Weber, A.; Heinze, S.; Herr, C. (Betreuung), 2017: München
- Weber, A.**, Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN). Weber, A.; Heinze, S.; Kutzora, S.; Vu, T.-A.; Herr, C. (Betreuung), 2017: München
- Weber, A.**, Kindliches Asthma und Allergien sowie Einflussfaktoren. Herr, C.; Heinze, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, 2017: 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, 2017: München

Weiss, A., Pälchen, K., Hörmann, K., Pavlovic, M., Persistenz von EHEC 0104:H4 in Bockshornkleesamen und Sprossen (Besiedelungsstudie vom Samen bis zur Pflanze). Huber, I. (Betreuung), 2017: Oberschleißheim

Welker, A., Hygiene im ambulanten Operieren. Höller, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2017: Oberschleißheim

Witte, M., Exposition gegenüber Siloxanen beim Backen mit silikonhaltigen Backformen. Fromme, H. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut und Poliklinik für Arbeits- und Umweltmedizin, 2017: München

Wolf, M., Etablierung einer Methode zum Nachweis von Rosmarinextrakt in Fisch. Miller, A. (Betreuung), 2017: Oberschleißheim

Zamfir, M., Bewertung der Umweltmedizinischen Relevanz von Bioaerosolen. Herr, C.; Heize, S.; Walser-Reichenbach, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, 2017: München

5 Risikobewertungen

1,4-Dioxan im Trinkwasser
3-Amino-2-oxazolidinon (AOZ, Metabolit von Furazolidon) in King Prawns Garnelen
42. BImSchV Anträge NI
Acrylamid im Spaßbad
Aflatoxin B1 in Melonenkernen
Aflatoxine in Hasel- und Paranüssen
allergische Reaktion nach Nutzung von Zahnpasta
Aluminium aus Campingteekessel
Aminoazobenzol im Puppenhaar
Anfrage Bioaerosolbelastung Bio-Legehennenstall
Außenluftbelastungen (17 Stellungnahmen)
Benzalkoniumchlorid in Pangasiusfilet
Benzidin in Schal
Bestandteile aus Mineralölen in Windeln
Bewässerung von Hopfenpflanzen mit gereinigtem Abwasser
Bewertung von Stoffen in Oberflächen- und Brunnenwasser (9 Stellungnahmen)
Bewertung EMF Matten
Bienen- und Wespenstiche
Bioaerosolbewertung Legehennenhaltung
Bioaerosole Masthähnchenanlage Straßkirchen
Bioaerosole Schlachthalle
Bio-Legehennenstall Gutachten Bioaerosole
Bio-Legenhennenstall Gutachten hooek farny
Biostoffverordnung Prostitution
Bisphenol A in Lebensmitteln aus Konservendosen
Blausäure und Ethylcarbamat in Sauerkirsch- und Marillenbrand
Blei in einem Duftstift für Kinder
Bodenbelastungen (ca. 150 Stellungnahmen)
Cadmium in Schmuck
Carnosin und IRA-Strahlung
Cashew Allergene in Nusspastete und Speiseeis
Chlorat in einem Mineralwasser
Chlorpyrifos in Augenbohnen
Chlorpyrifosmethyl, Pirimiphosmethyl und Piperonylbutoxid in Alleinfuttermittel für Masthähnchen

Chrom in Calcium-Magnesiumcarbonat (Dolomit) für Nutztiere
Ciguatoxin in Fischfilets
Ciguatoxin-Vergiftung nach Verzehr von Red Snapper
Coffein in einem Kaffeekonzentrat-Getränk
Coffein und Synephrin in Nahrungsergänzungsmitteln
Coffein, Yohimberinde, DMAA in Nahrungsergänzungsmitteln
Cumarin in Zimtsternen
Decabromdiphenylether (BDE-209) in Säuglingsnahrungen
Dichlorbenzole (1,2- und 1,4-Dichlorbenzol) aus Schaumstoff von Matratzen
Dimethoat und Omethoat in Kopfsalat
Dimethoat und Omethoat in rohen Kirschen
Diphenylmethandiisocyanat in Jacke
Emissionen aus Bauprodukten (5 Substanzen)
Empfehlung zur arbeitsmedizinischen sowie arbeitspsychologischen Betreuung von Lehrerinnen und Lehrern in Bayern
Ergotalakaloide in einem Roggen-/Weizenmischmehl
Ergotalkaloide in Getreidekörnern und Mehl
erhöhter Aluminium-Gehalt in Trinkwasser
Erhöhter Bleigehalt in feuchtem Alleinfuttermittel für Hunde
Ethanol und Isopropanol als Desinfektionsmittelverunreinigung in Hackfleisch eines Burgers
Ethylcarbamat in Kirschwasser
Ethylenoxid in Pfeffer
Formaldehyd aus Bambus-Bedarfsgegenständen
Formaldehyd aus einer Probe Bambustassen
Freisetzung von Melamin aus einem Speiseteller für Kinder
Freisetzung von Metallen (Eisen, Chrom, Nickel, Mangan, Cobalt, Vanadium) aus gusseiserner Pfanne
Freisetzung von Metallen (Nickel, Cobalt, Arsen, Aluminium, Blei und Cadmium) aus einem Grillrost
Frühlingssonne Hautkrebs
Germanium in Mineralwasser
Glycolsäure in einem Peelingprodukt
Harnstoff in Melasse
heller Hautkrebs Schutz
Hydrochinon in kosmetischen Mitteln zur Hautaufhellung
Luftkeimuntersuchung, Urologische Praxis
Immissionsschutzrechtliche Genehmigung Bauschutt
Impfung gegen Hepatitis A und B

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

Iod in Seetang

Kindergarten an Legehennenaufzucht

Konzept zur Durchführung der psychischen Gefährdungsbeurteilung in den bayerischen Gewerbeaufsichtsämtern

Legionellen Ausbruchsschema Bayern

Legionellen im Abwasser

Legionellen SB-Waschanlage

Legionellose Autowaschanlage

Leukämie Cluster

Leukämie in einer oberbayerischen Stadt

Melamin aus einem Teller

Melamin in Rohwasserproben

Meloxicam in einer Probe Rinderniere

Menthol im Gel-Kühlkissen

Merkblatt 42. BImSchV

Metabolit B (Chloridazon-desphenyl) und Metabolit B1 (Chloridazon-desphenyl-methyl) in Trinkwasser

Metamizol in Rinderleber

Mikroplastik in Lebensmitteln

Milchfreie Spezialnahrung für Säuglinge mit Unterdosierung an Iod

Milzbranderreger: (für ein oberfränkisches Landratsamt)

MOAH mit 1 - 2 aromatischen Ringen

mögliche Gesundheitsschäden durch Nitrat und Nitrit

MOSH in Schokolade

N,N-dimethylsulfamid (DMS) in einem Tafelwasser

Nachweis von Legionellen in Wasser- und Luftproben

Neue Spurenstoffe (2-Hydroxy-4,6-bis(4-sulfanilo)-1,3,5-triazin und Naphthalin-2-sulfonat) in Trinkwasser

Nickel in einem Permanent Make-up

Nitrat im Trinkwasser

Ochratoxin A in Feigen

Ochratoxin A in Schoko-Nikoläusen

o-Terphenyl in der Muskulatur einer Regenbogenforelle

Oxalsäure zur Bekämpfung der Varroamilbe, Arbeitsschutz Imker

Oxipurinol in Rohwasser

PAK in Pfeffer

Perfluorooctansulfonsäure (PFOS) und Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS) in Karpfen

PFAS in Gemüse

Pflanzenschutzmittelwirkstoffe in Dinkelstroh

Pflanzenschutzmittelwirkstoffe in Rosinen als Einzelfuttermittel für Vögel

Pflanzenschutzmittelwirkstoffe in Rosinen zur Vogelfütterung

PFOA in Trinkwasser

PFOS/PFOA in Wasser bzw. Fischen

PFT-Belastung durch den Flugplatz Manching

Phenol in Sandalen

Phosphat, Silikat und Kieselsäure in Trinkwasser durch Enthärtungs- und Dosieranlage

Phosphat-aufbereitetes Trinkwasser

Piperin in Nahrungsergänzungsmitteln

Polychlorierte Dibenzodioxine/Furane/dl-PCB in Aalen aus dem Main

Polychlorierte Dibenzodioxine/Furane/dl-PCB in Brachsen aus der Donau

Polychlorierte Dibenzodioxine/Furane/dl-PCB in Hühnereiern

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in schwarzem Pfeffer, gemahlen

Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in Löwenzahnkraut

Propargit in Goji-Beeren

Prostituiertenschutzgesetz, Erstellung eines Hygieneplans

Psychische Belastungen in der Kunststoffindustrie

Pyrrrolizidinalkaloide in Blütenpollen aus Spanien

Pyrrrolizidinalkaloide in einem Blattgewürz (Oregano)

Pyrrrolizidinalkaloide in einem Säuglings- und Kindertee

Pyrrrolizidinalkaloide in einer Probe Beinwellcreme

Pyrrrolizidinalkaloide in getrockneter Petersilie

Radon in Gebäuden Lungenkrebs

Radon Innenraum Schule

Schimmel in einem Kindergarten

Schimmel in einem Rathaus

Schimmelpilzmessung nach einem Wasserschaden

Simmondsin/Jojobasamenextrakt in Nahrungsergänzungsmitteln

Stellungnahme Grundschule

Stellungnahme zum Fehlzeitenreport 2017

Sterblichkeitsrisiko von Stickoxiden

Terphenyl im Fischfutter

THC in Tee

Thiaminuntergehalt in einem Alleinfuttermittel für Katzen

Thioglykolsäure in Enthaarungscreme

Triclosan in Zahnpasta und Kosmetika

Trifluoressigsäure in einem Rohwasser

Tropanalkaloide in Maisgrieß

Überarbeiten und Zusammenführen der LfU-Merkblätter Boden - Mensch und Bodenluft - Mensch (5 Stellungnahmen)

umweltbedingte Krankheitslast Stickstoffdioxid

Uran im Trinkwasser

Valsartansäure und Amidotrizoesäure in uferfiltratbeeinflusstem Grundwasser

Verunreinigung eines Bieres mit Rückständen an Salpetersäure und Peroxyessigsäure

Vitamin B6 in einem Energydrink

Vitamin D

Vitamin D in Nahrungsergänzungsmitteln

Weidenrindenextrakt in Nahrungsergänzungsmitteln

Schimmel, Steinwolle und Mäuse in einem Archiv einer bayerischen Behörde

Zink in einem Nahrungsergänzungsmittel

Zitronensäure in Süßwaren

6 Veröffentlichungsverzeichnis

6.1 Bücher und Buchbeiträge

6.1.1 Bücher

Fingerle, V., Eiffert, H., Gessner, A., Göbel, U. B., Hunfeld, K. P., Reischl, U., Sing, A., Stanek, G., Wilske, B., Zöller, L., *MiQ12: Lyme-Borreliose..* In: *MiQ Qualitätsstandards in der mikrobiologisch-infektiologischen Diagnostik*, 02/2017. Auflage, 2017: Urban & Fischer, München Jena

6.1.2 Buchbeiträge

Bödeker, M., Deiters, T., Eicher, A., Holleder, A., Pfister, F., Wildner, M., Gesundheitsregionen^{plus} in Bayern: Synergien im regionalen Gesundheitsmanagement. In: *Gesundheitswirtschaft als Motor der Regionalentwicklung* (Hrsg: Hilbert, J.; Dahlbeck, E.), S. 161-173, 2017: Springer Verlag, Wiesbaden

Christoph, N., Schellenberg, A., Zander, W., Krammer, G., Stable Isotope Ratio Analysis for Authenticity Control. In: *Springer Handbook of Odor* (Hrsg: Buettner, A.), S. 439-458, 2017: Springer, Dordrecht, Heidelberg

Fingerle, V., Pfister, H.-W., Andere Spirochäteninfektionen. In: *Therapie u. Verlauf neurologischer Erkrankungen* (Hrsg: Diener, H.-C.; Gerloff, C.; Dietrich, M.), S. 600-611, 7. Auflage, 2017: Kohlhammer Verlag, Stuttgart

Gürtler, P., Hahn, A., Busch, U., Engel, K.-H., DNA-based Detection of GM Ingredients. In: *Advances in Food Diagnostics*, S. 205-230, 2. Auflage, 2017: Wiley-Blackwell

Holleder, A., ... und die, die draußen sind? Gesundheitsförderung für Arbeitslose. In: *Lehrbuch für betriebliche Gesundheitsförderung* (Hrsg: Faller, G.), S. 425-431, 2017: Hogrefe, Bern

Holleder, A., Regionale Disparitäten zwischen den Bundesländern und nordrhein-westfälischen Kreisen bei Gesundheitsvariablen im Mikrozensus 2009. In: *Gesundheitswirtschaft als Motor der Regionalentwicklung* (Hrsg: Hilbert, J.; Dahlbeck, E.), S. 73-86, 2017: Springer Verlag, Wiesbaden

Janssen, B., Herr, C. E. W., Heinze, S., 4.3.1 Allgemeine Hygienemaßnahmen für Reisende. In: *Reisemedizin und Impfen*, 2017: Landsberg

Kuhn, J., Trojan, A., Daten bestellen, Vernetzen, Koordinieren. Der Beitrag des Öffentlichen Gesundheitsdienstes zu regionaler Kooperation und Integration. In: *Kooperation und Integration - das unvollendete Projekt des Gesundheitssystems* (Hrsg: Brandhorst, A.; Hildebrandt, H.; Luthe, E.-W.), S. 353-372, 2017: Springer Verlag, Wiesbaden

Margos, G., Notter, I., Fingerle, V., Species Identification and Phylogenetic Analysis of *Borrelia burgdorferi* Sensu Lato Using Molecular Biological Methods. In: *Borrelia burgdorferi Methods and Protocols* (Hrsg: Pal, U.; Buyuktanir, O.), S. 13-33, 2017: Springer Verlag, Wiesbaden

Messelhäußer, U., Tee und Teerzeugnisse. In: *Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln* (Hrsg: Baumgart, J.; Becker, B.; Stephan, R.), 2017: Behrs-Verlag

Messelhäußer, U., Kämpf, P., Speiseeis. In: *Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln* (Hrsg: Baumgart, J.; Becker, B.; Stephan, R.), 2017: Behrs-Verlag

Nitschke, L., Phthalates – Method for the determination of nine phthalates in workplace air using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS). *In: The MAK Collection for Occupational Health and Safety. Air Monitoring Methods* (Hrsg: Hartwig, A.; Parlar, H.; Brock, T.H.), 2017: Wiley-VCh, Weinheim

Pavlovic, M., Huber, I., Busch, U., Lebensmittelbetrug aus analytischer Sicht: Nachweis mittels molekularbiologischer Methoden. *In: Food Fraud* (Hrsg: Nöhle, U.), S. 39-58, 2017: Behr's Verlag, Hamburg

Pecoraro, S., Busch, U., Kennzeichnung „ohne Gentechnik“ bei Lebensmitteln. *In: Behr's Jahrbuch für die Lebensmittelwirtschaft 2017*, S. 71-80, 2017: Behr's Verlag

Raible, N., Singhammer, J., Holleederer, A., Wildner, M., Die aktuelle Situation und Herausforderungen der psychiatrisch-psychotherapeutischen Gesundheitsversorgung von Geflüchteten in Deutschland. *In: Psychotherapie nach Flucht und Vertreibung* (Hrsg: Borcsa, M.; Nikendai, C.), S. 27-31, 2017: Thieme Verlag, Stuttgart

Reusch, J., Kuhn, J., Moritz, B., Lenhardt, U., Die Arbeitswelt von heute: Daten, Schwerpunkte, Trends. *In: Gute Arbeit. Streit um Zeit - Arbeitszeit und Gesundheit* (Hrsg: Schröder, L.; Urban, H.-J.), S. 335-384, 2017: Bund Verlag, Frankfurt

Zeiler-Hilgart, G., Mitarbeit bei Erstellung und Aktualisierung der DGF-Einheitsmethoden (Deutsche Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten, Tensiden und verwandten Stoffen). *In: DGF Einheitsmethoden* (Hrsg: DGF (Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft)), S. Lose Blattsammlung mit Ergänzungslieferungen, 2. Auflage, 2017: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart, Stuttgart

6.1.3 Herausgegebene Bücher

Ekman, T., Christiansen, B., Exner, M., Herr, C., Kramer, A. (Hrsg), *Hygiene in Krankenhaus und Praxis*, Band Loseblattsammlung, 2017: ecomed Medizin, Heidelberg, München, Landsberg, Frechen, Hamburg

Wichmann, E., Fromme, H. (Hrsg), *Handbuch der Umweltmedizin*, 2017: Landsberg/Lech

6.2 Beiträge in Zeitschriften

6.2.1 Wissenschaftliche Zeitschriften

Adler, A. C., Zamfir, M., Hendrowarsito, L., Dammeyer, A., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Nasri, L., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ewert, T., Hierl, W., Ochmann, U., Herr, C., Heinze, S., Hospitalization cost at childbirth: health parameters and colonization with antimicrobial resistant bacteria and methicillin susceptible *Staphylococcus aureus*. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, 2017; 215: S.20-27.

Anstötz, S., Münch, F., Jezussek, M., Gilsbach, W., Welche Pflanzenschutzmittelrückstände spielen in bayerischem Trinkwasser eine Rolle?. *Journal of Consumer Protection and Food Safety*, 2017; 12(1): S.75-79.

Barthel, J., Rapp, M., Holtmannspötter, H., A rapid LC-MS/MS method for the determination of moniliformin and occurrence of this mycotoxin in maize products from the Bavarian market. *Mycotox Res.*, 2017; 28: S.97-106.

Beiwinkel, T., Eißing, T., Telle, N. T., Siegmund-Schultze, E., Rössler, W., Effectiveness of a Web-Based Intervention in Reducing Depression and Sickness Absence: Randomized Controlled Trial. *J Med Internet Res*, 2017; 19(6): S.e213.

Berger, A., Meinel, D., Marosevic, D., Konrad, R., Egli, A., Sing, A., Molekulare Epidemiologie toxigener *Corynebacterium diphtheriae* Infektionen in Deutschland. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79(4): S.319.

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*, 2017; 22(1): S.61-69.

Bödeker, M., Deiters, T., Eicher, A., Holleder, A., Pfister, F., Wildner, M., Aufbau von Netzwerkstrukturen für das regionale Gesundheitsmanagement. Ein Fortschrittbericht aus den Gesundheitsregionen^{plus} in Bayern. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79(4): S.325.

Briciu, V.T., Flonta, M., Țăulescu, D. F., Meyer, F., Sebah, D., Cârstina, D., Mihalca, A. D., Gherman, C. M., Hizo-Teufel, C., Huber, I., Fingerle, V., Lupșe, M., Clinical and serological one-year follow-up of patients after the bite of *Ixodes ricinus* ticks infected with *Borrelia burgdorferi sensu lato*. *Infect Dis*, 2017; Apr;49(4): S.277-285.

Chen, T., Brenner, H., Fallah, M., Jansen, L., Castro, F.A., Geiss, K., Holleczeck, B., Katalinic, A., Luttmann, S., Sundquist, K., Ressing, M., Xu, L., Hemminki, K., Risk of second primary cancers in women diagnosed with endometrial cancer in German and Swedish cancer registries. *International Journal of Cancer*, 2017; 141: S.2270–2280.

Denk, P., Velasco-Schön, C., Buettner, A., Resolving the chemical structures of off-odorants and potentially harmful substances in toys—example of children's swords. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 2017; 409(22): S.5249-5258.

Dessau, R. B., van Dam, A. P., Fingerle, V., To test or not to test? Laboratory support for the diagnosis of Lyme borreliosis. *CMI Clinical Microbiology and Infection*, 2017; : S.DOI: 10.1016/j.cmi.2017.08.025.

Dietsche, J., Metzner, M., Messelhäuser, U., Mansfeld, R., Sauter-Louis, C., Hörmansdorfer, S., Hoedemaker, M., Dorner, M., Knubben-Schweizer, G., Bedeutung von potenziell toxinogenen *Clostridium* spp. bei Herdengesundheitsproblemen in bayerischen Milchviehbeständen. *Berl Münch Tierärztl Wochenschr*, 2017; : S.DOI: 10.2376/0005-9366-16078.

Dobnik, D., Demšar, T., Huber, I., Gerdes, L., Broeders, S., Roosens, N., Debode, F., Berben, G., Žel, J., Inter-laboratory analysis of selected genetically modified plant reference materials with digital PCR. *Analytical & Bioanalytical Chemistry*, 2017; 410(1): S.221-221.

Eggerbauer, E., Troupin, C., Passior, K., Pfaff, F., Höper, D., Neubauer-Juric, A., Haberl, S., Bouchier, C., Mettenleiter, T.C., Bourhy, H., Müller, T., Dacheux, L., Freuling, C. M., The Recently Discovered Bokeloh Bat Lyssavirus: Insights Into Its Genetic Heterogeneity and Spatial Distribution in Europe and the Population Genetics of Its Primary Host. *Adv Virus Res.*, 2017; 99: S.199-232.

Eisenberger, D., Carl, A., Balsliemke, J., Kämpf, P., Nickel, S., Schulze, G., Valenza, G., Molecular Characterization of Extended-Spectrum β -Lactamase-Producing *Escherichia coli* Isolates from Milk Samples of Dairy Cows with Mastitis in Bavaria, Germany. *Microb Drug Resist*, 2017; : S.DOI: 10.1089/mdr.2017.0182.

Engel, A., Buhrke, T., Imber, F., Jessel, S., Seidel, A., Völkel, W., Lampen, A., Agonistic and antagonistic effects of phthalates and their urinary metabolites on the steroid hormone receptors ER α , ER β , and AR. *Toxicology Letters*, 2017; 277: S.54-63.

- Ertl, C.**, Probleme bei der Reinigung in Kliniken: Sicht der Fachbereiche. *Umwelt-Hygiene-Arbeitsmed*, 2017; 22(1): S.11.
- Ewert, T.**, Empfehlungen der AG ICF der DGRW zur Gestaltung von wissenschaftlichen Publikationen, die in wesentlichen Teilen Bezug zur ICF nehmen. *Die Rehabilitation*, 2017; 56: S.142-144.
- 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. *Science of The Total Environment*, 2017; DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.08.070.
- Fromme, H., Schober, W.**, Die Wasserpfeife (Shisha) - Innenraumluftqualität, Human-Biomonitoring und Gesundheitseffekte. *Der Pneumologe*, 2017; 14(4): S.250-264.
- Fromme, H., Schwarzbauer, J., Lahrz, T., Kraft, M., Fembacher, L.**, Alkylsulfonic acid phenylesters (ASEs, Mesamoll®) in dust samples of German residences and daycare centers (LUPE 3). *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2017; 220: S.440-444.
- Fromme, H., Wöckner, M., Roscher, E., Völkel, W.**, ADONA and perfluoroalkylated substances in plasma samples of German blood donors living in South Germany. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2017; 220(2B): S.455-460.
- Gehring, S., Müller, M., Maierl, J.**, Morphologische Untersuchungen tiefreichender Klauenerkrankungen beim Rind. Teil 1: Das Rusterholzsche Sohlengeschwür. *Tierärztliche Praxis Ausgabe Großtiere*, 2017; 45(1): S.5-17.
- Gehring, S., Müller, M., Maierl, J.**, Morphologische Untersuchungen tiefreichender Klauenerkrankungen beim Rind. Teil 2: Sohlenspitzen- und Sohlenwandgeschwür sowie Veränderungen durch Fehlbelastung und fehlerhafte Klauenpflege. *Tierärztliche Praxis Ausgabe Großtiere*, 2017; 45(2): S.73-82.
- Gerdes, L., Gürtler, P., Iwobi, A., Pecoraro, S., Busch, U.**, Digitale PCR. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, 2017; 12(Supplement 1): S.53-56.
- Gerstner, D. G., Twardella, D., Reiter, C., Kolb, S., Herr, C. W.**, Belastung mit Freizeidlärm unter jungen Erwachsenen: Ergebnisse des ersten Follow-up der Ohrkan-Kohortenstudie. *Gesundheitswesen*, 2017; 29. Mai doi: 10.1055/s-0043-101515.
- Geuter, G., Ewert, T., Deiters, T., Holleder, A.**, Optimierung der kommunalen Gesundheitsversorgung: Erste Erfahrungen des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung des Landes Bayern. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79(1): S.28-34.
- Geuter, G., Raible, N., Ewert, T.**, Weiterentwicklung vertragsärztlicher Versorgung auf kommunaler Ebene im Spannungsfeld zwischen Fordern und Fördern. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79(4): S.324.
- Gleich, S., Domingo, O., Ackermann, N., Schwerer, M., Graw, M., Schöpfer, J.**, A post-mortem study of the cause of death and concomitant diseases of refugees in Munich (2014-2015). *Rechtsmedizin*, 2017; : S.DOI: 10.1007/s00194-017-0214-6.
- Gramer, G., Nennstiel-Ratzel, U., Hoffmann, G.**, 50 Jahre Neugeborenen-Screening in Deutschland: Bisherige Ergebnisse und zukünftige Herausforderungen. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 2017; : S.DOI: 10.1007/s00112-017-0355-4.
- Hagen, R. M., Frickmann, H., Ehlers, J., Krüger, A., Margos, G., Hizo-Teufel, C., Fingerle, V.**, Presence of *Borrelia* spp. DANN in ticks, but absence of *Borrelia* spp. And of *Leptospira* spp. DANN in blood of fever patients in Madagascar. *Acta Tropica*, 2017; 177: S.127-134.

- Hart, U., Wildner, M., Krämer, D., Crispin, A.**, Analyse der Daten aus der Einschulungsuntersuchung zur Evaluation von Fördermaßnahmen im Landkreis Biberach. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79: S.DOI: 10.1055/s-0042-116592.
- Herdegen, S., Märkl, T., Kutzora, S.**, Ambrosiabekämpfung – Rechtliche Rahmenbedingungen und Praxiserfahrungen. *Umwelt – Hygiene – Arbeitsmed*, 2017; 22(5): S.272-275.
- Hille, K., Ruddat, I., Schmid, A., Hering, J., Messelhäusser, U., Käsbohrer, A., Hörmansdorfer, S.**, Cefotaxime-resistant E. coli in dairy and beef cattle farms—Joint analyses of two cross-sectional investigations in Germany. *Preventive Veterinary Medicine*, 2017; 142: S.39-45.
- Hintzsche, H., Hemmann, U., Poth, A., Utesch, D., Lott, J., Stopper, H.**, Fate of micronuclei and micronucleated cells. *Reviews in Mutation Research*, 2017; 771: S.85-98.
- Hoffmann, T., Kistner, K., Carr, R. W., Nassar, M. A., Reeh, P. W., Weidner, C.**, Reduced excitability and impaired nociception in peripheral unmyelinated fibers from Nav1.9-null mice. *Pain*, 2017; 158(1): S.58-67.
- Hofmann, H., Fingerle, V., Hunfeld, K.-P.**, Cutaneous Lyme borreliosis: Guideline of the German Dermatology Society. *GMS Ger Med Sci*, 2017; 15: S.DOI: 10.3205/000255.
- Hollederer, A.**, Struktur- und Prozessqualität am Beispiel der neuen Gesundheitsregionen^{plus} in Bayern. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79(4): S.353.
- Hollederer, A., Eicher, A., Pfister, F., Stühler, K., Wildner, M.**, Vernetzung, Koordination und Verantwortung durch Gesundheitsregionen^{plus}: Neue gesundheitspolitische Ansätze und Entwicklungen in Bayern. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79(8): S.613-616.
- Hollederer, A., Stühler, K.**, Kooperation im Gesundheitswesen: Formative Evaluation des Modellprojekts Regionale Gesundheitskonferenzen in Bayern. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79(8): S.605-612.
- Hörmansdorfer, S., Berger, A., Konrad, R., Marosevic, D., Rabsch, W., Sing, A.**, Vorkommen von Salmonella Enteritidis in Bayern. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79(4): S.320.
- Hörmansdorfer, S., Messelhäuser, U., Rampp, A., Schönberger, K., Sing, A.**, Re-evaluation of a 2014 multi-country European outbreak of Salmonella Enteritidis phage type 14b using recent epidemiological and molecular data. *Eurosurveillance*, 2017; 22(50): S.DOI: 10.2807/1560-7917.ES.2017.22.20.17-00196.
- Huber, I., Pavlovic, M., Maggipinto, M., Konrad, R., Busch, U.**, Interlaboratory Proficiency Test Using MALDI-TOF MS for Identification of Food-Associated Bacteria. *Food Analytical Methods*, 2017; DOI 10.1007/s12161-017-1084-y.
- Iwobi, A., Sebah, D., Spielmann, G., Maggipinto, M., Schrempp, M., Kraemer, I., Gerdes, L., Busch, U., Huber, I.**, A multiplex real-time PCR method for the quantitative determination of equine (horse) fractions in meat products. *Food Control*, 2017; 74(April): S.89-97.
- Jordan, L., Amtmann, A., Heidenreich, E., Christian, J., Buchholz, R., Becker, A. M.**, Examination of Infection Parameters for Replication of Israeli Isolate of Koi Herpesvirus in Common Carp Brain Cells. *Journal of Virology & Antiviral Research*, 2017; 6(3).

- Karrasch, M., Fingerle, V., Boden, K., Darr, A., Baier, M., Straube, E., Nenadic, I.**, Neuroborreliosis and acute encephalopathy: The use of CXCL13 as a biomarker in CNS manifestations of Lyme borreliosis. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2017; 9(1): S.DOI: 10.1016/j.ttbdis.2017.12.008.
- Kleta, S., Hammerl, J.A., Dieckmann, R., Malorny, B., Borowiak, M., Halbedel, S., Prager, R., Trost, E., Flieger, A., Wilking, H., Vygen-Bonnert, S., Busch, U., Messelhäuser, U., et al**, Molecular Tracing to Find Source of Protracted Invasive Listeriosis Outbreak, Southern Germany, 2012-2016. *Dispatches*, 2017; 23(10): S.1680-.
- Köhler, N., Busch, U., Baiker, A.**, Synthetische Biologie. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, 2017; 12(Supplement 1): S.S61-S65.
- Kraft, M., Rauchfuss, K., Sievering, S., Wöckner, M., Neugebauer, F., Fromme, H.**, Quantification of all 209 PCB congeners in blood-Can indicators be used to calculate the total PCB blood load?. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 2017; 220: S.201-208.
- Kuhn, J., Ludwig, M.-S., Brenninkmeyer, C., Nennstiel-Ratzel, U.**, Impfpflicht: Kein Kita-Besuch ohne Masern-Impfung?. *Impulse*, 2017; 97(4): S.22-23.
- Kuhn, J., Saß, A. C.**, Gesundheit: Die Region im Fokus. *BGesBl*, 2017; 60(12): S.1317-1318.
- Kutzora, S., Weber, A., Kolb, S., Hendrowasito, 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. *Int J Hyg Environ Health*, 2017; 17: S.1438-4639.
- Lager, M., Faller, M., Wilhellmsson, P., Kjelland, V., Andreassen, A., Fingerle, V.**, Molecular detection of *Borrelia burgdorferi sensu lato* - An analytical comparison of real-time PCR protocols from five different Scandinavian laboratories. *PLoS ONE*, 2017; 12(9): S.DOI: 10.1371/journal.pone.0185434.
- Lukaszczik, M., Ahnert, J., Ströbl, V., Vogel, H., Donath, C., Enger, I., Gräbel, E., Heyerlmann, L., Lux, H., Maurer, J., Özbe, D., Spieckenbaum, S., Voigtländer, E., Wildner, M., Zapf, A., Zellner, A., Holleder, A.**, Vereinbarkeit von Familie und Beruf bei Beschäftigten im Gesundheitswesen als Handlungsfeld der Versorgungsforschung. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79(10): S.e95-e124.
- Lukaszczik, M., Ströbl, V., Voigtländer, E., Holleder, A., Vogel, H., Ahnert, J.**, Vereinbarkeit von Beruf und Familie bei Beschäftigten im Gesundheitswesen – ein relevantes Thema für die Rehabilitation(sforschung)?. *DRV-Schriften*, 2017; 111: S.96-97.
- Margos, G., Fingerle, V., Sing, A.**, *Borrelia lanei* sp. nov. extends the diversity of *Borrelia* species in California. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2017; 9(67): S.DOI: 10.1099/ijsem.0.002214.
- Margos, G., Fingerle, V., Sing, A., Jolley, K.**, Sequence data management for scientific purposes. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2017; 7(54): S.DOI: 10.1016/j.meegid.2017.06.030.
- Margos, G., Hepner, S., Mang, C., Marosevic, D., Reynolds, S. E., Krebs, S., Sing, A., Derdakova, M., Reiter, M. A., Fingerle, V.**, Lost in plasmids: Next Generation sequencing and the complex genome of the tick-borne pathogen *B. burgdorferi*. *BMC Genomics*, 2017; 18(422): S.DOI: 10.1186/s12864-017-3804-5.

- Margos, G., Hepner, S., Mang, C., Sing, A., Liebl, B., Fingerle, V.,** Completed Genome Sequences of *Borrelia burgdorferi* Sensu Stricto B31(NRZ) and Closely Related Patient Isolates from Europe. *ASM Journal*, 2017; 5(28): S.DOI: 10.1128/genomeA.00637-17.
- Margos, G., Marosevic, D., Cutler, S., Derdakova, M., Diuk-Wasser, M., Emler, S., Fish, D., Gray, J., Hunfeldt, K.P., Sing, A., Fingerle, V.,** There is inadequate evidence to support the division of the genus *Borrelia*. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2017; 67(4): S.1081-1084.
- Margos, G., Sing, A., Fingerle, V.,** Published data do not support the notion that *Borrelia valaisiana* is human pathogenic. *Infection*, 2017; 45(4): S.567-569.
- Margos, G., Sing, A., Fingerle, V.,** Sequence data management for scientific purposes - Letters to the Editor. *Infection, Genetics and Evolution*, 2017; 54: S.508.
- Marosevic, D., Ackermann, N., Rieder, G., Eberle, U., Treis, B.,** Masern-Genotypisierung in Bayern. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79(4): S.320.
- Marosevic, D., Margos, G., Wallich, R., Wieser, A., Sing, A., Fingerle, V.,** First insights in the variability of *Borelia recurrentis* genomes. *PLOS Neglected Tropical Diseases*, 2017; : S.DOI: 10.1371/journal.pntd.0005865.
- 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*, 2017; 46(1): S.69-76.
- Miller, A., Müller, R., Scheiding, P., Schneider, H., Oberloher, A.,** Studies on the formation of 4-aminocarminic acid. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, 2017; 12: S.329-334.
- Mletzko, A., Amtmann, A., Bergmann, S., Christian, J., Buchholz, R., Becker, A.,** Inoculation of cyprinid herpesvirus 3 (CyHV-3) on common carp brain cells-influence of process parameters on virus yield. *In Vitro Cellular & Developmental Biology - Animal*, 2017; 53(7): S.579-585.
- Moebus, S., Kuhn, J., Hoffmann, W.,** Big Data und Public Health - Ergebnisse der AG 1 des Zukunftsforums Public Health, Berlin 2016. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79(11): S.901-905.
- Nennstiel-Ratzel, U.,** Neugeborenenenscreening auf Stoffwechsel- und Hormonstörungen sowie Mukoviszidose. *Geburtshilfe und Frauenheilkunde*, 2017; 77(11): S.1147-1150.
- Oßmann, B., Sarau, G., Schmitt, S., Holtmannspötter, H., Christiansen, S., Dicke, W.,** Development of an optimal filter substrate for the identification of small microplastic particle in food by micro-Raman spectroscopy. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 2017; 409(16): S.4099-4109.
- Paracchini, V., Petrillo, M., Reiting, R., Angers-Loustau, A., Wahler, D., Stolz, A., Schönig, B., Matthies, A., Bendiek, J., Meinel, D.M., Pecoraro, S., Busch, U., Patak, A., Kreysa, J., Grohmann, L.,** Molecular characterization of an unauthorized genetically modified *Bacillus subtilis* production strain identified in a vitamin B2 feed additive. *Food Chemistry*, 2017; 230: S.681-689.
- Pavlovic, M., Koehler, N., Anton, M., Dinkelmeier, A., Haase, M., Stellberger, T., Busch, U., Baiker, A.,** Reverse Transcription Quantitative Polymerase Chain Reaction for Detection of and Differentiation Between RNA and DNA of HIV-1-Based Lentiviral Vectors. *Human Gene Therapy Methods*, 2017; 28(4): S.215-221.

- Pecoraro, S.**, Transferring qPCR methods into a droplet digital PCR format – Experiences from Official Food and Feed Control in GMO analysis. *Biomolecular Detection and Quantification*, 2017; 11S: S.58-59.
- Poppe, F., Annuß, R., Kuhn, J.**, Rangfolgen der Lebenserwartung auf Kreisebene. *BGesBl*, 2017; 60(12): S.1422-1428.
- Raulf, M., Jordan, D., Fingerle, V., Strube, C.**, Association of *Borrelia* and *Rickettsia* spp. And bacterial loads in *Ixodes ricinus* ticks. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2017; 10: S.DOI:10.1016/j.ttbdis.2017.10.014.
- Reger, D., Pavlovic, M., Pietschmann-Keck, M., Klinger, R.**, Bisphenol F in Senf: Aktueller Wissensstand und Nachweis mittels LC-MS/MS. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, 2017; 12(2): S.131–137.
- Reischl, U., Schneider, W., Ehrenschwender, M., Fingerle, V., Sing, A.**, Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des Ringversuchs Juni 2017 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *GMS Z Forder Qualitatssich Med Lab*, 2017; 8: S.188-209.
- Reischl, U., Schneider, W., Ehrenschwender, M., Hiergeist, A., Fingerle, V., Sing, A.**, Bakterien-Pilzgenom-Nachweis PCR/ NAT: Auswertung des Ringversuchs November 2016 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. *Mikrobiologie*, 2017; 27: S.131-154.
- Reisig, V., Kuhn, J.**, Prävention in Bayern - ein Ansatz für die Präventionsberichterstattung auf Länderebene?. *Journal of Health Monitoring*, 2017; 2(S2): S.42-45.
- Reisig, V., Kuhn, J., Loos, S., Nennstiel-Ratzel, U., Wildner, M., Caselmann, W. H.**, Primärprävention und Gesundheitsförderung in Bayern - eine explorative Bestandsaufnahme. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79(4): S.238–246.
- Reisig, V., Kuhn, J., Poppe, F., Caselmann, W. H.**, Aufbau einer Präventionsberichterstattung in Bayern - Konzept und erste Umsetzungsschritte. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 80(1): S.43-49.
- Rexroth, U., Kuhn, J.**, Kommunikation und Vernetzung - Ergebnisse der AG 8 des Zukunftsforums Public Health, Berlin 2016. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79(11): S.926-928.
- Röttgerding, F., Wagemakers, A., Koetsveld, J., Fingerle, V.**, Immune evasion of *Borrelia miyamotoi*: CbiA, a novel outer surface protein exhibiting complement binding and inactivating properties. *Scientific Reports*, 2017; 7: S.DOI: 10.1038/s41598-017-00412-4.
- 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*, 2017; DOI: 10.1016/j.ijheh.2017.10.012.
- Schellenberg, A.**, Lebensmittelauthentizität: Isotope geben Auskunft. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, 2017; 12(1): S.41-43.
- Scherer, P.I., Millard, A.D., Miller, A., Schoen, R., Raeder, U., Geist, J., Zwirgmaier, K.**, Temporal dynamics of the microbial community composition with a focus on toxic cyanobacteria and toxin presence during harmful algal blooms in two South German lakes. *Frontiers in Microbiology, Aquatic Microbiology*, 2017; 8: S.2387.

Schirmeier, E., Zimmermann, P., Hofmann, V., Biebl, M., Gerstmans, H., Maervoet, V. E., Briers, Y., Inhibitory and bactericidal effect of Artilysin® Art-175 against colistin-resistant mcr-1-positive *Escherichia coli* isolates. *Int J Antimicrob Agents*, 2017; S0924-8579(17): S.30319-9.

Schober, W., Matzen, W., Szendrei, K., Heitmann, D., Schettgen, T., Fromme, H., Elektrische Shiao-Wasserpfeifen: eine neue Quelle für Innenraumluftschadstoffe. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 2017; 60(10): S.1092-1101.

Schober, W., Matzen, W., Winterhalter, R., Sysoltseva, M., Fromme, H., Integrative Lebensmittelsicherheit: Ein kombinierter Ansatz aus Analytik und Humanbiomonitoring zur Verbesserung der Risikovorsorge am Beispiel nanopartikulärer Kontaminanten. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, 2017; 12(1): S.99-103.

Spielmann, G., Huber, I., Maggipinto, M., Haszprunar, G., Busch, U., Pavlovic, M., Comparison of five preparatory protocols for fish species identification using MALDI-TOF MS. *European Food Research and Technology*, 2017; DOI 10.1007/s00217-017-2983-2.

Stellberger, T., Koehler, N., Dinkelmeier, A., Draxler, J., Haase, M., Hellinckx, J., Pavlovic, M., Busch, U., Baiker, A., Strategies and methods for the detection and identification of viral vectors. *Virus Genes*, 2017; 53(5): S.749-757.

Stellberger, T., Köhler, N., Dinkelmeier, A., Haase, M., Hellinckx, J., Pavlovic, M., Busch, U., Baiker, A., Strategien zum Nachweis und der Identifizierung viraler Vektoren. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, 2017; 12(Supplement 1): S.S67-S74.

Szekeres, S., Lügner, J., Fingerle, V., Margos, G., Földvari, G., Prevalence of *Borrelia miyamotoi* and *Borrelia burgdorferi* sensu lato in questing ticks from a recreational coniferous forest of East Sacony. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2017; 8: S.922-927.

Teutsch, B., Berger, A., Marosevic, D., Schönberger, K., Ackermann, N., Sing, A., *Corynebacterium* species nasopharyngeal carriage in asymptomatic individuals aged 65 years in Germany. *Infection*, 2017; 45(5): S.607-611.

Twardella, D., Raab, U., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Bolte, G., Fromme, H., Usage of personal music players in adolescents and its association with noise-induced hearing loss: A cross-sectional analysis of Ohrkan cohort study data. *International Journal of Audiology*, 2017; 56(1): S.38-45.

Valenza, G., Nickel, S., Pfeifer, Y., Pietsch, M., Voigtländer, E., Lehner-Reindl, V., Höller, C., Prevalence and genetic diversity of extended-spectrum β -lactamase (ESBL)-producing *Escherichia coli* in nursing homes in Bavaria, Germany. *Vet Microbiol*, 2017; 200: S.138-141.

Valenza, G., Schulze, M., Friedrich, P., Schneider-Brachert, W., Holzmann, T., Nickel, S., Lehner-Reindl, V., Höller, C., Screening of ESBL-producing Enterobacteriaceae concomitant with low degree of transmission in intensive care and bone marrow transplant units. *Infect Dis (Lond)*, 2017; 49(5): S.405-409.

Verhaelen, K., Celik, B.Ü., Müller, B., Bauer, A., Nist, M., Günther, F., Küchenhoff, H., Rapp, M., Dach, A., Klinger, R., Carl, A., Schulze, G., Höbel, W., Weidner, C., Wallner, P., Nutzen eines Frühwarnsystems in der risikoorientierten Lebensmittelüberwachung und im präventiven Verbraucherschutz. *Journal of Consumer Protection and Food Safety*, 2017; 12(1): S.27-31.

Völkel, W., Lesson of 15-year exposure to bisphenol A: a critical discussion of biomonitoring studies. *Archives of Toxicology*, 2017; 91(11): S.3693-3696.

- Völkel, W.**, Why did researchers not use realistic doses in animal studies of bisphenol A?. *Archives of Toxicology*, 2017; 91(3): S.1519-1522.
- Völkel, W., Fuchs, V., Wöckner, M., Fromme, H.**, Toxicokinetic of tris(2-butoxyethyl) phosphate (TBOEP) in humans following single oral administration. *Archives of Toxicology*, 2017; DOI: 10.1007/s00204-017-2078-7.
- Waindok, P., Schicht, S., Fingerle, V., Strube, C.**, Lyme borreliæ prevalence and genospecies distribution in ticks removed from humans. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 2017; 5: S.DOI:10.1016/j.ttbdis.2017.05.003.
- Walser, S. M., Brenner, B., Kolb, S., Szewzyk, R., Wolter, E., Herr, C. E. W.**, Umweltmedizinische Relevanz von luftgetragenen Mikroorganismen im Außen- und Innenbereich. *Bundesgesundheitsblatt*, 2017; 60(6): S.618-624.
- Walser, S. M., Brenner, B., Wunderlich, A., Tuschak, C., Huber, S., Kolb, S., Niessner, R., Seidel, M., Höller, C., Herr, C. E.**, Detection of Legionella-contaminated aerosols in the vicinity of a bio-trickling filter of a breeding sow facility - A pilot study. *Science of The Total Environment*, 2017; 1(575): S.1197-1202.
- Weber, A., Fuchs, N., Kutzora, S., Hendrowarsito, L., Nennstiel-Ratzel, U., von Mutius, E., Herr, C., Heinze, S., Weber A, Fuchs, N., Kutzora S., Hendrowarsito L., Nennstiel-Ratzel U., von Mutius E., Herr C., Heinze S.**, Exploring the associations between parent-reported biological indoor environment and airway-related symptoms and allergic diseases in children. *Int J Hyg Environ Health*, 2017; 220(8): S.1333-1339.
- Weber, A., Heinze, S., Herr, C.**, Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN-Bayern). *Umwelt – Hygiene – Arbeitsmed*, 2017; 22(2): S.81-82.
- Weber, A., Heinze, S., Herr, C.**, Workshop „Pollenmonitoring - Current Development“. *Umwelt – Hygiene – Arbeitsmed*, 2017; 22(1): S.35-43.
- Wei, W., Heinze, S., Gerstner, D. G., Walser, S.M., Twardella, D., Reiter, C., Weilhhammer, V., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Herr, C. E. W.**, Audiometric notch and extended high-frequency hearing threshold shift in relation to total leisure noise exposure: An exploratory analysis. *Noise and Health*, 2017; 19(91): S.263-269.
- Werber, D., Michaelis, K., Hausner, M., Sissolak, D., Wenzel, J., Bitzegeio, J., Belting, A., Sagebiel, D., Faber, M.**, Ongoing outbreaks of hepatitis A among men who have sex with men (MSM), Berlin, November 2016 to January 2017 – linked to other German cities and European countries. *Eurosurveillance*, 2017; 22(5): S.DOI: 10.2807/1560-7917.ES.2017.22.2.30457.
- Wiedmer, C., Velasco-Schön, C., Buettner, A.**, Characterization of odorants in inflatable aquatic toys and swimming learning devices—which substances are causative for the characteristic odor and potentially harmful?. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 2017; 409(16): S.3905-3916.
- Wiedmer, C., Velasco-Schön, C., Buettner, A.**, Characterization of off-odours and potentially harmful substances in a fancy dress accessory handbag for children. *Scientific Reports*, 2017; 7: S.1807.
- Wildner, M., Holleder, A.**, Öffentlicher Gesundheitsdienst und Gesundheitsregionen^{plus}. *Das Gesundheitswesen*, 2017; 79(4): S.352-53.
- Zamfir, M., Heinze, S., Adler, A. C., Dammeyer, A., Nasri, L., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ochmann, U., Herr, C.**, Evaluation of sampling locations in pregnant women and newborns for the detection of colonisation with antibiotic-resistant bacteria. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*, 2017; 36: S.1819-1826.

Zink, A., Wurstbauer, D., Rotter, M., Wildner, M., Biedermann, T., Do outdoor workers know their risk of NMSC? Perceptions, beliefs and preventive behavior among farmers, roofers and gardeners. *J Eu Acad Dermatol Venerol*, 2017; : S.DOI: 10.1111/jdv.14281.

6.2.2 Fachzeitschriften

Bödeker, M., Deiters, T., Holleederer, A., Tilhof, J., Wildner, M., Gesundheitsregionen^{plus}: Standortattraktivität für die ärztliche Versorgung am Beispiel Stadt und Landkreis Coburg. *Der Bayerische Bürgermeister*, 2017; 2: S.50-52.

Bolle, I., Überwachung von Reptilienbörsen und Zoofachhandel. *TVT Nachrichten*, 2017; 2/17: S.51-54.

Breuer, W., Hafner-Marx, A., Primäres malignes Melanom im Gehirn eines sieben Monate alten Schafs (*Ovis aries f. domestica*). *Tierärztliche Praxis (Großtiere)*, 2017; 45: S.108-111.

Breuer, W., Nickeleit, V., Metzner, M., Knubben-Schweizer, G., Hafner-Marx, A., Fatal proteinuric kidney disease in a 30-month-old German Fleckvieh heifer caused by unilateral focal segmental glomerulosclerosis subsequent to a non-functional counterpart kidney. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*, 2017; 3: S.179-184.

Busch, U., Krenz, O., Schellenberg, A., Huber, I., Pavlovic, M., „Food fraud“ – Analytische Herausforderungen von Lebensmittelverfälschungen. *Zeitschrift für das gesamte Lebensmittelrecht*, 2017; 44(4): S.424-438.

Christoph, N., Getränkeanalytik -eine vielseitige Aufgabe zur Prüfung von Qualität, Lebensmittelsicherheit und Authentizität. *Lebensmittelchemie*, 2017; 71: S.170.

Debode, F., Huber, I., Macarthur, R., Rischitor, P.E., Mazzara, M., Herau, V., Sebah, D., Dobnik, D., Broeders, S., Roosens, N.H., Busch, U., et.al, Inter-laboratory studies for the validation of two singleplex (tE9 and pea lectin) and one duplex (pat/bar) real-time PCR methods for GMO detection. *Lebensmittelchemie*, 2017; 71: S.129-160.

Dietsche, J., Metzner, M., Messelhäuser, U., Mansfeld, R., Sauter-Louis, C., Hörmansdorfer, S., Hoedemaker, M., Dorner, M., Knubben-Schweizer, G., Bedeutung von potenziell toxinogenen *Clostridium* spp. bei Herdengesundheitsproblemen in bayerischen Milchviehbeständen. *Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift*, 2017; : S.DOI 10.2376/0005-9366-16078.

Drdlicek, J., Müller, M., Ehrlein, J., Ewringmann, T., Hafner-Marx, A., Ebert, U., Breuer, W., Weber, B. K., Kupca, A., Bork-Mimm, S., Just, F., Alveoläre Echinokokkose bei Wildschwein und Biber in Bayern. *Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle*, 2017; 24(1): S.22-27.

Eberlein, V., Kronthaler, F., Schick, M., Sedlmayer, M., Kontrolle von Geflügelgroßbetrieben – Aufbau einer neuen Kontrolleinheit in Bayern;. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2017; 8/2017: S.279-282.

Eckerlein, J., Schlicht, C., Schramek, N., Mathes, J., Untersuchung und Beurteilung von reinen Lebensmittelzusatzstoffen am Beispiel Farbstoffe. *Lebensmittelchemie*, 2017; 71(5): S.137-138.

Gerdes, L., Guertler, P., Iwobi, A., Pecoraro, S., Busch, U., Digitale PCR. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, 2017; 12(Supplement 1): S.53-56.

Gerdes, L., Schoen, R., Grünewald, T., Hoyer-Binder, M., Griffig, J., Jost, L., Herrnegger, H., Hohenberger, U., Wahl, A., Schlicht, C., Schalch, B., Es geht um die Wurst! Aktuelles zur Zusammensetzung von Fleischwaren. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2017; 69(2): S.49-50.

Gerdes, L., Verhaelen, K., Spielmann, G., Huber, I., Carl, A., Grünewald, T., Schulze, G., Schalch, B., Miller, A., Schlicht, C., Busch, U., Amtliche LM-Überwachung in Bayern — Molekularbiologische Authentizitätsprüfung bei Fleisch und Fisch. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau*, 2017; 113(November): S.486-491.

Geuter, G., Ewert, T., Ambulante ärztliche Versorgung als Zukunftsaufgabe. *Der Bayerische Bürgermeister*, 2017; 11: S.481-487.

Geuter, G., Ewert, T., Beratungsangebot für Bayerns Kommunen: Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung. *KommunalPraxis. Fachzeitschrift für Verwaltung, Organisation und Recht*, 2017; 39(6): S.212-216.

Geuter, G., Ewert, T., Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung. Ansprechpartner für die ambulante Versorgung. *Der Bayerische Bürgermeister*, 2017; (2): S.54-56.

Geuter, G., Ewert, T., Raible, N., Rottmann, S., Sommer, B., Ambulante Versorgung auf kommunaler Ebene erfolgreich weiterentwickeln. Zwei Beispiele aus der Beratungspraxis des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung. *Der Bayerische Bürgermeister*, 2017; (2): S.57-59.

Geuter, G., Legler, O., Ewert, T., Ambulante ärztliche Versorgung weiterentwickeln, ärztlichen Nachwuchs gewinnen, Arztpraxen erfolgreich nachbesetzen – mögliche Handlungsfelder für Kommunen. *Der Bayerische Bürgermeister*, 2017; (7+8): S.283-289.

Grünewald, T., Produktion, Fleischqualität und Kennzeichnung von Ochsenfleisch. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2017; 69(8): S.266-268.

Gürtler, P., Goerlich, O., Estendorfer-Rinner, S., Busch, U., Untersuchung von Honig auf gentechnisch veränderte Pollen unter Anwendung einer automatisierten DNA-Extraktionsmethode. *Lebensmittelchemie*, 2017; 71(89-128): S.99.

Habernegg, R., Ruhnke, G., Schöberl, K., Erning, D., Bedeutung der Probenvorbereitung von Lebensmitteln. *Deutsche Lebensmittelrundschau*, 2017; Februar: S.58-63.

Hafner-Marx, A., Bayerischer Alpenraum; Rotwild-Tbc-Monitoring. *Revierkurier*, 2017; 2/2017: S.6-8.

Hammer, S., Zänglein, M., Seifert, S., Maischegärung bei Weißwein. *chrom+food Forum*, 2017; 09: S.8.

Heinzinger, S., Böhmer, M., Belting, A., Liebl, B., Wildner, M., Sing, A., Fingerle, V., LYDI-Sentinel und Meldepflicht Überwachung der Lyme-Borreliose in Bayern in den Jahren 2013 bis 2016. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2017; 6: S.300-303.

Heinzinger, S., Eberle, U., Marosevic, D., Ackermann, N., Schönberger, K., Liebl, B., Sing, A., Die Influenzasaison 2016/17 in Bayern. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2017; 10: S.511-513.

Hiss, K., Schwaller, A., Peters, H., Umfrage der FAG Klein- und Heimtiere. *Das Rote Heft*, 2017; 3/17: S.70.

Hiss, K., Schwaller, A., Peters, H., Umfrage zum „Hygienemanagement/Einsatz von Antibiotika“ in Kleintierpraxen und -kliniken. *Deutsches Tierärzteblatt*, 2017; 11: S.1544.

Kleingeld, D., Moritz, J., Reiser, S., Steinhagen, D., Wedekind, H., Welzel, A., Erhebung und Bewertung von Tierschutzindikatoren in der Aquakultur. *Fischer und Teichwirt*, 2017; 5: S.164-166.

Köberle, L., Miller, A., Busch, U., Rösch, P., Schwarzinger, S., Regional oder vergammelt? Einsatz der NMR-Spektroskopie zur simultanen Überprüfung von Authentizität und Lebensmittelsicherheit am Beispiel Fisch. *Lebensmittelchemie*, 2017; 71: S.134-135.

Köhler, N., Busch, U., Baiker, A., Synthetische Biologie. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau*, 2017; März 2017: S.98-103.

Köhler, N., Stellberger, T., Pavlovic, M., Messelhäuser, U., Hörmansdorfer, S., Dinkelemeier, A., Busch, U., Baiker, A., Pathogene Bakterien in Do-it-yourself Gentechnikbaukästen. *Biologie in unserer Zeit*, 2017; 4/2017 (47): S.2-4.

Kölle, P., Bolle, I., Moritz, J., Schmerz bei Reptilien. *Tierärztliche Umschau*, 2017; 72(12): S.469-474.

Krenz, O., Wachter, H., Christoph, N., Seifert, S., Busch, U., Einsatz der 1H-NMR Spektroskopie zum Herkunftsnachweis von Wein. *Lebensmittelchemie*, 2017; 71: S.135.

Kreyling, W.G., Holzwarth, U., Haberl, N., Kozempel, J., Hirn, S., Wenk, A., Schleh, C., Schäffler, M., Lipka, J., Semmler-Behnke, M., Gibson, N., Quantitative biokinetics of titanium dioxide nanoparticles after intravenous injection in rats: Part 1. *Nanotoxicology*, 2017; 11(4): S.434-442.

Kreyling, W.G., Holzwarth, U., Haberl, N., Kozempel, J., Wenk, A., Hirn, S., Schleh, C., Schäffler, M., Lipka, J., Semmler-Behnke, M., Gibson, N., Quantitative biokinetics of titanium dioxide nanoparticles after intratracheal instillation in rats: Part 3. *Nanotoxicology*, 2017; 11(4): S.454-464.

Kreyling, W.G., Holzwarth, U., Schleh, C., Kozempel, J., Wenk, A., Haberl, N., Hirn, S., Schäffler, M., Lipka, J., Semmler-Behnke, M., Gibson, N., Quantitative biokinetics of titanium dioxide nanoparticles after oral application in rats: Part 2. *Nanotoxicology*, 2017; 11(4): S.443-453.

Kuhn, J., Ludwig, M.-S., Brenninkmeyer, C., Nennstiel-Ratzel, U., Impfpflicht: Kein Kita-Besuch ohne Maser-Impfung?. *Impulse*, 2017; 97: S.22-23.

Lehner-Reindl, V., Tomasic, E., Hygienemanagement der Herstellung und Verteilung von Speisen in Krankenhäusern – Kontrolle von Krankenhausküchen und Buffets im Stationsbetrieb. *Hyg Med*, 2017; 42(1): S.D30-D39.

Mackensen, H., Furler-Mihali, A., Moritz, J., Rickert, D., Cernak, R., Beurteilung von brachycephalen Hunderassen hinsichtlich Qualzuchtmerkmalen am Beispiel des Mopses. *Deutsches Tierärzteblatt*, 2017; 65(7): S.910-915.

Moritz, J., Kastration trächtiger Katzen. *TVT-Nachrichten*, 2017; 1: S.64-65.

Moritz, J., Rickert, D., Rottmayer, R., Kristall, K., Zur Stellung und zu den Aufgaben der verantwortlichen Person am Beispiel des Zoofachhandels. *Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle*, 2017; 24(3): S.1-3.

Nennstiel-Ratzel, U., Neugeborenen-Screening auf Stoffwechsel- und Hormonstörungen sowie Mukoviszidose. *Geburtsh Frauenheilk*, 2017; 77: S.1147-1150.

Nguyen, K., Hennies, S., Bülte, M., Beef Jerky. Ein Resümee zur Verkehrsauffassung, Herstellung, Lebensmittelsicherheit und -kennzeichnung - Teil 1. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2017; 69(6): S.197-198.

Nguyen, K., Hennies, S., Bülte, M., Beef Jerky. Ein Resümee zur Verkehrsauffassung, Herstellung, Lebensmittelsicherheit und -kennzeichnung - Teil 2. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2017; 69(7): S.236-237.

- Pavlovic, M., Maggipinto, M., Busch, U., Huber, I.**, Einsatz von MALDI-TOF MS zur Identifizierung von Speise- und Giftpilzen. *Lebensmittelchemie*, 2017; 71: S.83.
- Prühs, N., Schöberl, K., Habernegg, R.**, Analytik von kosmetischen Mitteln. *Deutsche Lebensmittelrundschau*, 2017; Juni: S.254-258.
- Schalch, B., Herrnegger, H., Gerdes, L., Schoen, R., Schlicht, C.**, Auftaunachweis bei rohem Fleisch von Geflügel, Schwein und Rind. *Der Lebensmittelkontrolleur*, 2017; 1/2017: S.11-12.
- Seifert, S., Wachter, H., Christoph, N., Krenz, O.**, Ist Regionalität nachweisbar?. *chrom+food Forum*, 2017; 09: S.6.
- Sommer, M. F., Müller, M., Just, F.**, Leberveränderungen im Zusammenhang mit *Cysticercus tenuicollis* beim Schaf. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2017; 69(11): S.385-387.
- Spielmann, G., Pavlovic, M., Busch, U., Huber, I.**, Food Fraud - Molecular Biology Methods for animal species authentication. *chrom+foodFORUM*, 2017; 09.
- Waiblinger, H.U., Brockmeyer, J., Bruenen-Nieweler, C., Busch, U., et al.**, Methoden zur Differenzierung von Tierarten in Lebensmitteln – Status quo. *Fleischwirtschaft*, 2017; 1: S.97-102.
- Waiblinger, H.U., Brockmeyer, J., Bruenen-Nieweler, C., Busch, U., Huber, I., et al.**, Methods of differentiating animal in foods – Status quo. *Fleischwirtschaft International*, 2017; 1: S.50-55.
- Weber, J., Moritz, B., Kuhn, J.**, Station der Hebammenversorgung in Bayern. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2017; 3: S.94.
- Zimmermann, P.**, Buchbesprechung: Antibiotika-resistente Bakterien Grundlagen und lebensmittelhygienische Bedeutung. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2017; 11: S.406.

6.3 Kongressvorträge

- Adler, A. C., Zamfir, M., Hendrowarsito, L., Dammeyer, A., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Nasri, L., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ewert, T., Hierl, W., Ochmann, U., Herr, C., Heinze, S.**, Auswirkung der Besiedelung von gesunden Schwangeren und Neugeborenen mit multiresistenten Erregern (MRE) und *Staphylococcus aureus* (SA) auf die Krankheitskosten. ÖGD Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017
- Adler, A. C., Zamfir, M., Hendrowarsito, L., Dammeyer, A., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Nasri, L., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ewert, T., Hierl, W., Ochmann, U., Herr, C., Heinze, S.**, Auswirkung der Besiedelung von gesunden Schwangeren und Neugeborenen mit multiresistenten Erregern (MRE) und *Staphylococcus aureus* (SA) auf die Krankheitskosten. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017
- 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. 58. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene 2017 der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2017
- Becker, A. M., Zahner-Rimmel, P., Amtmann, A., Oberle, M., Bergmann, S. M., Christian, J.**, Investigation of protease use against fish viruses in aquaculture. 18th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Belfast, 2017

- Bergmann, S., Scuda, N., Adamek, M.**, Auswertung des CEV-Ringtests. 2. Riemser Fischtag, FLI Riems, 2017
- Berlin, K.**, Asbest – Vorkommen – Bedeutung – Prävention in der allgemeinen Bevölkerung. 7. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst „Gesundheit für Alle“, München, 2017
- Bernsmann, T., Fürst, P., Albrecht, M.**, Reliable Determination of PCDD/F, PCB AND PBDE in Food and Feed with a short automated sample preparation. 37th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants - Dioxin2017, Vancouver, in: Band Vol. 79, Organohalogen Compounds, 2017
- Bödeker, M.**, Die bewegungsförderliche Kommune am Beispiel der Gesundheitsregionen^{plus}. Armut und Gesundheit 2017, Berlin, 2017
- Bödeker, M., Deiters, T., Eicher, A., Holleder, A., Pfister, F., Wildner, M.**, Aufbau von Netzwerkstrukturen für das regionale Gesundheitsmanagement. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017
- Bolle, I.**, Überwachung von Reptilienbörsen und Zoofachhandel. §11 Tierschutzgesetz: Unerwünschte Nebeneffekte der Zucht bei Fischen, Reptilien und Amphibien, Berlin, 2017
- Bolle, I.**, Überwachung von Tierbörsen am Beispiel einer großen Reptilienbörse. DVG Aktuelle Probleme des Tierschutzes, Hannover, 2017
- Bork-Mimm, S., Drdlicek, J., Sommer, M. F., Just, F.**, Nachweishäufigkeit von Endoparasiten des Rindes am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2007-2016. Tagung der DVG-Fachgruppe „Parasitologie und parasitäre Erkrankungen“, Hannover, 2017
- Brenninkmeyer, C., Ludwig, M.-S., Speiser, S., Nennstiel-Ratzel, U., Feil, F., Jahn, K., Liebl, B.**, Mutter, Vater, Kind – wen darf der Kinder- Jugendarzt impfen? Und wo? Möglichkeiten des fachübergreifenden Impfens in unterschiedlichen Bundesländern. 113. Kongress für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ), Köln, 2017
- Brenninkmeyer, C., Ludwig, M.-S., Speiser, S., Nennstiel-Ratzel, U., Hölscher, G., Feil, F., Schröder, C., Liebl, B., Zapf, A.**, Aktuelle Arbeitsschwerpunkte der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen (NaLI). 5. Nationale Impfkongferenz, Oldenburg, 2017
- Brenninkmeyer, C., Ludwig, M.-S., Speiser, S., Nennstiel-Ratzel, U., Hölscher, G., Feil, F., Schröder, C., Liebl, B., Zapf, A.**, Nationale Lenkungsgruppe Impfen (NaLI) nimmt Arbeit auf – erste Arbeitsgruppen beschlossen. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017
- Brockow, I., Söhl, K., Zirngibl, A., Am Zehnhoff-Dinnesen, A., Matulat, P., Rieger, A., Mansmann, U., Nennstiel-Ratzel, U.**, Datenerhebung für die bundesweite Evaluation des Neugeborenen-Hörscreenings in Deutschland: Eine Herausforderung!. 34. Jahrestagung der DGPP, Bern, 2017
- Brockow, I., Lüders, A., Liebl, B., Nennstiel-Ratzel, U.**, Erste Erfahrungen mit dem Mukoviszidose-Screening in Bayern. 24. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neugeborenen-Screening DGNS, Hamburg, 2017
- Bucksch, J., Finne, E., Bödeker, M.**, Walkability und körperlich aktives Mobilitätsverhalten in Bielefeld. ARL-Kongress „Gesundheit in der räumlichen Planung verankern, Potsdam, 2017
- Büttner, B.**, Bedarfsgegenstände mit Körperkontakt - Herausforderungen für Analytik und Kennzeichnung. Symposium Lebensmittelrecht und Lebensmittelchemie, Erlangen, 2017

- Christoph, N.**, Getränkeanalytik -eine vielseitige Aufgabe zur Prüfung von Qualität, Lebensmittelsicherheit und Authentizität. Deutscher Lebensmittelchemikertag 2017, Würzburg, 2017
- Dammeyer, A., Heinze, S., Adler, A. C., Nasri, L., Schomacher, L., Zamfir, M., Karlin, B., Franitza, M., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ochmann, U., Herr, C.**, Klinische Relevanz der Kolonisierung mit multiresistenten Erregern (MRE). BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017
- Dammeyer, A., Heinze, S., Adler, A. C., Zamfir, M., Nasri, L., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ochmann, U., Ewert, T., Hierl, W., Herr, C.**, Prävalenz und klinische Relevanz der Besiedlung von gesunden Schwangeren mit SA, MRSA und ESBL. ÖGD-Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017
- Dangel, A., Berger, A., Konrad, R., Sing, A.**, NGS outbreak analysis of nontoxicogenic *Corynebacterium diphtheriae* clusters in northern Germany. 2nd ASM Conference on Rapid Applied Microbial Next Generation-Sequencing and Bioinformatic Pipelines, Washington, Usa, 2017
- Diedrich, J., Spielmann, G., Huber, I.**, Etablierung einer DNA-Sequenzierungsstrategie für die Identifizierung von Krebstieren. 68. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Bayreuth, 2017
- Ebner, J., Dach, A., Göllner, T.**, Wie aktuell ist Mutterkorn? – Analytik und Überwachung von Ergotalkaloiden in Getreide und Getreideprodukten. 46. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Würzburg, 2017
- Eckerlein, J., Schlicht, C., Schramek, N., Mathes, J.**, Untersuchung und Beurteilung von reinen Lebensmittelzusatzstoffen am Beispiel Farbstoffe. Regionaltagung, Kulmbach, Bayreuth, 2017
- Eckert, S., Bogner, B., Burghardt, R., Fembacher, L., Lahrz, T., Wöckner, M., Fromme, H.**, Innenraumluftqualität in öffentlichen Einrichtungen nach der Grundreinigung von Bodenbelägen aus Linoleum (LUPE 7). 7. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst „Gesundheit für Alle“, München, 2017
- Estendorfer-Rinner, S., Huber, I., Knapp, H., Gaßmann, F.**, Pyrrolizidinalkaloide in Honig – Überblick zur Marktsituation in Bayern sowie Vergleich zwischen klassischer und molekularbiologischer Analytik. 46. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Würzburg, 2017
- Ewert, T., Geuter, G.**, 5 Jahre Unterstützungsangebot des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung: Resümee und Ausblick. Ambulante ärztliche Versorgung auf kommunaler Ebene weiterentwickeln, Nürnberg, 2017
- Ewert, T., Geuter, G.**, Bedarf und Lösungen in Bayern – Erfahrungen des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung in Bayern. 16. Europäischen Gesundheitskongress, München, 2017
- Ewert, T., Geuter, G.**, Stärkung der ärztlichen Versorgung im ländlichen Raum – Erfahrungen des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung des Landes Bayern. KBV Sicherstellungskongress „Perspektiven des Sicherstellungsauftrags“, Berlin, 2017
- Ewert, T., Nölp, P.**, Die Rolle der Internationalen Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF) der WHO in der deutschen Sozialgesetzgebung. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017
- Fella, C.**, Mikrobiologische Untersuchung von Badezusätzen im Rahmen der amtlichen Überwachung. 58. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene 2017 der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2017

- Fella, C.**, Sensorische und mikrobiologische Beschaffenheit von offenen Fischsalaten aus der Theke. 17. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie, Landshut, 2017
- Fembacher, L.**, Benzol im Bereich von Tankstellen. 7. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst „Gesundheit für Alle“, München, 2017
- Fingerle, V., Margos, G., Sing, A.**, Evaluation of new microarray for detection of *Borrelia burgdorferi* specific antibodies in human serum samples. International Symposium on Tick-Borne Pathogens and Disease ITPD 2017, Wien, 2017
- Fromme, H.**, Die Landesuntersuchungsprogramme (LUPE). 7. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst „Gesundheit für Alle“, München, 2017
- Fromme, H.**, Shisha - ein vernachlässigtes Phänomen?. 7. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst „Gesundheit für Alle“, München, 2017
- Georg, I., Wildner, M.**, Modellierung der Effektivität von Infektionsschutzmaßnahmen zur Elimination der Masern anhand des SIR-compartment-flow-Modells unter besonderer Berücksichtigung der nach 1970 Geborenen. 5. Nationale Impfkongferenz, Oldenburg, 2017
- Geuter, G., Raible, N., Ewert, T.**, Weiterentwicklung vertragsärztlicher Versorgung auf kommunaler Ebene im Spannungsfeld zwischen Fordern und Fördern. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017
- Grünewald, T.**, Die digitale planimetrische Phasenanalyse - ein Werkzeug zur Qualitätsbeurteilung feiner Brühwurst hinsichtlich des Knochenanteils (Vortrag im Rahmen des Workshops „Lebensmittelhistologie“). 58. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene 2017 der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2017
- Gürtler, P., Pavlovic, M., Naumann, H., Busch, U.**, Development of event-specific qPCR methods for the detection of genetically modified alfalfa (*Medicago sativa*) events J-101, J-163 and KK-179. qPCR dPCR & NGS 2017 8th international Gene Quantification Event, Freising, 2017
- Habarta, C., Eckert, S., Sysoltseva, M., Wolf, J., Fromme, H.**, Ethanolöfen - bei Gebrauch immer gut lüften. 7. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst „Gesundheit für Alle“, München, 2017
- Heißenhuber, A., Nairz, F., Hölscher, G., Herr, C., Nennstiel-Ratzel, U.**, Elternbeurteilung der Sprachentwicklung von Vorschulkindern in Bayern: Ergebnisse der Schuleingangsuntersuchung verbunden mit Daten der Gesundheits-Monitoring-Einheiten für das Schuljahr 2013/2014. 113. Kongress für Kinder- und Jugendmedizin, Köln, 2017
- Herr, C.**, Bioaerosole in der Außenluft - eine unterschätzte Gefahr?. 60 Jahre KRdL: Luftreinhaltung - Quo Vadis?, Bonn, 2017
- Herr, C.**, Die kommende TRBA 230 „Landwirtschaft“. BIOSTOFFTAG 2017 Der ABAS im Dialog „Nicht-Schutzstufen-Tätigkeiten“: Neue Regelungen in TRBA und Praxis, Berlin, 2017
- Herr, C.**, Einführung Management von Ausbrüchen in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Hygiene im Fadenkreuz, München, 2017
- Herr, C.**, Erfahrung mit dem LAI Leitfadens bei der Bewertung von Bioaerosolemissionen aus Anlagen. ÖGD Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017
- Herr, C.**, Moderation. Legionellen aus Verdunstungskühlanlagen, Düsseldorf, 2017
- Herr, C.**, The challenges of assessing bioaerosol-related health risks. AIRMON 2017, Dresden, 2017

- Herr, C.**, Warum anlagenbezogene Endotoxinmessungen. Expertenforum VDI/DIN KRdL und BAUA: Bioaerosole - Von der Messung zur Bewertung, Berlin, 2017
- Herr, C., Brenner, B., Thekoke, J., Nehr, S.**, Stand der Aktivitäten in den VDI - Arbeitsgruppen (Gemeinschaftsausschuss „Bioaerosole und Biologische Agenzien“). ÖGD-Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017
- Herr, C., Heinze, S.**, Umweltmedizin im Gesundheitsschutz. ÖGD Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017
- Herr, C., Valenzia, L., Spegel, H., Weber, A.**, Value of Yoga as a preventive measure in workplace scenarios, Roundtable: Standardization, Evaluation, and Implementation of Asian Medicines in Global Health Settings. ICTAM IX, Kiel, 2017
- Höbel, W.**, Aluminium in Laugengebäcken. Backforum VDB Schweiz, Burgdorf, Schweiz, 2017
- Hollederer, A.**, Case Management in der Gesundheitsversorgung. Fachkongress und Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Care und Case Management, Augsburg, 2017
- Hollederer, A.**, Evidenzbasierung von Gesundheitsinterventionen bei Arbeitslosen. Armut und Gesundheit 2017, Berlin, 2017
- Hollederer, A.**, Struktur- und Prozessqualität am Beispiel der neuen Gesundheitsregionen^{plus} in Bayern. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017
- Hollederer, A.**, Synergieeffekte erschließen: 33 Gesundheitsregionen^{plus} in Bayern im Aufbau. Armut und Gesundheit 2017, Berlin, 2017
- Höllner, C.**, Do we have to regulate ARB in recycled water. International Symposium on Health-Related Water Microbiology, Chapel Hill, USA, 2017
- Höllner, C.**, Entwicklung des Hygienefachpersonals in bayerischen Krankenhäusern seit 2013. 12. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen, Ulm, 2017
- Höllner, C.**, Multiresistente Bakterien im Badebeckenwasser. 25. Wasserhygienetag, Bad Elster, 2017
- Höllner, C.**, Pool and spa management: Where are we heading to?. 7th Conference on Pool and Spa waters, Kos, Griechenland, 2017
- Hölscher, G.**, Informationskampagne zur J1. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017
- Hölscher, G., Le Thi, T., Heißenhuber, A., Herr, C., Nennstiel-Ratzel, U.**, Migrationshintergrund: Widerspiegelung der sozialen/kulturellen Integration oder Abbildung eines soziodemografischen Merkmals?. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017
- Hölscher, G., Ludwig, M.-S., Schneider, T., Fischer, R., Hierl, W., Nennstiel-Ratzel, U., Liebl, B.**, Kann ein Impferinnerungssystem bei der Schuleingangsuntersuchung die Masern-Durchimpfungsrate steigern? – Ergebnisse und Erfahrungen zu 5 Jahren ImpfreCALL in Bayern. 5. Nationale Impfkongferenz, Oldenburg, 2017
- Hölscher, G., Morlock, G., Bauer, I., Hachmeister, A., Schneider, T., Wildner, M., Zimmermann, M., Fischer, R., Hierl, W., Zapf, A., Nennstiel-Ratzel, U.**, A new concept for the school entrance examination in Bavaria, Germany – ‚Gesundheits- und Entwicklungsscreening im Kindergartenalter (GESiK)‘. EUSUHM, Leuven, Belgien, 2017
- Hörmansdorfer, S.**, Antibiotikaresistenzen im Veterinärbereich. Hygienetage Fürth, Fürth, 2017

Hörmansdorfer, S., Berger, A., Dangel, A., Konrad, R., Marosevic, D., Rabsch, W., Sing, A., Vorkommen von Salmonella Enteritidis in Bayern.

BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017

Huber, I., Pavlovic, M., Hörmann, K., Weiss, A., Sebah, D., Rothballer, M., EHEC O104:H4 – Studie zur Besiedelung von Bockshornkleesamen und Sprossen mit dem Ausbruchstamm von 2011. 58. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene 2017 der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2017

Huber, S., Köck, D., Hanifi, N., Valenza, G., Dicke, W., Höller, C., Antibiotic-resistant bacteria in therapy pools. International Symposium on Health-Related Water Microbiology, Chapel Hill, USA, 2017

Ippisch, S., ABAS-Beschluss 610 „Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten außerhalb von Sonderisolerstationen bei der Versorgung von Patienten, die mit hochpathogenen Krankheitserregern infiziert oder krankheitsverdächtig sind“. 7. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, 67. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD und des BZÖG, München, 2017

Iwobi, A., Scheuring, S., Pacholewicz, E., Stingl, K., Messelhäuser, U., Huber, I., Wie „sauber“ ist das Huhn? Real-time qPCR mit PMA-Behandlung zur Quantifizierung von lebenden Campylobacter spp. in Hühnerkarkassen. Fachsymposium Mikrobiologie, Landshut, 2017

Jezussek, M., Hemmerling, C., Anastassiades, M., Alder, L., 100 Pesticides causing Problems in a Standard QuEChERS Procedure. 6th Latin-American Pesticide Residue Workshop, San Jose, Costa Rica, in: : S.73, Universidad de Costa Rica, Centro de Investigacion en Contaminacion Ambiental, 2017

Jezussek, M., Hemmerling, C., Anastassiades, M., Alder, L., QuEChERS and QuOil - Routine analysis of all pesticides without any trouble?. 9th Fresenius Conference Pesticide Residues in Food, Mainz, 2017

Jordan, L., Amtmann, A., Heidenreich, E., Christian, J., Rakers, S., Gebert, M., Bergmann, S., Klafack, S., Buchholz, R., Becker, A., Comparison of cell lines for replication of Cyprinid herpesvirus 3 (CyHV-3). 18th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Belfast, 2017

Jordan, L., Amtmann, A., Heidenreich, E., Herlitze, S., Christian, J., Rakers, S., Gebert, M., Bergmann, S.M., Buchholz, R., Becker, A., Examination of replication of Cyprinid herpesvirus 3 (CyHV-3) for diagnostics and vaccine development, Wageningen, 2017

Jordan, L., Beck, A., Herlitze, S., Amtmann, A., Christian, J., Brogden, G., Adamek, M., Buchholz, R., Becker, A., Isolation and analysis of cholesterol and cholesterol oxidation products (COPs) from fish cells. 18th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Belfast, 2017

Kandler, U., Ertl, C., Nickel, S., Lehner-Reindl, V., Höller, C., Cleaning and disinfection procedures in Bavarian hospitals: survey of the current status. International Conference on Prevention and Infection Control, Genf, 2017

Kandler, U., Nickel, S., Lehner-Reindl, V., Höller, C., Infection prevention and control personnel in Bavarian hospitals: Development since 2013. International Conference on Prevention and Infection Control, Genf, 2017

Ketter, D., Fiernkens, A., Schönreiter, S., Erhard, M., Kriterien für gute Hundezüchter. Bayerischer Tierärztetag, Nürnberg, 2017

Knoll-Sauer, M., Beurteilung von Wachtelhaltungen. DVG Aktuelle Probleme des Tierschutzes, Hannover, 2017

- Knörr, B.**, Energieeinsparverordnung: Auswirkungen auf die Hygiene?. 12. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen, Ulm, 2017
- Köstler, M., Christian, J.**, Update: Kostenübernahme diagnostischer Maßnahmen. 28. Bayerische Tierärztetage, Nürnberg, 2017
- Kraemer, I.**, Nachweis von Bakterien der Bacillus cereus-Gruppe in Beikost von Babys. 58. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene 2017 der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2017
- Kraemer, I.**, Vorkommen von Clostridium perfringens in Säuglingsnahrung auf Milchpulverbasis. 17. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie, Landshut, 2017
- Krenz, O., Wachter, H., Christoph, N., Seifert, S., Busch, U.**, Einsatz der 1H-NMR Spektroskopie zum Herkunftsnachweis von Wein. Deutscher Lebensmittelchemikertag 2017, Würzburg, 2017
- Kuhn, J., Böhm, A.**, Welche gesundheitlichen Ungleichheiten sind „ungerecht“ und warum?, Workshop-Moderation. Armut und Gesundheit 2017, Berlin, 2017
- Kuhn, J., Ludwig, M.-S., Hölscher, G., Nennstiel-Ratzel, U.**, Kleinräumige Surveillance der Masernimpfung in Bayern. ZI Konferenz Versorgungsforschung, Berlin, 2017
- Kukielka, G., Hintzsche, H., Stopper, H.**, Sensitivity of hematopoietic stem cells towards genotoxic agents in vitro. 83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Heidelberg, 2017
- Kukielka, G., Ngo, Q.A., Stopper, H., Hintzsche, H.**, Toxicity of novel vinca alkaloids in vitro. 83. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Heidelberg, 2017
- Kutzora, S., Weber, A., Hendrowarsito, L., Oteros, J., Candeias, J., Herr, C., Heinze, S.**, Sensitizations and Allergies in Bavarian preschool children (SEAL) – a project within ePIN. PAAS Vienna, Wien, 2017
- Kutzora, S., Weber, A., Kolb, S., Hendrowarstio, L., Nennstiel-Ratzel, U., von Mutius, E., Fuchs, N., Herr, C.**, Unterschiedliche Ausprägungen und Definitionen von Asthma und Giemen bei Vorschulkindern: Einflussfaktoren, Versorgung und Stadt-Land-Unterschiede. BVÖGD, München, 2017
- Lehner-Reindl, V.**, Schwerpunktüberwachung durch den ÖGD in Bayern. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017
- Lehner-Reindl, V., Kandler, U., Nickel, S., Höller, C.**, Die Entwicklung des Hygienefachpersonals in Bayern seit 2013. 12. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen, Ulm, 2017
- Lehner-Reindl, V., Kandler, U., Nickel, S., Höller, C.**, Die Entwicklung des Hygienefachpersonals in Bayern seit 2014. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, Workshop Krankenhaushygiene, München, 2017
- Ludwig, M.-S., Brenninkmeyer, C., Speiser, S., Kalies, H., Klinc, C., Fischer, R., Nennstiel-Ratzel, U., Liebl, B.**, Is it possible to reach midwives through educational trainings about vaccination offered by scientific and medical experts?. Escaide, Stockholm, 2017
- Ludwig, M.-S., Brenninkmeyer, C., Speiser, S., Nennstiel-Ratzel, U., Klinc, C., Fischer, R., Liebl, B., Zapf, A., Feil, F.**, Deutschland wird masernfrei: ein Hauptziel der neuen Nationalen Lenkungsgruppe Impfen (NaLI). Umsetzung des Nationalen Aktionsplan 2015-2020 gemeinsam mit allen Akteuren. 113. Kongress für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ), Köln, 2017

- Marosevic, D., Berger, A., Sing, A.**, Antimicrobial resistance of toxigenic and nontoxigenic *Corynebacterium diphtheriae* and *Corynebacterium ulcerans* in Germany 2011-2016. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology ESCAIDE, Stockholm, Schweden, 2017
- Matias, P., Walser, S., Bartha, B., Gerstner, D., Kolb, S., Herr, C.**, Ausbruchmanagement von luftübertragenen Legionellen-Infektionen: ein systematischer Review von Standards und Handlungsrichtlinien. ÖGD Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017
- Messelhäußer, U.**, BoNT-produzierende *Clostridium* spp. - Vorkommen und Nachweis in der Routinediagnostik. AVID-Tagung „Bakteriologie“, Bad Staffelstein, 2017
- Messelhäußer, U.**, Irrigation water in Europe – current situation and do we need to improve it?. METAWATER - Lessons learned for improving the safety of irrigation water in Europe, München, 2017
- Mika, A., Kmiecik, E., Bartha, B., Zamfir, M., Walser-Reichenbach, S., Herr, C., Wator, K.**, Bacteria from *Legionella* group in thermal water used in swimming pools. 9th International Conference on Legionella, Rom, 2017
- Moritz, J.**, Die Stellung der verantwortlichen Person. TVT-Fachtagung Tierschutz im Zoofachhandel, Hambrücken, 2017
- Moritz, J.**, Gehegegestaltung im reisenden Gewerbe. TVT-Fachtagung Tierschutz in Zirkus und Zoo, Hannover, 2017
- Morlock, G., Hölscher, G., Bauer, I., Hachmeister, A., Schneider, T., Wildner, M.**, Gesundheits- und Entwicklungsscreening im Kindergartenalter (GESiK) – Pilotprojekt zur Neukonzeption der Schuleingangsuntersuchung in Bayern. 113. Kongress für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ), Köln, 2017
- Müller, M.**, Pathologie der Helminthosen - Einführungsvortrag Schnittseminar mit Fallvorstellung. 25. Jahrestagung des Arbeitskreises für Diagnostische Veterinärpathologie, Erbenhausen, 2017
- Müller, M.**, Pathologische Befunde im Zusammenhang mit Klauenerkrankungen und deren Folgen beim Rind. 28. Bayerische Tierärztetage, Nürnberg, 2017
- Müller, U., Jüttner, S., Jezussek, M.**, Ethoxyquin und sein Dimer in Fisch. 46. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Würzburg, in: Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V., 2017
- Müller, M., Gehringer, S., Maierl, H.**, Mazerationsbefunde bei komplizierten Klauenerkrankungen des Rindes. 60. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 2017
- Murr, L., Gürtler, P., Pavlovic, M., Goerlich, O., Busch, U.**, Optimized Analysis Procedure For Monitoring Transgenic Rapeseed Along Transportation Routes In Bavaria. qPCR dPCR & NGS 2017 8th international Gene Quantification Event, Freising, 2017
- Nairz, F., Heißenhuber, A., Hölscher, G., Morlock, G., Herr, C., Nennstiel-Ratzel, U.**, Zusammenhang zwischen Besuchsdauer einer Kindertagesstätte und der sprachlichen und visuomotorischen Entwicklung von Kindern im Vorschulalter - Eine Analyse mit Daten der bayerischen Schuleingangsuntersuchung zum Schuljahr 2013/2014. 113. Kongress für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ), Köln, 2017
- Nairz, F., Hölscher, G., Heißenhuber, A., Herr, C., Wildner, M., Liebl, B., Nennstiel-Ratzel, U.**, Stellen die Gesundheits-Monitoring-Einheiten eine repräsentative Auswahl der erstuntersuchten Kinder aus der Schuleingangsuntersuchung dar?. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017

Nennstiel-Ratzel, U., Bundesweites Neugeborenen-Screening auf Mukoviszidose: Erste Erfahrungen und Daten. Mukoviszidosekongress, Würzburg, 2017

Nennstiel-Ratzel, U., Jahresbericht der Deutschen Gesellschaft für Neugeborenen-Screening. 24. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neugeborenen-Screening DGNS, Hamburg, 2017

Nennstiel-Ratzel, U., Brockow, I., Söhl, K., Zirngibl, A., Matulat, P., Rieger, A., Mansmann, U., am Zehnhoff-Dinnesen, A., Evaluation des Neugeborenen-Hörscreenings in Deutschland: Erste Ergebnisse. 34. Jahrestagung der DGPP, Bern, 2017

Nennstiel-Ratzel, U., Lüders, A., Neugeborenen-Screening auf Mukoviszidose: Erste Erfahrungen und Daten aus einem Jahr flächendeckendem Screening. 113. Kongress für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ), Köln, 2017

Neubauer-Juric, A., Informationen zur Aviären Influenza 2016/17: Situation in Deutschland. Tagung Alpenweideviehverkehr, Appenzell, 2017

Neubauer-Juric, A., Schüle, A., Dzijan, I., Sahm, I., Scuda, N., Christian, J., Haberl, S., Schürmann, E.-M., HPAI H5N8 2016/17: Erfahrungen und Beobachtungen aus Bayern. 8. Riemser Diagnostik Tage, Greifswald, 2017

Nguyen, K., Hennies, S., Bauer, H., Bülte, M., Erste Untersuchungen zu Beef Jerky - ein „mikrobiologisches Screening“. 58. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene 2017 der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2017

Pavlovic, M., Maggipinto, M., Spielmann, G., Busch, U., Huber, I., 10 Jahre MALDI-TOF MS in der Lebensmittelüberwachung am LGL: Von der Mikrobiologie zur Lebensmittelidentität. 58. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene 2017 der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2017

Pavlovic, M., Scheuring, S., Maggipinto, M., Messelhäuser, U., Huber, I., Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) zum Nachweis von Salmonella spp. in Lebensmitteln. 58. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene 2017 der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2017

Pavlovic, M., Schrempf, M., Huber, I., Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) zum Nachweis von Salmonella spp. in Lebensmitteln. 17. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie, Landshut, 2017

Pavlovic, M., Salfer, K., Schrempf, M., Maggipinto, M., Busch, U., Huber, I., Identifizierung von Bierschädlingen mit dem MALDI Biotyper und einer in-house Referenzdatenbank. 17. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie, Landshut, 2017

Pecoraro, S., Transferring qPCR Methods into a droplet digital PCR format – Experiences from official food and feed control in GMO analysis. qPCR dPCR & NGS 2017 8th international Gene Quantification Event, Freising, 2017

Raible, N., Voigtländer, E., Ewert, T., Innovative medizinische Versorgungskonzepte (IMV) in Bayern – Zwischenbilanz und Weiterentwicklung der Förderrichtlinie IMV. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017

Reisig, V., Kuhn, J., Poppe, F., Caselmann, W.H., Aufbau einer Präventionsberichterstattung in Bayern - Konzept und erste Produkte. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017

Roscher, E., Wolf, J., Neue Entwicklungen im Bodenschutzrecht – Pfad Boden - Mensch. 7. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst „Gesundheit für Alle“, München, 2017

Sahm, I., Haberl, S., Schürmann, E.-M., Dzijan, I., Scuda, N., Christian, J., Neubauer-Juric, A., BRSV- und BPIV-3-Infektionen beim Rind: Vergleichende Untersuchungen mittels Immunfluoreszenztest, Anzucht in Zellkultur und Multiplex-RTqPCR. 10. Stendaler Symposium Tierseuchen und Tierschutz beim Rind, Stendal, 2017

Scheibl, P., Aspekte des Tierschutzes im Jagdbetrieb (Fallbeispiele). Symposium Jagd und Tierschutz, Tiergesundheitsdienst Bayern e.V., Grub, 2017

Scheibl, P., Tierschutz bei der Schlachtung. DVG-Vet-Congress 2017, 4. VetLeb-Tagung, Berlin, 2017

Scheibl, P., Tierschutz bei Neuweltkameliden aus Sicht der Veterinärverwaltung. 28. Bayerische Tierärztetage, Wiederkäuer-Seminare, Tierärztliche Betreuung von Neuweltkameliden, Nürnberg, 2017

Scheibl, P., Tierschutzprobleme bei der Schafhaltung aus amtstierärztlicher Sicht. Aktuelle Probleme des Tierschutzes, Hannover, 2017

Scheibl, P., Tierschutzprobleme beim Schlachten - häufige Mängel und Lösungsansätze für die Praxis. 16. Int. DVG-Fachtagung zu Fragen von Verhaltenskunde und Tierhaltung, 22. Int. DVG-Fachtagung zum Thema Tierschutz, München, in: : S.243,, 1. Auflage, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e.V., Verlag der DVG Service GmbH, 2017

Scheibl, P., Überprüfung langer Tiertransporte anhand der Fahrtenbücher. 16. Int. DVG-Fachtagung zu Fragen von Verhaltenskunde und Tierhaltung, 22. Int. DVG-Fachtagung zum Thema Tierschutz, München, in: : S.243,, 1. Auflage, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e.V., Verlag der DVG Service GmbH, 2017

Schlicht, C., Sommerfeld, G., Schramek, N., Krenz, O., Wachter, H., Entwicklung einer 1H-NMR-Methode zum Nachweis von Schaumverhüter in pulverförmigen Milchprodukten. Deutscher Lebensmittelchemikertag 2017, Würzburg, 2017

Schober, W., Matzen, W., Winterhalter, R., Sysoltseva, M., Fromme, H., Human biomonitoring study on intestinal absorption kinetics of synthetic micro- and nanoparticles. 2nd German Pharm-Tox-Summit, Heidelberg, 2017

Schröder, C., Feil, F., Brenninkmeyer, C., Speiser, S., Ludwig, M.-S., Nationale Impfkativitäten: Was wurde bisher erreicht?. 5. Nationale Impfkongferenz, Oldenburg, in: , Band 5: S.7-11, 1. Auflage. Auflage, Freie Hansestadt Bremen, Die Senatorin für Wissenschaft, Gesundheit und Verbraucherschutz und Nds. Ministerium für Soziales, Gesundheit und Gleichstellung, 2017

Seifert, S., Wie genau ist Regionalität nachweisbar. Deutscher Lebensmittelchemikertag 2017, Würzburg, 2017

Sing, A., An unexpected case of leishmaniosis. 18. Klinisch-mikrobiologisch-infektiologisches Symposium, Berlin, 2017

Sing, A., Best papers of the German Reference and Consulting Laboratories 2016: *Corynebacterium diphtheriae* in a free-roaming red fox: case report and historical review on diphtheria in animals. 5th Joint Conference of the DGHM & VAAM, Würzburg, 2017

Sing, A., Update Borreliose. 1. Bubenreuther Zeckenakademie, Bubenreuth, 2017

Sing, A., Diphtherie - ein Fall fürs Museum? Aktuelles zur Diphtherie in Deutschland. Universität Würzburg, Würzburg, 2017

Sing, A., Mazick, A., Berger, A., Müller, M., Valente Ferro, G., Hellenbrand, W., Mertens, E., Pallasch, G., Toxigenic *Corynebacterium ulcerans* isolated from a health care worker with exudative otitis externa and his pet dog. 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Wien, 2017

Sing, A., Teutsch, B., Berger, A., Marosevic, D., Lâm, T.-T., Hubert, K., Ackermann, N., Hörmansdorfer, S., Claus, H., van der Linden, M., Vogel, U., *Corynebacterium* spp. nasal carriage in elderly people in Germany. ASM Microbe, New Orleans, USA, 2017

Spegel, H., Schick, M., Müller, C., Clos, C., Herr, C., Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen am Beispiel einer Behörde. ÖGD Kongress Gesundheit für alle, München, 2017

Spegel, H., Schick, M., Müller, C., Herr, C., Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung zu psychischen Belastungen am Beispiel einer Behörde. ÖGD Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017

Speiser, S., Ludwig, M.-S., Brenninkmeyer, C., Nennstiel-Ratzel, U., Klinc, C., Kalis, H., Fischer, R., Hierl, W., Liebl, B., Zapf, A., Bayerische Impffensive gegen Masern – Impfaufklärung bei Studenten an drei bayerischen Universitäten. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017

Stroppe, L., Huml, M., Teichert, U., Schäfer, M., Herr, C., Zapf, A., Jacobs, S., Moderierte Runde: „Gesundheit für alle“ –welchen Beitrag leistet wer?. ÖGD Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017

Sysoltseva, M., Winterhalter, R., Eckert, S., Habarta, C., Wolf, J., Scheu, C., Fromme, H., Partikelbelastung beim Betrieb von Ethanolöfen. 7. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst „Gesundheit für Alle“, München, 2017

Sysoltseva, M., Winterhalter, R., Matzen, W., Frank, A., Scheu, C., Fromme, H., Charakterisierung von Partikelemissionen aus Haushaltsgeräten. 7. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst „Gesundheit für Alle“, München, 2017

Sysoltseva, M., Winterhalter, R., Scheu, C., Fromme, H., EDS/SEM characterisation of particulate matter from New Year's fireworks 2015 and 2016 in Munich (Germany). EMAS 2017 Workshop / IUMAS-7 Meeting, Konstanz, 2017

Szagon, B., Kuhn, J., Starke, D., Kommunale Gesundheitsförderungspolitik, das Präventionsgesetz und der ÖGD. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017

Takla, A., Berger, A., Hellenbrand, W., Wichmann, O., Sing, A., Diphtherie - ein Fall fürs Museum? Zur Diphtherie-Epidemiologie 2001-2016 in Deutschland. 5. Nationale Impfkongferenz, Oldenburg, 2017

Teutsch, B., Berger, A., Marosevic, D., Lâm, T.-T., Hubert, K., Beer, S., Ackermann, N., Hörmansdorfer, S., Claus, H., van der Linden, M., Vogel, U., Sing, A., *Corynebacterium* spp. nasal carriage in elderly people in Germany. 5th Joint Conference of the DGHM & VAAM, Würzburg, 2017

Twardella, D., Geiss, K., Radespiel-Tröger, K., Benner, A., Ficker, J., Meyer, M., Anstieg der Inzidenz des Adenokarzinoms der Lunge in Deutschland: Analyse von Krebsregisterdaten. Gemeinsame Jahrestagung der DGEpi, der DGSM und der DGSM, Lübeck, 2017

Valenza, G., Werner, M., Eisenberger, D., Nickel, S., Lehner-Reindl, V., Bogdan, C., Höller, C., Vorkommen und molekulare Charakterisierung der Antibiotikaempfindlichkeit von multiresistenten *Escherichia coli* Isolatn aus klinischen Proben in einem Universitätsklinikum. 12. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen, Ulm, 2017

Valenzia, L., Spegel, H., Weber, A., Herr, C., Value of yoga as a preventive measure in workplace scenarios. ICTAM IX, Kiel, 2017

von Essen, M., Albrecht, M., Baumann, M., Bernsmann, T., Integration of Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) into the automated sample preparation for PCDD/F and PCBs. 37th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants - Dioxin2017, Vancouver, in: Band Vol. 79, Organohalogen Compounds, 2017

Walser, S., Bartha, B., Brenner, B., Tuschak, C., Huber, S., Heinze, S., Höller, C., Lück, C., Seidel, M., Herr, C., Standardisiertes Ausbruchmanagement bei anthropogen verursachten aerogenen Legionellenexpositionen. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017

Walser, S.M., „Elektrosmog“ in Krankenhäusern. 12. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen, Ulm, 2017

Walser, S. M., Bartha, B., Brenner, B., Tuschak, C., Huber, S., Heinze, S., Höller, C., Lück, C., Seidel, M., Herr, C. E. W., Standardisiertes Ausbruchmanagement bei anthropogen verursachten aerogenen Legionellenexpositionen. ÖGD Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017

Walser, S. M., Gerstner, D., Twardella, D., Reiter, C., Weilnhammer, V., Hendrowarsito, L., Perez-Alvarez, C., Steffens, S., Stilianakis, N., Kolb, S., Herr, C., Monitoring von lärmbedingten Hörverlusten bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen: Relevanz der Exposition gegenüber Freizeitlärm im Rahmen der prospektiven Ohrkan-Kohortenstudie. ÖGD Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017

Weber, A., Fuchs, N., Herr, C., Hendrowarsito, L., von Mutius, E., Nennstiel-Ratzel, U., Heinze, S., Assoziation zwischen elternberichteten Innenraumexpositionen und Atemwegssymptomen und allergischen Erkrankungen bei Einschulungskindern. ÖGD Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017

Weber, A., Herr, C., Hendrowarsito, L., Pusch, G., Effner, R., Horn, S., Forster, F., Schmid, R., Buters, J., Heinze, S., Sensibilisierungen und Allergien bei Kindern in Bayern (SEAL-Studie). ÖGD Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017

Weber, A., Kutzora, S., Vu, T.A., Hicke, M., Oteros, J., Buters, J., Heinze, S., Herr, C., Building an automatic pollen information network in Bavaria -ePIN. Palynology-Aerobiology-Allergy Symposium, Wien, 2017

Weber, A., Valencia, L., Herr, C., Hendrowarsito, L., Nennstiel-Ratzel, U., Heinze, S., Beengte Wohnverhältnisse („Crowding“) in Haushalten mit Einschulungskindern: Zeitlicher Verlauf über 10 Jahre und Assoziation mit einer Asthma-Diagnose sowie –symptomen. ÖGD Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017

Wei, W., Heinze, S., Gerstner, D., Twardella, D., Reiter, C., Weilnhammer, V., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Herr, C., Hochtosenke und Hörschwellenverschiebung im erweiterten Hochtonbereich in Relation zur Gesamtfreizeitlärmexposition bei Jugendlichen: eine explorative Analyse. ÖGD Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017

Weilnhammer, V., Gerstner, D., Walser, S.M., Dreher, A., Twardella, D., Reiter, C., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Kolb, S., Herr, C., OHRKAN: Gesundheitliche Relevanz der Freizeitlärmbelastung bei Jugendlichen insbesondere durch portable Musikabspielgeräte. DGAUM, Hamburg, 2017

Wieser, M.-L., BELA (Poster). DVG-Tagung, Garmisch-Partenkirchen, 2017

Wildner, M., Public Health Ethik – Praxis. Armut und Gesundheit 2017, Berlin, 2017

- Wildner, M., Holleder, A.,** ÖGD und Gesundheitsregionen^{plus}. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017
- Wildner, M., Reising, V., Kuhn, J.,** Kontinuität und Aufbruch – Ergebnisse der Partnerbefragung im Bündnis für Prävention. 2. Bündnis-Forum, München, 2017
- Winterhalter, R., Sysoltseva, M., Matzen, W., Schober, W., Fromme, H.,** Measurement of the size distribution of nano-sized and micro-sized particles of silver and titanium dioxide to be used in human in vivo studies on gastrointestinal absorption. 2nd German Pharm-Tox-Summit, Heidelberg, 2017
- Wolf, J., Berlin, K., Fembacher, L., Matzen, W., Nitschke, L., Sysoltseva, M., Fromme, H.,** Luftbelastungen in Indoor-Gokartbahnen. 7. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst „Gesundheit für Alle“, München, 2017
- Wollein, U.,** Pyrrolizidine Alkaloids in medicinal teas and St. John's Wort preparations. EDQM - OMCL Annual meeting 2017, Budapest, 2017
- Zamfir, M., Adler, A. C., Heinze, S., Dammeyer, A., Nasri, L., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ochmann, U., Herr, C.,** Evaluation of sampling locations in pregnant women and new-borns for the detection of colonization with antibiotic resistant bacteria. ÖGD Kongress in München „Gesundheit für Alle“, München, 2017
- Zamfir, M., Bartha, B., Walser, S. M., Brenner, B., Huber, S., Höller, C., Seidel, M., Herr, C. E. W.,** Legionella detection in wastewater using culture and real-time quantitative PCR methods. 9th International Conference on Legionella, Rom, 2017
- Zamfir, M., Heinze, S., Adler, A. C., Dammeyer, A., Nasri, L., Schomacher, L., Karlin, B., Franitza, M., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Valenza, G., Ochmann, U., Herr, C.,** Bedeutung der Abstrichorte in Bezug auf die Besiedelung mit multiresistenten Erregern (MRE) bei gesunden Schwangeren und Neugeborenen. BVÖGD/BZÖG/GHUP/LGL-Kongress „Gesundheit für alle“, München, 2017
- Zapf, A., Nennstiel-Ratzel, U., Brenninkmeyer, C., Wildner, M., Liebl, B., Feil, F., Matsyjak-Klose, D., Ludwig, M.-S.,** Stand des Nationalen Aktionsplans zur Elimination der Masern und Röteln. 5. Nationale Impfkongferenz, Oldenburg, in: Band 5: S.12-19,, 1. Auflage. Auflage, Freie Hansestadt Bremen, Die Senatorin für Wissenschaft, Gesundheit und Verbraucherschutz und Nds. Ministerium für Soziales, Gesundheit und Gleichstellung, 2017
- Zeiler-Hilgart, G., Zimmermann, B.,** Olivenöl - ein aktueller Betrugsfall aus Bayern. Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure, Berlin, 2017
- Zimmermann, P., Messelhäuser, U., Kämpf, P.,** Resistenzmonitoring - Ergebnisse aus Bayern. 17. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie, Landshut, 2017
- Zimmermann, P., Rettinger, A. L., Locher, N., Bauer, H., Kämpf, P.,** Eignung der Latex-Agglutinationstestkits Staphaurex, DiaMondial Staph Plus Kit und Pastorex Staph Plus für die Diagnostik von Staphylococcus aureus aus klinischen Proben und aus Lebensmittelproben. AVID-Tagung „Bakteriologie“, Bad Staffelstein, 2017

6.4 Fachvorträge und Präsentationen

6.4.1 Vorträge vor Fachpublikum

- Albrecht, M.,** Kontaminanten im Ultraspuerenbereich: Herausforderungen an die Analytik, Schleißheimer Forum - 15 Jahre LGL, 2017: Oberschleißheim
- Albrecht, M.,** Optimierung der automatischen Probenaufreinigung im Dioxinlabor, RK informiert, 2017: Oberschleißheim

- Arend, T.**, H5N8 Geflügelpest, Neues und Interessantes aus TG, 2017: LGL Oberschleißheim
- Arndt, M.**, Desinfektion mit „humanidentischen Stoffen“ und andere „kreative Lösungen“, Trinkwasserqualitätszirkel, 2017: Nürnberg
- Arndt, M.**, PSM-Monitoring, Ausnahmegenehmigungen im Trinkwasser, Arbeitskreis Pflanzenschutzmittel (PSM)-Monitoring von LGL, LfU, LfL, StMUV, 2017: Augsburg
- Arndt, M.**, UV-Anlagen ohne Zertifikat, geht das auch?, Qualitätszirkel Trinkwasser, 2017: Oberschleißheim
- Baiker, A.**, Charakterisierung lentiviral transduzierter Zelllinien mittels Transgensequenzierung des proviralen Vektors, Ausschuss Methodenentwicklung (AM) der LAG Gentechnik, 2017: Leipzig
- Baiker, A.**, DIY-Biologie: Internetbestellung des „Bacterial Gene Engineering CRISPR Kit“ (The Odin), Ausschuss Methodenentwicklung (AM) der LAG Gentechnik, 2017: Leipzig
- Baiker, A.**, Sachstand: Laborvergleichsuntersuchungen für Viren bzw. virale Vektoren, Ausschuss Methodenentwicklung (AM) der LAG Gentechnik, 2017: Leipzig
- Baiker, A.**, Wischprobenahme in gentechnischen Anlagen: Nachweis von Adeno-assoziierten Viren (AAV), Ausschuss Methodenentwicklung (AM) der LAG Gentechnik, 2017: Leipzig
- Bauer-Christoph, C.**, Fragestellungen bei der Beurteilung von Spirituosen aus Sicht der Lebensmittelüberwachung, 9. Seminar des BSI, 2017: Bonn
- Bauer-Christoph, C.**, Seminar für Rechtsfragen zu Spirituosen, 12. DESTA Spirituosenmesse, 2017: Volkach
- Bäumler, M.**, Zulieferbetriebe in der Gastronomie, Dienstbesprechung der Regierung von Schwaben, 2017: Augsburg
- Beier, P., Kronthaler, F.**, Kontrolle komplexe Betriebe in Bayern: Bisherige - Erfahrungen und Handlungsbedarf bei den Betrieben, Fortbildung Hähnchenaufzucht der Brüterei Süd, 2017: Aiterhofen/Ellwangen
- Bödeker, M.**, Gesundheitsregion^{plus}, Fachbeirat zur Neustrukturierung des KKH/GZN Schrobenhausen, 2017: Schrobenhausen
- Brenner, B.**, EMFV, Elektromagnetische Felder, 2017: Stuttgart
- Brenner, B.**, EMFV, Fachtagung der Gewerbeärzte, 2017: Wasserburg
- Brenner, B.**, Gesundheitliche Auswirkungen von Infraschall, Séminaire éolien / Windenergieseminar 08/09/17, 2017: Bern
- Brenner, B.**, Klimawandel und Innenraumluftqualität, LfU Gesundheitstag, 2017: Augsburg
- Brenner, B.**, Schimmel Innenraum, MPH/Amtsarztlehrgang, 2017: München
- Brenner, B.**, Schimmel Innenräumen und Gesundheit, HWK Bayern, 2017: Traunstein
- Brenner, B.**, Zeugenaussage zur umweltmedizinischen Bewertung von Immissionen einer Hühnermastanlage, Gerichtsverhandlung/Genehmigungsverfahren, 2017: Landshut
- Brenninkmeyer, C.**, Aktueller Stand der Umsetzung ausgewählter Impfformen im Präventionsgesetz auf Länderebene, 1. Sitzung der Arbeitsgruppe Impfformen im Präventionsgesetz der NaLI, 2017: Berlin

- Brenninkmeyer, C.**, Die Geschäftsordnung der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen: Hintergründe zum aktuellen Entwurf, Übergabe des Vorsitzes der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen von Niedersachsen an Hamburg, 2017: Hamburg
- Brenninkmeyer, C.**, Die NaLI, ihre Arbeitsgruppen, Arbeitsschwerpunkte und Ergebnisse der aktuellen Länderbefragung zu Impftemen, Sitzung der Arbeitsgruppe Infektionsschutz der AOLG, 2017: Mainz
- Brenninkmeyer, C.**, Ergebnisse einer aktuellen Länderbefragung zu Impftemen, 25. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen, 2017: München
- Breuer, W.**, Rauschbrand beim Rind. Eine Falldemonstration, Aktuelle Themen aus der Pathologie für Veterinärämter mit TBA, 2017: Oberschleißheim
- Büchter, B.**, Kontrolle des Internethandels, Dienstbesprechung der Regierung Unterfranken, 2017: Würzburg
- Büchter, B.**, Kontrolle des Internethandels, Verbraucherschutzseminar, 2017: Kochel am See
- Busch, U.**, „Aufgaben der amtlichen Lebensmittelüberwachung, Von der Routine bis zum Skandal, 3. SYMPOSIUM BIOANALYTIK, 2017: Coburg
- Busch, U.**, „Identität, Regionalität und Herkunftsanalytik“, Lebensmittelrechtstag, 2017: Wiesbaden
- Busch, U.**, „Identität, Regionalität und Herkunftsanalytik“Lebensmittel.Recht.Up2Date & 9. qualityaustria Lebensmittelforum, 2017: Linz
- Busch, U.**, 17. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie der DGHM, Key Note: Listeria (L.) monocytogenes - Epidemiologie, Vorkommen und Nachweis, 2017: Landshut
- Busch, U.**, Allergenkennzeichnung, 10. Fresenius-Fachtagung Kennzeichnung von Lebensmitteln Auslegung und Umsetzung der LMIV, 2017: Mainz
- Busch, U.**, Als Biologe bei der amtlichen Lebensmittelüberwachung- Vom „Skandal“ zur Routinediagnostik, LMU, 2017: München
- Busch, U.**, Bewertung der Allergen- und Spurenkennzeichnung aus Sicht der Lebensmittelüberwachung, dti-Qualitätsforum 2017, 2017: Köln
- Busch, U.**, Die ohne Gentechnik Kennzeichnung-Aktuelle Aspekte von Kennzeichnung und Nachweis“, Hochschule Fulda, 2017: Fulda
- Busch, U.**, Escherichia coli, SAMA Akademie, 2017: Stuttgart
- Busch, U.**, Gentechnik –Regelungen zu Zulassung bzw. Verbot, VZV Bundesverband LEBENSMITTELRECHT AKTUELL, 2017: Göttingen
- Busch, U.**, Kennzeichnung von Produkten, Basiswissen Allergenmanagement, 2017: Dortmund
- Busch, U.**, Landesverbandstag der bayerischen Lebensmittelkontrolleure, Listeria monocytogenes – Aktuelle Aspekte und molekularbiologische Charakterisierung, 2017: Rednitzhembach
- Busch, U.**, Lebensmittelbetrug – Aktuelle Aspekte und Nachweisverfahren, 7. BIOMERIEUX SEMINAR MIKROBIOLOGIE IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE, 2017: Kassel
- Busch, U.**, Listerien als Krankheitserreger- Epidemiologie, Vorkommen und Nachweis, 7. Fresenius Laborleiter-Tagung Analytik & QS, 2017: Köln

- Busch, U.**, Prioritäre Forschungsthemen aus der Sicht der Überwachung, Expertenworkshop Workshop Nationales Referenzzentrum für die Echtheit und Integrität der Lebensmittelkette, 2017: Karlsruhe
- Busch, U.**, So machen Sie bei den Vorgaben der LMIDV alles richtig, 16. PRAXISFORUM Lebensmittel-Kennzeichnung, 2017: Köln
- Busch, U.**, Vegan oder Vegetarisch Gesetzliche Grundlagen und Analytik, 1. Kemptener Qualitäts-Tag, 2017: Kempten
- Busch, U., Huber, I., Schulze, G., Butzenlechner, M.**, Alternative Ernährungsformen: Überwachung und rechtliche Grundlagen von vegetarischen und veganen Produkten, 46. Deutscher Lebensmittelchemikertag, 2017: Würzburg
- Christian, J.**, Aviäre Influenza – ein kleines Update, Jährliche Mitgliederversammlung mit Fortbildungsveranstaltung des Tierärztlichen Bezirksverbandes Mittelfranken, 2017: Ansbach
- Christian, J., Neubauer-Juric, A., Hafner-Marx, A., Hanczaruk, M., Müller, M., Ehrlein, J., Schürmann, E.-M., Just, F., Faul, R.**, Änderungen bei der Kostenübernahme durch die BTKS im Rahmen diagnostischer Untersuchungen, Jährliche Mitgliederversammlung mit Fortbildungsveranstaltung des Tierärztlichen Bezirksverbandes Mittelfranken, 2017: Ansbach
- Christoph, N.**, Berichte über aktuelle Themen und Ergebnisse aus den Arbeitsgruppen AWS und ERC-CWS, Tagung Bundesausschuss für Weinforschung, 2017: Klosterneuburg
- Christoph, N.**, Erfolge innovativer Analyseverfahren zum Nachweis von Weinfälschungen, Weinstrafrechtliche Informationsveranstaltung-, 2017: Zeil
- Dach, A.**, EU-Importkontrollen nichttierischer Lebensmittel Ein effektives System?, Symposium Lebensmittelchemie und Lebensmittelrecht, 2017: Erlangen LGL
- Deiters, T.**, Gesundheitsregionen^{plus} - Modell und Kooperationspartner für die Hospizbewegung und Palliativversorgung?, Die Menschen am Herzen, Mittelfranken im Fokus, 2017: Bad Staffelstein
- Dennhöfer, J.K.**, Futtermittelzusatzstoffe in Wasser – Der Versuch einer rechtlichen Einordnung, Dienstbesprechung der Futtermittelprobenehmer, 2017: Oberschleißheim/Erlangen
- Dicke, W.**, Chromat im Trinkwasser, 2017: München
- Ewert, T., Geuter, G.**, Vorstellung der Arbeit des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung, 71. Sitzung des Ausschusses für Gesundheit und Pflege des Bayerischen Landtages, 2017: München
- Ewringmann, T.**, Todesursachen bei Kühen unter besonderer Berücksichtigung von Klauenerkrankungen und Tierschutzaspekten, Herbstfortbildung des Verbandes Bayerischer Besamungstechniker (VBB), 2017: Neustadt an der Aisch
- Franke, P.**, Präsentation des bayerischen QM-Systems und seiner Dokumente im gesundheitlichen Verbraucherschutz in Bayern, Schulung der amtlichen Lebensmittelchemiker Bayerns, 2017: Erlangen
- Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung der bayerischen Lebensmittelkontrolleure, 2017: München
- Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung im Rahmen der Ausbildung der Veterinärassistenten Bayerns, 2017: Schwabach

- Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Durchführung von Audits, Auditorengrundschulung, 2017: München
- Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung für die QM-Beauftragten Bayerns, 2017: diverse (3)
- Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung der Bayerischen Auditoren, 2017: diverse (3)
- Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, QM-Grundlagenschulung Bayern, 2017: Schwabach
- Fromme, H.**, Benzolbelastung in Kassenräumen von Tankstellen, Arbeitsgruppe Mutterschutz der Bayerischen Gewerbeaufsicht, 2017: München
- Fromme, H.**, Gesundheitliche Bewertung von Chemikalien, Vortragsreihe „Umwelt und Gesundheit“, 2017: Augsburg
- Fromme, H.**, HBM-Wert für Isothiazolinone, Human-Biomonitoring-Kommission, 2017: Berlin
- Fromme, H.**, Innenraumluft und Human-Biomonitoring – sinnvoll für die gesundheitliche Bewertung, 23. Sommerakademie der Deutschen Bundesstiftung Umwelt, 2017: Volkenroda
- Fromme, H.**, Innenraumluft, Hausstaub und innere Belastung: Ergebnisse der Länderuntersuchungsprogramme (LUPE), Fachgespräch „Gesundheitliche Bewertung der Innenraumluftqualität“, 2017: Kassel
- Fromme, H.**, Per- and polyfluoroalkyl substances, Department of Environmental Science and Analytical Chemistry, Stockholm University, 2017: Stockholm
- Geuter, G.**, Aktuelle Situation, künftige Herausforderungen und mögliche Lösungsansätze in der vertragsärztlichen Versorgung, Stadtratssitzung der Stadt Marktheidenfeld, 2017: Marktheidenfeld
- Geuter, G.**, Aktuelle Situation, künftige Herausforderungen und mögliche Lösungsansätze in der vertragsärztlichen Versorgung (Schwerpunkt hausärztliche Versorgung), Stadtratssitzung der Stadt Oettingen in Bayern, 2017: Oettingen i. Bayern
- Geuter, G.**, Ambulante ärztliche Versorgung im Landkreis Rosenheim – aktuelle Situation, künftige Herausforderungen und mögliche Lösungsansätze auf kommunaler Ebene (Schwerpunkt hausärztliche Versorgung), Bürgermeisterdienstbesprechung des Landkreises Rosenheim, 2017: Rosenheim
- Geuter, G.**, Die mögliche Rolle der Kommunen in der medizinischen Gesundheitsversorgung, Fraktionstreff zur hausärztlichen Versorgung der Stadt Höchstädt a. d. Donau, 2017: Höchstädt a. d. Donau
- Geuter, G.**, Die vertragsärztliche Versorgung – Trends, Herausforderungen und mögliche Lösungsansätze auf kommunaler Ebene mit dem Schwerpunkt „Hausarztversorgung“, Informationsveranstaltung zur aktuellen Lage der medizinischen Versorgung im Passauer Land der Gesundheitsregion^{plus} Passauer Land, 2017: Fürstentzell
- Geuter, G.**, Gesundheitsversorgung regional weiterentwickeln – die Beratungsleistung des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung, Jahrestreffen der Präsenzberater Nordbayern der kassenärztlichen Vereinigung Bayerns, 2017: Bayreuth

Geuter, G., Grundlagen, aktueller Stand und Perspektiven/Herausforderungen der ambulanten ärztlichen Versorgung (Schwerpunkt hausärztliche Versorgung), Erweiterte Lenkungsgruppensitzung der Arbeitsgemeinschaft „Integrierte Ländliche Entwicklung Streutalallianz“, 2017: Mellrichstadt

Geuter, G., Hausärztliche Versorgung im Günztal: aktuelle Situation, Entwicklungen und Beispiele regionaler Lösungsansätze, Sicherstellung der hausärztlichen Versorgung im Günztal, 2017: Markt Obergünzburg

Geuter, G., Hausärztliche Versorgung in der Streutalallianz: aktuelle Situation, zentrale Entwicklungen und Beispiele regionaler Lösungsansätze, Runder Tisch zur Hausarztversorgung der Verwaltungsgemeinschaft Mellrichstadt, 2017: Mellrichstadt

Geuter, G., Herausforderung Praxisübergabe in der hausärztlichen Versorgung – Trends und mögliche Praxisstrukturen für die Zukunft, Diskussion über die zukünftige hausärztliche Versorgung im Landkreis Wunsiedel i. Fichtelgebirge der Gesundheitsregion^{plus} Landkreis Wunsiedel i. Fichtelgebirge, 2017: Wunsiedel

Geuter, G., Vertragsärztliche Versorgung – Trends, Herausforderungen und Lösungsansätze auf kommunaler Ebene (Schwerpunkt: Hausarztversorgung), Bürgermeisterdienstversammlung des Landkreises Neustadt a. d. Waldnaab, 2017: Neustadt a. d. Waldnaab

Geuter, G., Vertragsärztliche Versorgung auf kommunaler Ebene – Trends, Herausforderungen und mögliche Lösungsansätze (Schwerpunkt „Hausarztversorgung“), Bürgermeisterseminar 2017 des Landkreises Forchheim, 2017: Weißenstadt

Geuter, G., Vertragsärztliche Versorgung: aktuelle Situation, allgemeine Entwicklungen und Beispiele regionaler Lösungsansätze, Gespräch zur medizinischen Versorgung in der Stadt Lichtenfels, 2017: Lichtenfels

Geuter, G., Zentrale Entwicklungen und Herausforderungen in der ambulanten ärztlichen Versorgung – Handlungsoptionen und Beispiele auf kommunaler / regionaler Ebene, Informationsveranstaltung des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung im Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit in Zusammenarbeit mit der Gesundheitsregion^{plus} Landkreis Wunsiedel i. Fichtelgebirge, 2017: Wunsiedel

Grimm, I., Der Partnerprozess Gesundheit für alle, Gesundheitsforum der Gesundheitsregion^{plus} Günzburg, 2017: Günzburg

Grimm, I., Der Partnerprozess Gesundheit für alle, Gesundheitskonferenz der Gesundheitsregion^{plus} Erlangen, 2017: Erlangen

Grimm, I., Die Kriterien Guter Praxis, Unterstützung der Qualitätsentwicklung in der sozialogenbezogenen Gesundheitsförderung: Die 12 Good Practice-Kriterien, 2017: Hannover

Grimm, I., Koordinierungsstelle Gesundheitliche Chancengleichheit, Seminar für die Geschäftsstellenleiter der Gesundheitsregionen^{plus}, 2017: Günzburg

Grimm, I., Regionale Praxisbeispiele für Präventionsketten: Vorstellung des Partnerprozesses in Bayern, Kommunale Gesundheitsmoderation IN FORM“ - Regionalworkshop „Kommunale Gesundheitsförderung“ Bayern und der Süden, 2017: Augsburg

Grünewald, T., Positive Hemmstoff- und Rückstandsbefunde in Fleisch – Probleme und wichtige Aspekte bei der NRKP-Probenahme, Jahrestagung 2017 für amtliche Tierärzte, 2017: diverse (6)

Grünwald, T., Überwachungsrelevante Aspekte bei der Herstellung von industriellem Hackfleisch, Verbandstagung der Lebensmittelkontrolleure in Bayern e.V., Bezirk Unterfranken, 2017: Großostheim

Gürtler, P., Entwicklung Event-spezifischer Nachweisverfahren für gv-Luzerne, Arbeitsgruppe Biochemische und Molekularbiologische Analytik, 2017: Frankfurt am Main

Gürtler, P., Entwicklung Event-spezifischer Nachweisverfahren für gv-Luzerne, 9. Fachtagung des NRL-GVO, 2017: Berlin

Gürtler, P., Grüne Gentechnik – aktuelle Situation und Nachweis, Exkursion des Lehrstuhls für Immunologie und Tierphysiologie der TU München, 2017: Oberschleißheim

Hafner-Marx, A., Aktuelles, interessantes und überraschendes aus der Pathologie, Aktuelles und Interessantes aus TG, 2017: Oberschleißheim

Hafner-Marx, A., Hinweise zu Sektion, Probenahme und Probeneinsendung, Aktuelle Themen aus der Pathologie für Veterinärämter mit TBA, 2017: Oberschleißheim

Hafner-Marx, A., Lumpy skin disease - eine Herausforderung auch für die Pathologie, Aktuelle Themen aus der Pathologie für Veterinärämter mit TBA, 2017: Oberschleißheim

Hafner-Marx, A., Überblick über die Tierschutzzeinsendungen an die Pathologie des LGL, Aktuelle Themen aus der Pathologie für Veterinärämter mit TBA, 2017: Oberschleißheim

Hamann, J., Aktuelles zur 16. AMG-Novelle, Dienstbesprechung der Amtstierärzte Oberfrankens, 2017: Bayreuth

Hamann, J., Aktuelles zur 16. AMG-Novelle, ARE-Vet Sitzung, 2017: Oberschleißheim

Hamann, J., Die 16. AMG-Novelle und die Rolle des Tierarztes, Tierärztlicher Fortbildungskreis Oberbayern-Süd, 2017: Sindelsdorf

Hanczaruk, M., Vorstellung der Veterinärbakteriologie, Amtstierarzt Lehrgang – LGL Praktikum, 2017: Oberschleißheim

Herr, C., Expertengespräch: Gesundheitliche Relevanz von Windenergieanlagen, Forum Energiedialog Baden Württemberg, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft, 2017: Mengen-Rosna

Herr, C., Pro und Contra zur Einführung eines Fahrverbots für Dieselfahrzeuge in der Landeshauptstadt München“, Podiumsdiskussion, Master of Public Health, LMU, 2017: München

Herr, C., Reisemedizin, Fit werden - fit bleiben. Gesundheitstag Zentrum Bayern Familie und Soziales, Region Unterfranken und Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit Würzburg, 2017: Würzburg

Herr, C., Windenergieanlagen und Gesundheit, Forum Energiedialog Baden Württemberg, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft, 2017: Balgheim

Heyn, M., Die Aktion Discofiebers, Arbeitskreis Gesundheitsförderung, 2017: Augsburg

Heyn, M., Die Aktion Discofiebers, Arbeitskreis Gesundheitsförderung, 2017: Dingolfing

Hinkel, C., NRKP und KBLV, Sitzung AG Probenplanung, 2017: Erlangen

Hinkel, C., Untersuchung von Enzymen und anderen gentechnisch hergestellten Produkten auf Chloramphenicol, BUS-Klausur, 2017: Erlangen

Hintzsche, H., Beurteilung eines Lebensmittels als gesundheitsschädlich nach Art. 14 Abs. 2 der VO 178/2002, Symposium Lebensmittelchemie, Lebensmittelrecht, 2017: Erlangen

Hirse, U., Kontrollen der Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit in Mälzereien, Mälzereitechnische Arbeitstagung der Doemens-Academy, 2017: München

Hollederer, A., (Neue) Chancen und Möglichkeiten bei der Vernetzung gesundheitsbezogener Dienstleistungen, Synergieforum „Kooperative Gesundheitsdienstleistungen nachhaltig gestalten“, 2017: Augsburg

Hollederer, A., Außerklinische Intensivpflege und Frühdiagnostik rheumatoide Arthritis, Landesarbeitsgemeinschaft Versorgungsforschung (LAGeV), 2017: München

Hollederer, A., Gesundheitsförderliche Aspekte und Herausforderungen von Erwerbsarbeit und Erwerbslosigkeit für Männer, 4. Männergesundheitskonferenz der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA) und des Bundesministeriums für Gesundheit (BMG), 2017: Berlin

Hollederer, A., Gesundheitsregionen^{plus}: Modell und Kooperationspartner für die Hospizbewegung Palliativversorgung?, Fachtagung des Bildungszentrums Kloster Banz, 2017: Banz

Hollederer, A., Gesundheitsregionen^{plus}, Informationsveranstaltung Gesundheitsregionen^{plus} der Stadt Ingolstadt, 2017: Ingolstadt

Hollederer, A., Gesundheitsregionen^{plus} als Motor für innovative Versorgungskonzepte, Ambulante ärztliche Versorgung auf kommunaler Ebene weiterentwickeln, 2017: Nürnberg

Hollederer, A., Gesundheitsregionen^{plus} in Bayern: Strukturen und aktuelle Entwicklungen, Informationsveranstaltung Gesundheit, 2017: Lauf a. d. P.

Hollederer, A., Kommunale Gesundheitsnetzwerke in den bayerischen Gesundheitsregionen^{plus}, 1. Fachtagung „Gesunde Kommune“, 2017: Nürnberg

Hollederer, A., Wirksamkeit und Nutzen von Gesundheitsinterventionen für Arbeitslose, AG „Gesundheitliche Chancengleichheit“ beim GKV-Spitzenverband, 2017: Berlin

Hollederer, A., Beiwinkel, T., Gesundheitsregionen^{plus}: Modell und Kooperationspartner für die Hospizbewegung Palliativversorgung?, Fachtagung des Bildungszentrums Kloster Banz, 2017: Bad Staffelstein

Höller, C., Antibiotika-resistente Bakterien in der aquatischen Umwelt, Erlanger Runde des LGL, 2017: Erlangen

Höller, C., Bauen und Hygiene, Tagung der BLÄK „Bauen und Gesundheit“, 2017: München

Höller, C., EU- Projekt Metawater, MetaWater Project: Lessons learned for improving the safety of irrigation water in Europe, 2017: München

Höller, C., Krankenhaushygienische Begehungen, Planung und Bewertung, Fortbildungsveranstaltung für den ÖGD Baden-Württemberg „Aktuelle Themen der Krankenhaushygiene“, 2017: Stuttgart

Hölscher, G., Überblick zu aktuellen Impfquoten der Schuleingangsuntersuchung, 25. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen, 2017: München

Hörmansdorfer, S., One Health - Zoonotische Aspekte bei multiresistenten Erregern, Klausurtagung der ARE-Vet, 2017: Herrsching

- Huber, I.**, Responsibilities of the federal state laboratories in food safety in Germany, Campy TRACE Projekt Meeting, 2017: Berlin
- Huber, S.**, Aktuelles zu Radioaktivitätsparametern, Qualitätszirkel Trinkwasser, 2017: Nürnberg
- Huber, S., Arndt, M.**, Aktuelles zu DVGW W 551, Qualitätszirkel Trinkwasser, 2017: Oberschleißheim
- Huber, S., Kühnel, S.**, Hygienisch-mikrobiologische Untersuchungsergebnisse an Oberer Isar, Loisach und Würm (2012 bis 2016), Erfahrungsaustausch UV-Desinfektion, 2017: München
- Ippisch, S.**, Besondere Krankenhausvorsorge für CBRN-Gefahrenanlagen in Deutschland und Jordanien, Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft hochkontagiöse Erkrankungen (LAHOK), 2017: Oberschleißheim
- Ippisch, S.**, Dekontamination am Krankenhaus - Fiktion und Wirklichkeit, Deutsche Arbeitsgemeinschaft Krankenhaus-Einsatzplanung; Symposium 2017 „1000 und 1 Lage - Krankenhäuser im Fokus bei Großschadenslagen“, 2017: Köln
- Ippisch, S.**, Die LGL-Spezialeinheit Infektiologie/Flughafen - erfolgreiche Zusammenarbeit mit Hilfsorganisationen, 10. Bayerischer Katastrophenschutz-Kongress mit 6. Bayerischem Fachkongress Rettungsdienst Weiden, 2017: Weiden
- Ippisch, S.**, Umsetzung der Internationalen Gesundheitsvorschriften und biologisches Krisenmanagement am Flughafen in Turkmenistan - als WHO-Inspektor unterwegs, Infect Control 2020 - Projekt HYFLY - Robert-Koch-Institut, 2017: Berlin
- Ippisch, S.**, LGL-PSA Bayern und CBRN Gefahren, LGL-Spezialeinheit Infektiologie Flughafen, AMBIT - Lehrgang für ärztliches Personal im ÖGD, 2017: Düsseldorf
- Iwobi, A.**, Live/dead discriminatory PCR for Campylobacter : Progress in WP2 und WP6 at LGL, Campy TRACE Projekt Meeting, 2017: Berlin
- Iwobi, A., Messelhäuser, U., Huber, I.**, Digital droplet PCR (dd-PCR) als diagnostisches tool für Nachweis und Quantifizierung thermophiler Campylobacter spp, CARO Workshop, 2017: Berlin
- Jezussek, M.**, Umgang mit der Messunsicherheit, LChG-Workshop Krisenkommunikation, 2017: Frankfurt am Main
- Just, F.**, Aktuelle Fragen zur Diagnostik und Bekämpfung der Amerikanischen Faulbrut, Fachausschuss Tierseuchenbekämpfung, 2017: München
- Just, F.**, Änderungen bei der Kostenübernahme durch die BTSK im Rahmen der diagnostischen Möglichkeiten, Fortbildung der Friedberger Tierärzteschaft, 2017: Friedberg
- Kaiser, P.**, Hygiene im Industriegemüsebetrieb, Industriegemüsetag, 2017: Aiterhofen
- Kaiser, P.**, Primärproduktion n. t. LM zum Rohverzehr, Dienstbesprechung der Regierung von Oberbayern, 2017: München
- Kämpf, P.**, Neue Gefährdungspotenziale & Nachweismethoden - Bacillus cereus, Hohenheimer Milchtechnologie-Seminar Prozess- und Produktsicherheit, 2017: Hohenheim
- Kandler, U.**, Krankenhausreinigung aus Sicht des Bayer. Landesamtes für Gesundheit, Seminar für leitende Krankenhausmitarbeiter/-innen im Technik-, Küchen- und Wirtschaftsbereich, 2017: Bad Kissingen
- Knapp, H.**, PFC in Lebensmitteln, Seminar 05/2017 „PFC – Umweltbelastungen und der Umgang hiermit“, 2017: Rastatt

- Knoll-Sauer, M.**, Rechtliche Grundlagen der Biberentnahme - Fragen der Tierschutzgerechtigkeit, Fachtagung für Biberberater, 2017: Karlshuld
- Knörr, B.**, Biozide in Rückkühlwerken, Technische Akademie Esslingen: Legionellen - Gefährdungsanalyse, 2017: Ostfildern
- Knörr, B.**, Gefährdungsbeurteilung RLT-Anlagen, Technische Akademie Esslingen: Legionellen in Rückkühlwerken, 2017: Ostfildern
- Knörr, B.**, Green Hospital und Hygiene, 4. Hygienekongress Berufsverband Bayerischer Hygieneinspektoren, 2017: Ansbach
- Knörr, B.**, Pseudomonas in der Trinkwasserversorgung, Nachbarschaftstag der WWN Forchheim, 2017: Gössweinstein
- Köhler, N.**, Synthetische Biologie, LH Aktuell, 2017: Oberschleißheim
- Köhler, N.**, Untersuchung eines Do-it-yourself Gentechnik-Baukastens aus den USA, 7. Fachtagung Gentechnik, 2017: Oberschleißheim
- Kopp, B.**, Hygienekontrollen in Getreidemühlen und im Getreideerfassungshandel, Weihenstephaner Tag für Lebensmittelrecht und -politik, 2017: Freising
- Kremnitz, S.**, ATP-Messung, Dienstbesprechung der Regierung Unterfranken, 2017: Würzburg
- Krenz, O.**, Erste Ergebnisse des Drei-Bundesländer-Projektes an Wein, Tagung NEXTNMR, 2017: Karlsruhe
- Krenz, O.**, Nachweis der Regionalität von Wein mittels ¹H-NMR, Tagung NEXTNMR, 2017: Karlsruhe
- Kristall, K., Ruhs, M.**, Kontrolle von Geflügelgroßbetrieben (Masthühner): Rechtliche und fachliche Aspekte bei der Sachverhaltsfeststellung, 21. Arbeitsgespräch „Tierschutzfälle vor Gericht“ des Hessischen Ministeriums für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, 2017: Hüttenberg
- Kupca, A.**, Brucellose beim Wild - aktuelle Nachweise, Aktuelle Themen aus der Pathologie für Veterinärämter mit TBA, 2017: Oberschleißheim
- Lange, I.**, NRKP, RK informiert, 2017: Erlangen
- Lassek, E.**, Konfitüren, Marmeladen, Fruchtaufstriche & Co, RK und LH informiert, 2017: LGL
- Lauter, D.**, Verbraucherschutz bei der Bundeswehr, Vollzug des Lebensmittelrechts bei der Bundeswehr, 2017: Potsdam
- Lehmpfuhl, B.**, Aktuelles zur 16. AMG-Novelle, Triesdorfer Forum (Hochschule Weihenstephan-Triesdorf), 2017: Triesdorf
- Lehner-Reindl, V.**, 7 Jahre Spezialeinheit Infektionshygiene, Hygiene im Fadenkreuz, 2017: München
- Ludwig, M.-S.**, Aktueller Umsetzungsstand NAP mit Fokus auf Kommunikation, Ideen für ein gemeinsames Symbol für die Masernelimination, 2. Sitzung der Arbeitsgruppe Masern- und Rötelnelimination der NaLI, 2017: Berlin
- Ludwig, M.-S.**, Die aktuelle Masernsituation in Deutschland, 25. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen, 2017: München
- Ludwig, M.-S.**, Die aktuellen Aktivitäten der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen, ihrer Arbeitsgruppen und der Geschäftsstelle, Übergabe des Vorsitzes der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen von Niedersachsen an Hamburg, 2017: Hamburg

- Ludwig, M.-S.**, Ergebnisse einer aktuellen Länder-Umfrage zur Umsetzung des Nationalen Aktionsplans zur Elimination der Masern und Röteln, 1. Sitzung der Arbeitsgruppe Masern- und Rötelnelimination der NaLI, 2017: Berlin
- Ludwig, M.-S.**, Evaluation der Hebammenfortbildung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen, 25. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen, 2017: München
- Ludwig, M.-S.**, Rückblick auf die Grippesaison 2016/2017: Influenzameldungen und -impfungen, 25. Sitzung der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen, 2017: München
- Ludwig, M.-S., Brenninkmeyer, C.**, Ergebnisse und Schwerpunkte der NaLI-Arbeitsgruppen, Aktuelle Anfragen an die NaLI und Konzept des NaLI-Internetauftritts, 3. Sitzung der Nationalen Lenkungsgruppe Impfen, 2017: Hamburg
- Messelhäußer, U.**, Amtliche Überwachung von Getränken und Getränkeschankanlagen - das Zusammenspiel von Vor-Ort-Behörde und Labor, 28. „Expertentreffen Getränkeschankanlagen“, 2017
- Messelhäußer, U.**, C. perfringens und B. cereus Toxine, Konzeption eines Toxin-Labornetzwerks in Deutschland, 2017: Berlin
- Messelhäußer, U.**, Die „leidigen“ Listerien oder Umsetzungsmöglichkeiten für die VO (EG) Nr. 2073/2005 im Hinblick auf L. monocytogenes, Dienstbesprechung der Regierung von Oberfranken, 2017: Bayreuth
- Messelhäußer, U.**, Insekten als Lebensmittel – der mikrobiologische Blick auf die Thematik, Jahrestagung 2017 LÜ, 2017: Augsburg, Regensburg
- Messelhäußer, U.**, Listeria monocytogenes – ein Lebensmittelinfektionserreger mit zunehmender Bedeutung?, Fortbildung Veterinärmedizin an der Sanitätsakademie der Bundeswehr, 2017: München
- Messelhäußer, U.**, Mikrobiologische Belastung von Süßwasserfischerzeugnissen, Bayerischer Tierärztetag, 2017: Nürnberg
- Messelhäußer, U.**, Mikrobiologische Eigenkontrollen, Bayerischer Tierärztetag, 2017: Nürnberg
- Messelhäußer, U.**, Salmonella spp. – ein Zoonoseerreger auf dem Rückzug?, Dienstbesprechung der Regierung von Schwaben, 2017: Augsburg
- Messelhäußer, U.**, Salmonella spp. – ein Zoonoseerreger auf dem Rückzug?, Jahrestagung des VLK Bayern, 2017: Schwabach
- Moritz, J.**, Beurteilung von Kastenständen unter Berücksichtigung des Tierverhaltens, Fachtagung „Quo vadis Sauenhaltung in Brandenburg?“, 2017: Teltow
- Moritz, J.**, Eigenkontrollen im Zoohandel - Papiertiger oder Chance?, 3. Tierärzteseminar, 2017: Heinsberg
- Moritz, J.**, Mögliche Straftatbestände bei der Haltung von Sauen in Kastenständen, Dienstversammlung der hessischen Veterinärämter, 2017: Hütteldorf
- Müller, M.**, Krankheiten bei Kühen aus Sicht der Pathologie mit Praxisbezug, Fortbildungsveranstaltung im Rahmen der Mitgliederversammlung des Tierärztlichen Bezirksverbandes (TBV) Mittelfranken, 2017: Ansbach
- Müller, M.**, Todesursachen bei Kühen, Aktuelle Themen aus der Pathologie für Veterinärämter mit TBA, 2017: Oberschleißheim

- Müller, M.**, Todesursachen bei Kühen unter besonderer Berücksichtigung von Klauenerkrankungen und Tierschutzaspekten, Frühjahrsfortbildung des Verbandes Bayerischer Besamungstechniker (VBB), 2017: Königsbrunn
- Müller, M.**, Todesursachen bei Kühen unter besonderer Berücksichtigung von Klauenerkrankungen und Tierschutzaspekten, Frühjahrsfortbildung des Verbandes Bayerischer Besamungstechniker (VBB), 2017: Untersteppach b. Landshut
- Müller, R.**, Aktuelle Themen der US Bayern, ERFAUS der Bundesländer, 2017: Potsdam
- Müller, R.**, Neuerungen der DIN/EN ISO 17025, AK QMB Länder, 2017: Hannover
- Müller, R.**, Vorstellung QMS des LGL; Schwerpunkt Prüfmittelüberwachung, Arbeitsgruppentreffen der QMB der Länder, 2017: Halle
- Müller, U.**, Probenahme zur Untersuchung auf Pflanzenschutzmittelrückstände, Workshop Probenahme des Landeskuratorium für pflanzliche Erzeugung in Bayern e.V., 2017: München
- Neubauer-Juric, A.**, Aktuelles aus dem Wildtiermonitoring: Wildschwein, Wildvogel und Co, Fortbildung Jägerprüferverein, 2017: Arget
- Neubauer-Juric, A.**, ASP-Monitoring: Durchführung und bisherige Ergebnisse, Koordinierungskreis ASP, 2017: München
- Neubauer-Juric, A.**, Ergebnisse ASP-Monitoring: Stand der Dinge, Koordinierungskreis ASP, 2017: München
- Neubauer-Juric, A.**, Geflügelpest 2016/17: Erkenntnisse aus Sicht des LGL., Dienstbesprechung Tierseuchen, 2017: München
- Pecoraro, S.**, digitale PCR, 27. ENGL Plenary Meeting, 2017: Ispra, Italien
- Pecoraro, S.**, digitale PCR, 28. ENGL Plenary Meeting, 2017: Ispra, Italien
- Pecoraro, S.**, digitale PCR, Deutsche Mitglieder des Europäischen Netzwerks für GVO Laboratorien (ENGL), 2017: Berlin
- Pecoraro, S.**, Transferring qPCR Methods into a droplet digital PCR format – Experiences from official food and feed control in GMO analysis, qPCR dPCR & NGS 2017 8th international Gene Quantification Event, 2017: Freising
- Raible, N.**, „Gesundheitsregionen^{plus}“ - Modell und Kooperationspartner für die Hospizbewegung und Palliativversorgung?, Die Menschen am Herzen, Oberfranken im Fokus, 2017: Bad Staffelstein
- Räthel, T.**, Wirkstoffkonzentrate und Rezepturgranulate der TCM, Aschermittwochstagung Sozialpharmazie, 2017: Düsseldorf
- Reindl, B.**, Interessierte Kreise Spielzeugsicherheit, ERFA 2017, 2017: Nürnberg
- Reindl, B.**, Sicherheit von Spielzeug: Stand von TSD und Normung (Chemie), ERFA 2017, 2017: Nürnberg
- Reindl, B.**, Zum Markt Referenzmaterialien in Deutschland, AG „Produktsicherheit“: Workshop zur Spielzeugsicherheit, 2017: Hangzhou
- Reisig, V.**, Präventionsberichterstattung in Bayern, Arbeitsgespräch Präventionsberichterstattung, 2017: München
- Reisig, V.**, Präventionsindikatorensatz Bayern - Eckdaten zur Prävention für Bayern und seine Regionen, GBE Bund-Länder-Workshop, 2017: Berlin
- Schalch, B.**, Bericht aus der DLG-Feinkostprüfung, DLG-Bevollmächtigten-Sitzung, 2017: Frankfurt

- Schellenberg, A.**, Erzeugnisse mit EU-Gütezeichen, LH informiert, 2017: LGL OSH
- Schick, M.**, aktuelle Entwicklung in der Aus- und Fortbildung, LAG Tagung, 2017: München
- Schick, M.**, Aktuelle Entwicklungen im Tierschutz und in der Fleischhygiene, LAG Tagung, 2017: Passau
- Schick, M.**, Berufspolitisches Seminar - EU Gesundheitspolitik, europäische Akademie für Zahnärztliche Fort- und Weiterbildung, 2017
- Schick, M.**, Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastung, 9. Marienfelder Gespräche, 2017: Berlin
- Schick, M.**, Moderation, ARE-VET Klausur, 2017: Herrsching
- Schick, M.**, Tuberkulose in Veterinär- und Humanmedizin, Workshop Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2017: Düsseldorf
- Schick, M.**, Veterinärverwaltung, Bayerischer Tierärztetag, 2017: Nürnberg
- Schlicht, C.**, Clean Labelling, GDCh-Regionaltagung, 2017: Bayreuth
- Schönreiter, S.**, Ausbildung und Haltung von Hunden, Veterinärmedizinische Fortbildung der Sanitätsakademie der Bundeswehr, 2017: München
- Schönreiter, S.**, Ethologische Grundlagen - DLG-Workshop „Sauenhaltung“, Workshop „Sauenhaltung mit Zukunft“ der DLG, 2017: Frankfurt
- Schönreiter, S.**, Herdenschutzhunde, Sitzung des Fachausschuss Tierschutz, 2017: München
- Schönreiter, S.**, Tierschutzrechtliche Aspekte bei der Haltung von Herdenschutzhunden, Bundesseminar zukunftsorientierte Schaf- und Ziegenhaltung, 2017: Bad Staffelstein
- Schönreiter, S.**, Tierschutzrechtliche Aspekte bei der Haltung von Herdenschutzhunden, Sitzung der Arbeitsgruppe Wolf des BBV, 2017: München
- Schramek, N.**, Abgrenzung Arzneimittel - Lebensmittel, Aschermittwochstagung Sozialpharmazie, 2017: Düsseldorf
- Schwaller, A.**, ARE-Vet; Die Bayerische Initiative gegen resistente Erreger in der Veterinärmedizin, Integrierte Fortbildung der Ärzteschaft im Landkreis Dillingen, 2017: Dillingen
- Schwaller, A.**, Hintergründe und rechtliche Maßnahmen zum Antibiotikaeinsatz in der Nutztierhaltung; 16. AMG Novelle, Integrierte Fortbildung der Ärzteschaft im Landkreis Dillingen, 2017: Dillingen
- Schwank, U.**, Histamine EU-Mandat M_381 Bericht 2016, Sitzung des DIN-Ausschusses NA 057-01-06 AA, 2017: Berlin
- Seifert, S.**, Aktuelles aus dem Weinrecht, Kellerwirtschaftskurs der LWG 2017, 2017: Veitshöchheim
- Seifert, S.**, BTFS - Geografische Angaben bei Wein, Arbeitsgruppe Wein und Spirituosen (AWS) des Arbeitskreises der lebensmittelchemischen Sachverständigen (ALS), 2017: Mainz
- Seifert, S.**, Ist Regionalität nachweisbar? Einblick in die moderne Weinanalytik, Weinwirtschaftstage 2017, 2017: Veitshöchheim
- Sirrenberg, M.**, Aktuelle Herausforderungen in der Arbeitswelt mit besonderem Blick auf die Situation von Frauen, Fachausschusses Gesundheitspolitik, 2017: München

Sommer, M. F., Auftreten hämorrhagischer Septikämie in Bayern, Aktuelle Themen aus der Pathologie, 2017: LGL Oberschleißheim

Sommer, M. F., Hämorrhagische Septikämie, Aktuelle Themen aus der Pathologie für Veterinärämter mit TBA, 2017: Oberschleißheim

Spegel, H., Valenzia, L., Weber, A., Herr, C., Wert von Yoga als präventive Maßnahme an Arbeitsplätzen, „Yoga-Wissenschaft und Konzepte“ im Haus Buchenried, VHS, 2017: München

Ulker Celik, B., Das Frühwarnsystem, Herausforderung Bio-LM, Kontrollstellenleiterbesprechung, LfL, 2017: München

Valenza, G., MRE bei Asylsuchenden, 7. Regionale MRE-Netzwerk-Konferenz in Ansbach, 2017: Ansbach

Wachter, H., 1H NMR Profiling: Kriterien für Identität, Gleichheit von Spektren, Tagung NEXTNMR, 2017: Karlsruhe

Wachter, H., Erste Ergebnisse des Drei-Bundesländer-Projektes „Weinprofiling“, Sitzung der BfR-Kommission WUFAK, 2017: Berlin

Wächter, H., Stoffliche Marktüberwachung - ungeliebtes Stiefkind oder Modell für die Zukunft?, RK informiert, 2017: Erlangen

Wallner, P., Aktivitäten zur Bekämpfung von Lebensmittelbetrug in der Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit in Bayern, BVL/Europäische Kommission IRC Kongress Food Fraud, 2017: Berlin

Wallner, P., Behördliche Bekämpfung des Lebensmittelbetrugs, FLMR-Herbstsymposium, 2017: Bayreuth

Walser, S.M., Gesundheitliche Bewertung von Bioaerosolen, Fachgespräch Bioaerosole Köllitsch, 2017: Köllitsch

Weber, A., Klimawandel und Hitze in der Gesundheitsversorgung, Auftaktveranstaltung: Bildungsmodule für medizinische Fachangestellte und Pflegepersonen, 2017: München

Weber, B. K., Rund um das Alpaka - Besonderheiten und Erkrankungen, Aktuelle Themen aus der Pathologie für Veterinärämter mit TBA, 2017: Oberschleißheim

Zänglein, N., Festphasenextraktion mit molekular geprägten Polymeren - Anwendungsbereiche, Methodenentwicklung und Erfahrungen, NRL Fachtagung, 2017: Berlin

Zehrer, G., Aktuelles zur 16. AMG-Novelle, Dienstbesprechung der Regierungen des StMUV, 2017: München

Zimmermann, B., Zeiler-Hilgart, G., Olivenöl- ein aktueller Betrugsfall aus Bayern, BVLK Internationale Arbeitstagung, 2017: Berlin

Zimmermann, P., Insekten als Lebensmittel – der mikrobiologische Blick auf die Thematik, Jahrestagung 2017 LÜ, 2017: Würzburg

6.4.2 Vorträge vor der allgemeinen Öffentlichkeit

Bumberger, E., Walther, C., Noch Kosmetik oder schon Arznei? Beispiele aus der Praxis, Erlanger Runde, 2017: Erlangen

Busch, U., Aktuelle Aspekte zur Gentechnik – Nachweismöglichkeiten und rechtliche Grundlagen, Lange Nacht der Wissenschaft, 2017: Erlangen

Busch, U., Kennzeichnung von Allergenen in Lebensmitteln, Lange Nacht der Wissenschaft, 2017: Erlangen

- Busch, U.**, Wie weist das LGL Lebensmittelbetrug nach?, Lange Nacht der Wissenschaft, 2017: Erlangen
- Carl, A.**, Hepatitis E Virus in Lebensmitteln, Erlanger Runde, 2017: Erlangen
- Christian, J.**, Folgen von Klimawandel und Globalisierung? Zunehmende Gefährdung unserer Tierbestände durch Vektor-übertragene Viruskrankheiten, Erlanger Runde, 2017: Erlangen
- Dennhöfer, J.K.**, Insekten als Futtermittel, Schleißheimer Forum, 2017: Oberschleißheim
- Engel, C.**, Kontrollen der Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit in Bäckereien, Erlanger Runde, 2017: Erlangen
- Griffig, J.**, Gesundheit, Ernährung, Lebensweise - was hält uns gesund, was macht uns krank, Gesundheit informativ, 2017: VHS-München
- Hamann, J.**, Aktuelles zur 16. AMG-Novelle, Hauptversammlung vlf Rottalmünster, 2017: Rottalmünster
- Heyn, M.**, Die Aktion Discofiebers, Jahrestreffen des Fahrlehrerverbandes Bayern, 2017: Bamberg
- Heyn, M.**, Sich und andere gesund führen, Wirtschaftsvolontariat, 2017: Haus der Bayerischen Wirtschaft
- Heyn, M.**, Sich und andere gesund führen, Vortragsreihe Duschl Ingenieure, 2017: Rosenheim
- Hintzsche, H.**, Risikobewertung am LGL: aktuelle Themen, GUM-Workshop Nachwuchsförderung, 2017: Würzburg
- Hintzsche, H.**, Toxikologie der Todesstrafe, Wintervortragsreihe Unibund Würzburg, 2017: Schweinfurt
- Hirse, U.**, Kontrollen der Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit in Brauereien, Erlanger Runde, 2017: Erlangen
- Knörr, B.**, Trinkwasserversorgung aufbereitet für Grundschulen, Grundschulunterricht, 2017: Nürnberg
- Knörr, B.**, Trinkwasserversorgung aufbereitet für Grundschulen, Grundschulunterricht, 2017: Nürnberg
- Köhler, N.**, Synthetische Biologie, Erlanger Runde, 2017: Erlangen
- Krause, R.**, Giftige Alkaloide in Lebensmitteln, Schleißheimer Forum, 2017: Oberschleißheim
- Kuhn, J.**, Psychische Gesundheit von Erwachsenen, Schleißheimer Forum, 2017: Oberschleißheim
- Lassek, E.**, Marmeladen & Fruchtsäfte, Gesundheitstag, 2017: ZBFS, Würzburg
- Lehner-Reindl, V.**, Die krankenhaushygienische Überwachung in Bayern – ein neuer Weg zur Qualitätsverbesserung in medizinischen Einrichtungen, Erlanger Runde, 2017: Erlangen
- Miller, A.**, Woher kommt mein Fisch?, Erdkunde, 2017: Realschule Freising
- Nennstiel-Ratzel, U.**, Ergebnisse der Evaluation des Neugeborenenhörscreenings, Sitzung G-BA, 2017: Berlin
- Nennstiel-Ratzel, U.**, Gesundheits- und Entwicklungsscreening im Kindergartenalter GESiK, BVKJ Meeting, 2017: München

Nennstiel-Ratzel, U., Gesundheits- und Entwicklungsscreening im Kindergartenalter GESiK, KJGD Mittelfranken, 2017: Nürnberg

Nennstiel-Ratzel, U., Gesundheits- und Entwicklungsscreening im Kindergartenalter GESiK, KJGD Baden-Württemberg, 2017: Stuttgart

Nennstiel-Ratzel, U., Gesundheitsziele rund um die Geburt, Passauer Forum, 2017: Passau

Nennstiel-Ratzel, U., Screenen – was geht? Ethische, medizinische und rechtliche Voraussetzungen, Schleißheimer Forum, 2017: Oberschleißheim

Neubauer-Juric, A., Tagung zum Alpenweideviehverkehr 2017 - Bericht, Aktuelles und Interessantes aus TG, 2017: Oberschleißheim

Neubaur-Juric, A., Von Vögeln und Schweinen: Aktuelles zur Influenza aus Sicht der Tiermedizin, Erlanger Runde, 2017: Erlangen

Nguyen, K., Superfood, Functional Food und Paleo Diät – Lebensmittelrends am Beispiel des getrockneten Rindfleischerzeugnisses Beef Jerky, Lange Nacht der Wissenschaft, 2017: Erlangen

Rettinger, A., Boll, K., Locher, N., Vorstellung des Bakteriologielabors, Die Lange Nacht der Wissenschaften, 2017: Erlangen

Sahm, I., Scuda, N., Christian, J., Arthropoden als Virusüberträger – neue Gefahren für unsere Tierbestände, Die Lange Nacht der Wissenschaften, 2017: Erlangen

Sahm, I., Sommer, M., Boll, K., Zoonosen - zwischen Tier und Mensch übertragbare Infektionskrankheiten, Die Lange Nacht der Wissenschaften, 2017: Erlangen

Schellenberg, A., Isotope - was verraten sie über Lebensmittel?, Schleißheimer Forum, 2017: Oberschleißheim, LGL

Schluckebier, S., Förderung der Niederlassung von Ärztinnen und Ärzten sowie Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten im ländlichen Raum, Apo Bank, 2017: München

Sommer, M. F., Parasitär bedingte Zoonosen, Die Lange Nacht der Wissenschaften, 2017: LGL, Erlangen

Valenza, G., Molekulare Epidemiologie multiresistenter Erreger, Habilitationskolloquium der Medizinischen Fakultät der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, 2017: Erlangen

Wachter, H., Weinanalytik am LGL im Wandel der Zeit, Schleißheimer Forum, 2017: Oberschleißheim, LGL

6.5 Schriften

Hölscher, G., Ludwig, M.-S., Nennstiel-Ratzel, U., Zollikofer, S., Poppe, F., Kuhn, J., Impfstatus der Kinder in Bayern: Fokus Masern - Update 2017. in: Gesundheitsreport Bayern (Hrsg: LGL), 2017: Erlangen

Kuhn, J., Moritz, B., Poppe, F., Reisig, V., Zollikofer, S., Bericht zur psychischen Gesundheit von Erwachsenen in Bayern., 2017: München

Moritz, B., Zollikofer, S., Kuhn, J., Körperliche und sportliche Aktivität in Bayern. in: Gesundheitsreport Bayern (Hrsg: LGL), 2017: Erlangen

Nairz, F., Heißenhuber, A., Morlock, G., Hölscher, G., Schneider, T., Hachmeister, A., Nennstiel-Ratzel, U., Gesundheit der Vorschulkinder in Bayern Ergebnisse der Schuleingangsuntersuchung zum Schuljahr 2014/2015 - Statistisch-epidemiologischer Bericht. in: Schriftenreihe Schuleingangsuntersuchung in Bayern (Hrsg: LGL), 2017: Erlangen

Nennstiel-Ratzel, U., Brockow, I., Söhl, K., Zirngibl, A., am Zehnhoff-Dinnesen, A., Matulat, P., Mansmann, U., Rieger, A., Endbericht der Evaluation des Neugeborenen-Hörscreenings 2011/2012 (Hrsg:G-BA), 2017: Berlin

Nennstiel-Ratzel, U., Lüders, A., DGNS Report 2015. in: DGNS Report (Hrsg: DGNS), 2017: München

Strupeit, S., Boldt, C., Buss, A., Raible, N., Holleder, A., Schnittstellen in der Versorgung von pflege- und hilfebedürftigen älteren Menschen - Probleme und Lösungsansätze aus Sicht der Pflege (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)). in: Band 3 der Schriftenreihe Versorgungsforschung., 2017: Erlangen

Sundmacher, L., Schang, L. K., Grill, E., Raible, N., Holleder, A., Neue Formen der Zusammenarbeit im ambulanten und stationären Sektor (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)). in: Band 2 der Schriftenreihe Versorgungsforschung., 2017: Erlangen

Zollikofer, S., Poppe, F., Kuhn, J., Gesundheit regional. in: Schriftenreihe Gesundheitsberichterstattung für Bayern (Hrsg: LGL), 2017: Erlangen

7 Gremien

7.1 Bundes-, Nationale Gremien

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

ALS ad hoc AG „Extrakte und Stoffe“, Lander, V., 2017: Berlin

Arbeitsgruppe „Bedarfsgegenstände“, Heimrich, M., 2017: Fulda

Arbeitsgruppe „Diätetische Lebensmittel“, Schramek, N., 2017: Bonn

Arbeitsgruppe „Hygiene und Mikrobiologie“, Diepolder, H., 2017: Berlin

Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“, Walther, C., 2017: Fulda

Arbeitsgruppe „Überwachung gentechnisch veränderter Lebensmittel“, Butzenlechner, M., 2017: Hamburg, Berlin

Arbeitsgruppe „Wein und Spirituosen“, Seifert, S., 2017: Mainz

Arbeitsgruppe „Wein und Spirituosen“, Unterarbeitsgruppe „Stabilisotopenanalytik“, Christoph, N., Wachter, H., 2017: Mainz

Arbeitskreis lebensmittelchemischer Sachverständiger (ALS), Butzenlechner, M., Schulze, G., 2017: Dresden, Münster

Gemeinsame Projektgruppe der ALB und des ALS zu „Richt- und Leitlinien zur VO (EG) Nr. 2023/2006 - GMP“, Heimrich, M., 2017: Berlin

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

Arbeitsgruppe „Fisch und Fischerzeugnisse“, Bauer, H., 2017: Berlin

Arbeitsgruppe „Fleisch und Fleischerzeugnisse“, Grünewald, T., 2017: Berlin

Arbeitsgruppe „Hygiene und Mikrobiologie“, Messelhäuser, U., 2017: Berlin

Arbeitsgruppe „Immunologie Molekularbiologie“, Carl, A., 2017: Kassel

Arbeitsgruppe „Milch und Milcherzeugnisse“, Kraemer, I.B., 2017: Halle

Arbeitsgruppe ALTS und ALS „Allergene“, Schulze, G., 2017: Kassel

Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS), Grünewald, T., 2017: Berlin, Bad Langensalza

Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS), Vorsitz, Schulze, G., 2017: Berlin, Bad Langensalza

Unterarbeitsgruppe „Lebensmittelhistologie“, Grünewald, T., 2017: Berlin

7.1.3 Bund/Länder Arbeitsgemeinschaften

ALB-Projektgruppe Überwachungskonzept für Tabakerzeugnisse, Osiander-Fuchs, H., 2017: Berlin, Stuttgart

Arbeitsforum Stoffliche Marktüberwachung, Büttner, B., 2017: München

Arbeitskreis der QMBs der staatlichen Untersuchungseinrichtungen, Müller, R., 2017: Hannover

Arbeitstreffen-QMB-Mittel-und Süddeutschland, Müller, R., 2017: Halle

Ausschuss Methodenentwicklung, Baiker, A., 2017: Leipzig

Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft „Kleinanlagen“, Höller, C., Huber, S., Lessig, U., Dicke, W., 2017: Berlin

ERFAUS Trinkw, Müller, R., 2017: Potsdam

7.1.4 Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK)

Arbeitskreis zur Harmonisierung der Sichtung und PSA in CBRN-Lagen in der Bundesrepublik Deutschland, Ippisch, S., 2017: Bad Neuenahr-Ahrweiler

CBRN-Arbeitskreis, Ippisch, S., 2017: Bad Neuenahr-Ahrweiler

Nationales Labornetzwerk Bioterrorismus (NaLaDiBa), Hörmansdorfer, S., 2017: Berlin

7.1.5 Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)

§ 28b GenTG Unterarbeitsgruppe „gv-Mikroorganismen Screening“, Baiker, A., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Allergene“, Vorsitz, Busch, U., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Aromastoff-Analytik“, Harth, R., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Backwaren“, Höbel, W., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Bedarfsgegenstände“, Büttner, B., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Elementanalyse“, Habernegg, R., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Entwicklung molekularbiologischer Methoden zur Pflanzen- und Tierartendifferenzierung“, Huber, I., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“, Fella, C., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Lebensmittel-Histologie“, Grünewald, T., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Milch und Milchprodukte“, Schlicht, C., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Molekularbiologische Methoden – Mikrobiologie“, Carl, A., Huber, I., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Mykotoxine“, Dach, A., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Nitrat/Nitrit“, Banspach, L., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Pestizide“, Jezussek, M., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Tierarzneimittelrückstände in Lebensmitteln“, Hinkel, C., 2017: Berlin

§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Viren in Lebensmitteln“, Carl, A., 2017: Berlin

§ 64 LFGB-Arbeitsgruppe „Fleischerzeugnisse“, Demmel, A., 2017: Berlin

Arbeitsgruppe §28b GenTG, Goerlich, O., 2017: Berlin

Arbeitsgruppe NRKP-Probenahme, Coy, K., 2017: Erlangen

- Bund-Länder-Arbeitsgruppe ADV in der Lebensmittelüberwachung**, Schulze, G., 2017: Berlin
- BÜP-Expertengruppe**, Messelhäuser, U., Walther, C., 2017: Berlin
- BÜP-Redaktionsgruppe**, Diepolder, H., 2017: Berlin
- CEN TC 275 WG 7 „Nitrates, Nitrites“**, Banspach, L., 2017: Berlin
- CEN/TC 275 „Food analysis – Horizontal methods“**, Banspach, L., 2017: Berlin
- Deutsche Mitglieder des Europäischen Netzwerks für GVO Laboratorien (ENGL)**, Pecoraro, S., 2017: Berlin
- Expertenbeirat Lebensmittelbetrug**, Wallner, P., 2017: Berlin
- Expertengruppe für Pflanzenschutzmittelrückstandsanalytik (EPRA)**, Banspach, L., 2017: Berlin
- Fachgespräch „Nationales Antibiotikaresistenzmonitoring bei tierpathogenen Bakterien“**, Zimmermann, P., 2017: Berlin
- Fachgespräch Gentechnik**, Baiker, A., 2017: Berlin
- Fachtagung des NRL-GVO**, Pecoraro, S., 2017: Berlin
- Gemeinsame Expertenkommission Borderlineprodukte des BVL und des BfArM**, Lander, V., 2017: Berlin, Bonn
- Gemeinsame Expertenkommission des BVL/BfArM**, Schramek, N., 2017: Berlin
- Monitoring-Ausschuss**, Göllner, T., 2017: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Bedarfsgegenstände und kosmetische Mittel“**, Heimrich, M., 2017: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Elemente und Nitrat“**, Stückrath, F., 2017: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Kosmetische Mittel“**, Bumberger, E., 2017: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Natürliche Toxine“**, Dach, A., 2017: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Organische Kontaminanten“**, Albrecht, M., 2017: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Pflanzenschutzmittel“**, Müller, U., 2017: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Pharmakologisch wirksame Stoffe zum Lebensmittel-Monitoring“**, Hinkel, C., 2017: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Probenahme“**, Dach, A., 2017: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Probenvorbereitung“**, Kugemann, K., 2017: Berlin
- Nationale Referenzlaboratorien für Kontaminanten und Rückstände**, Stückrath, F., 2017: Berlin
- NRKP Jahresarbeitstagung**, Hinkel, C., 2017: Berlin
- Schwerpunktsitzung zum AVV DatA-Katalogentwurf „Betriebsarten und -tätigkeiten“**, Duelli, P., 2017: Berlin
- Task Force AG Pflanzenschutzmittel in Lebensmitteln**, Jezussek, M., 2017: Berlin
- Unterausschuss Katalogpflege**, Stiller, R., 2017: Berlin

7.1.6 Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)

Abstimmungsgremium Bundes-/Landesbehörden nach § 22 ChemG, Habarta, C., 2017: Dortmund

ASTA AK Künstliche, biologisch wirksame Beleuchtung in Arbeitsstätten, Brenner, B., 2017: Berlin

7.1.7 Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM)

Deutsche Arzneibuch-Kommission, Schramek, N., 2017: Bonn

Konsultationsgruppe „Klinische Prüfungen von Medizinprodukten“, Krauß-Lauth, M., 2017: Bonn

7.1.8 Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)

Arbeitsausschuss „Mykotoxine“ der BfR-Kommission, Lassek, E., 2017: Berlin

Ausschuss „Textilien und Leder“ der BfR-Kommission Bedarfsgegenstände, Velasco-Schön, C., 2017: Berlin

Ausschuss Perfluoralkylsubstanzen (PFAS) der Kontaminantenkommission, Lepper, H., 2017: Berlin

Expertengruppe Pharmakologisch wirksame Stoffe der BfR-MEAL-Studie, Jezussek, M., 2017: Berlin

Kommission Bewertung von Vergiftungen, Herr, C., 2017: Berlin

Kommission Biologische Gefahren und Hygiene, Herr, C., 2017: Berlin

Kommission Hygiene, Schulze, G., 2017: Berlin

Kommission Kontaminanten und andere gesundheitlich unerwünschte Stoffe in der Lebensmittelkette, Lepper, H., 2017: Berlin

Kommission Pflanzenschutzmittel und ihre Rückstände, Jezussek, M., 2017: Berlin

Kommission Wein- und Fruchtsaftanalysen, Wachter, H., 2017: Berlin

Zoonosen-Expertengruppe gem. AVV Zoonosen-LM-Kette, Zimmermann, P., 2017: Berlin

7.1.9 Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)

Arbeitskreis „Hochpathogene Viren“ UA 2, Herr, C., 2017: Berlin

Ausschuss „Schutzmaßnahmen“ des Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe (ABAS), Unterausschuss 2, Herr, C., 2017: Berlin

Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe (ABAS), Herr, C., 2017: Berlin

Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe, Unterausschuss 1, Hörmansdorfer, S., 2017: Berlin

GDA-LASI-Projektgruppe: Psychische Belastungen, Sirrenberg, M., 2017: Berlin

PG III „Impfmanagement im Rahmen der ArbMedVV“ des Ausschuss für Arbeitsmedizin, Herr, C., 2017: Bochum

7.1.10 Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV)

Bundesausschuss für Weinforschung, Christoph, N., 2017: Klosterneuburg
Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission (DLBK), Schulze, G., 2017: Berlin

7.1.11 Bundesministerium für Gesundheit (BMG)

Arbeitsgruppe §-9/10-Leitlinien Wasser, Höller, C., 2017: Berlin
EUDAMED Modul „klinische Prüfung“, Krauß-Lauth, M., 2017: Berlin
Nationalen Arbeitskreises zur Implementierung der MDR und IVDR (NAKI), Krauß-Lauth, M., 2017: Berlin

7.1.12 Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA)

Arbeitsgruppe „PrevNet“, Schmitt, N., 2017: Köln
Beratender Arbeitskreis des Kooperationsverbundes „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Grimm, I., 2017: BZgA
Koordinierungskreis Suchtprävention, Heyn, M., 2017: Köln
Unterarbeitsgruppe „Begutachtung von Good Practice-Beschreibungen“ des beratenden Arbeitskreises „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Grimm, I., 2017: BZgA

7.1.13 Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Arbeitskreis Luftanalysen, Nitschke, L., 2017: div. Orte
Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Arbeitsgruppe Analysen in biologischem Material, Völkel, W., 2017: Bonn

7.1.14 Deutsches Institut für Normung (DIN), Verbraucherrat

Arbeitsgruppe Expertenteam Lebensmitteln des Verbraucherrats, Lassek, E., 2017: Berlin
Expertenteam Lebensmittel, Busch, U., 2017: Berlin
Lebensmittelallergene, Busch, U., 2017: Berlin

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

FB „Umweltmesstechnik“, AA „Innenraumluft“, (NA 134-04-04 AA), Herr, C., 2017: Düsseldorf
FB „Umweltqualität“, (NA 134-03 FB), Herr, C., 2017: verschiedene
FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, (NA 134-03-07 AA), Walser, S.M., 2017: verschiedene
FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, AG Endotoxine (NA 134-03-07-11 UA N0028), Walser, S.M., 2017: Frankfurt, Augsburg, Düsseldorf
FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Ausbruchsmanagement Legionellen“, (NA 134-03-07-12 UA), Tuschak, C., 2017: Düsseldorf

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Messen und Bewerten von Legionellen“ (NA 134-03-07-09 UA), Herr, C., 2017: verschiedene

FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Wirkung von mikrobiellen Luftverunreinigungen auf den Menschen“ (NA 134-03-07-01 UA), Herr, C., 2017: verschiedene

7.1.16 Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Lebensmittel (DIN-NAL)

Arbeitskreis E-Zigaretten und Liquids für E-Zigaretten, Osiander-Fuchs, H., 2017: Berlin

DIN ISO / TC 34 SC16 „Arbeitskreis Speziesanalytik“ (NA 057-01-04-01 AK), Huber, I., 2017: Berlin

FB „Kosmetische Mittel“ (NA 057-07 FB), Fella, C., 2017: Berlin

FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Biotoxine“ (NA 057-01-03 AA), Dach, A., 2017: Berlin

FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Elemente und ihre Verbindungen“ (NA 057-01-09 AA), Habernegg, R., 2017: Berlin

FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren“ (NA 057-01-06 AA), Messelhäuser, U., 2017: Berlin

FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Nitrat, Nitrit“ (NA 057-01-07 AA), Banspach, L., 2017: Berlin

FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Pestizide“ (NA 057-01-08 AA), Jezussek, M., 2017: Berlin

FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Prozesskontaminanten“ (NA 057-01-14 AA), Knapp, H., 2017: Berlin

FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Sensorik“ (NA 057-01-01 AA), Lassek, E., 2017: Berlin

FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Gewürze und würzende Zutaten“ (NA 057-05-07 AA), Rapp, M., 2017: Berlin

FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Honiguntersuchung“ (NA 057-05-08 AA), Estendorfer-Rinner, S., 2017: Berlin

FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Kaffee“ (NA 057-05-09 AA), Lander, V., 2017: Berlin

FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Tee“ (NA 057-05-11 AA), Lander, V., 2017: Berlin

FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss FNCA/NAL: Getränkeschankanlagen“ (NA 057-02-04 GA), Heimrich, M., 2017: Freising

FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelhygiene“, AK „Reinigung und Desinfektion“ (NA 057-02-01-11 AK), Hirse, U., 2017: Berlin

FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelhygiene“, AK „Terminologie“ (NA 057-02-01-17 AK), Hirse, U., 2017: Berlin

FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelsicherheit - Management-Systeme“, AK „Managementsysteme für die Landwirtschaft“, (NA 057-02-02-02 AK), Franke, P., 2017: Berlin

FB „Tabak“, AA „Tabak und Tabakerzeugnisse“ (NA 057-04-01 AA), Osiander-Fuchs, H., 2017: Berlin

FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Wasseruntersuchung“, UA „Organische Verbindungen“, AK „Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)“ (NA 119-01-03-02-21 AK), Knapp, H., 2017: Berlin

7.1.17 Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

FB „Organische Stoffe II“, AA „Textilchemische Prüfverfahren und Fasertrennung“, (NA 062-05-12 AA), Velasco-Schön, C., 2017: Berlin

NA 062-08-94 AA Arbeitsausschuss Bedarfsgegenstände aus Glas oder Keramik in Kontakt mit Lebensmitteln - Prüfung der Ionenabgabe, Heimrich, M., 2017: Höhr-Grenzhausen

7.1.18 Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG)

Beirat, Vorstand (NA 095 BR-01 SO), Reindl, B., 2017: Amberg

FB „Fachbereich Kinderartikel“, AK „Sicherheit von Spielzeug - Chemische Eigenschaften“, (NA 095-05-01-02 AK), Reindl, B., 2017: div. Orte

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

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

FB „Trinkwasser“, AA „Trinkwasser-Installationen“, Arndt, M., 2017: Berlin, Düsseldorf

FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Abfall- und Bodenuntersuchung“ (NA 119-01-02 AA), Klinger, R., 2017: div. Orte

FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Wasseruntersuchung“, UA „Mikrobiologie“, (NA 119-01-03-03 UA), Huber, S., 2017: München

FB „Wasserversorgung“, AA „Häusliche Wasserversorgung (CEN/TC 164/WG 2)“ (NA 119-04-07 AA), Arndt, M., 2017: Berlin

7.1.20 Deutsches Netzwerk für Versorgungsforschung (DNVF)

Ad-hoc-Kommission Versorgungsziele, Holleder, A., 2017: Berlin

AG Arbeitslosigkeit und Gesundheit der Gesundheitsregion^{plus}, Holleder, A., 2017: Nürnberg

AG Organisationsbezogene Versorgungsforschung, Holleder, A., 2017: Berlin

7.1.21 DIN

DIN 45680 Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschmissionen in der Nachbarschaft, Brenner, B., 2017: Berlin

7.1.22 Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz (LAV)

Arbeitsgruppe „Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft“, Schulze, G., 2017: Stuttgart

Arbeitsgruppe „Information und Kommunikation“, Duelli, P., 2017: Stuttgart, Berlin

Gemeinsame Zentralstelle „Kontrolle der im Internet gehandelten Erzeugnisse des LFGB und Tabakerzeugnisse“ der Arbeitsgruppe Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft, Büchter, B., 2017: Berlin

Projektgruppe „Export tierische Lebensmittel“ der Arbeitsgruppe „Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft“, Büchter, B., 2017: Berlin

Projektgruppe Archivierung und Löschung der LAV AG IuK, Heumann, S., 2017: Hannover

Projektgruppe E-Zertifizierung der Arbeitsgruppe Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft, Büchter, B., 2017: Berlin

Projektgruppe Lebensmittel / Fleischhygiene der LAV - AG IuK, Hess, S., 2017: Hannover, Berlin

Projektgruppe Stammdaten der LAV AG IuK, Heumann, S., 2017: Hannover

Projektgruppe Strategie und Weiterentwicklung der LAV AG IuK, Heumann, S., 2017: Kassel

Projektgruppe Tierseuchen der LAV AG IuK, Duelli, P., 2017: Lübben, Frankfurt

Projektgruppe TSCH der LAV AG IuK, Metz, C., 2017: Hadamar

Projektgruppe TSN-KVP der LAV AG IuK, Heumann, S., 2017: Leipzig

Projektgruppe zur Bearbeitung des Modells zur Risikobeurteilung nach AVV Rüb von ALB und AFFL, Weidner, C., 2017: Bremen

Projektgruppe zur Einrichtung überregional tätiger, interdisziplinärer Kontrolleinheiten von LAV und ALB, Krause, K., 2017: Stuttgart

Schwerpunktsitzung zum Vet-Modell in BALVI IP2, Duelli, P., 2017: Lübeck

7.1.23 Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik (LASI)

LASI-Projektgruppe IuK, Misch, A., 2017: Magdeburg

Projektgruppe Scoreboard, Heinze, S., 2017: Hamburg

7.1.24 Robert Koch-Institut (RKI)

GBE-Kommission des Robert Koch-Instituts, Kuhn, J., 2017: Berlin

Gendiagnostikkommission, Nennstiel-Ratzel, U., 2017: Berlin

Kommission „Umweltmedizin“, Herr, C., 2017: Berlin

Kommission Public Health Mikrobiologie, Wildner, M., 2017: Berlin

Leiter des Konsilarlabors für Diphtherie, Sing, A., 2017: Oberschleißheim

Nationale Verifizierungskommission zur Elimination der Masern und Röteln, Ludwig, M.-S., 2017: Berlin

Nationales Referenzzentrum für Borrelien, Sing, A., 2017: Oberschleißheim

Ständige Arbeitsgemeinschaft der Kompetenz- und Behandlungszentren STAKOB, Sing, A., 2017

Treffen des nationalen Toxinlabornetzwerkes, Messelhäuser, U., 2017: Berlin

Wissenschaftlicher Beirat der Nationalen Diabetessurveillance, Kuhn, J., 2017: Berlin

Wissenschaftlicher Beirat des Bundesgesundheitsblatts, Kuhn, J., 2017: Berlin

7.1.25 Strahlenschutzkommission

A627 „Anwendung von nichtionisierender Strahlung zu nichtmedizinischen Zwecken am Menschen“, Brenner, B., 2017: Bonn

Ausschuss „Nichtionisierende Strahlen“, Herr, C., 2017: Bonn

7.1.26 Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz (TVT)

Arbeitskreis Wildtiere und Jagd, Scheibl, P., 2017: Kassel

Arbeitskreis Zoofachhandel und Heimtierhaltung, Moritz, J., Bolle, I., 2017: München

7.1.27 Umweltbundesamt (UBA)

Arbeitsgruppe Gefährdungsanalyse, Höller, C., 2017: Berlin

Expertenkreis Risikobewertung bei der Trinkwasserüberwachung, Arndt, M., 2017: Dessau

Kommission „Innenraumlufthygiene“ des Umweltbundesamtes, Herr, C., 2017: Berlin

Kommission Human-Biomonitoring, Fromme, H., 2017: Berlin

NIK-Arbeitsgruppe (niedrigste interessierende Konzentrationen) des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB), Roscher, E., 2017: Berlin

Schwimm- und Badebeckenwasserkommission, Höller, C., 2017: Berlin

Trinkwasserkommission, Höller, C., 2017: Berlin

7.1.28 Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten (ZLG)

ZLG Expertenfachgruppe 5 Klinische Prüfung, Krauß-Lauth, M., 2017: Bonn

ZLG Expertenfachgruppe 8 Arzneimitteluntersuchung, Schramek, N., Wollein, U., 2017: Bonn

7.1.29 Sonstige

Akkreditierungs-, Zertifizierungs- und Qualitätssicherungs-Institut (ACQUIN e. V.), Projektgruppe Tierarzneimittel/BALVI der LAV AG IuK, Reim, N., 2017: Magdeburg

Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden (AOLG), Länderoffene AG ÖGD, Kuhn, J., 2017: Berlin

- Arbeitsgruppe der Obersten Landesgesundheitsbehörden und der Innenraumhygienekommission, Ausschuss Innenraumrichtwerte (AIR),** Fromme, H., 2017: Berlin
- Arbeitsgruppe Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft der LAV, Veterinärgruppe Export tierische Lebensmittel RF/EAWU,** Diepolder, H., 2017: Berlin
- Berufsverband Deutscher Hygieniker e.V. (BDH), Beirat,** Herr, C., 2017: Berlin
- Bundesamt für Strahlenschutz, Runder Tisch Elektromagnetische Felder,** Herr, C., 2017: verschiedene
- Bundesärztekammer (BÄK), Beratungen zur curricularen Fortbildung Krankenhaushygiene, Vertreter GHUP,** Herr, C., 2017: Berlin
- Bundesministerium für Gesundheit Österreich, Expertengremium „Bädertechnik“,** Höller, C., 2017: Wien
- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Expertenkreis Human-Biomonitoring,** Völkel, W., 2017: Berlin
- Bundesverband der technischen Sachverständigen für Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz e. V., Arbeitskreis technischer Sachverständiger,** Stenzel-Kaiser, S., 2017: Darmstadt
- Bundesvereinigung für Prävention und Gesundheitsförderung, Sitzung der Geschäftsführer der Landesvereinigungen für Gesundheit,** Heyn, M., 2017: Bonn
- Deutsche Akkreditierungsstelle DAkkS, Sektorkomitee Gesundheitlicher Verbraucherschutz,** Jezussek, M., 2017: Berlin
- Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), Arbeitskreis „Neufassung TRBA 230“,** Janssen, B., Heinze, S., Herr, C., 2017: München
- Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information, Kuratorium für Fragen der Klassifikationen im Gesundheitswesen, AG ICF,** Ewert, T., 2017: Köln
- Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes, NA 172-00-13 AA - Anpassung an die Folgen des Klimawandels,** Weber, A., 2017: Berlin
- Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRSt), FB „Raumluftechnik“, AA „Sonderräume“(NA 041-02-53 AA),** Heinze, S., 2017: verschiedene
- Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ), NA 147-00-03-44 AK Arbeitskreis Laboratorien,** Müller, R., 2017: Berlin
- Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose, Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose,** Sing, A., 2017
- Expertengruppe Aromen und Aromastoffanalytik, Arbeitskreis Sachverständige für Aromastoffe und Aromastoffanalytik,** Bauer-Christoph, C., 2017: Kassel
- Kongress „Gesundheit für alle“ 7. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst 67. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD und des BZÖG 9. Jahrestagung der GHUP, Wissenschaftlicher Beirat und Tagungspräsidium,** Herr, C., 2017: München
- Kongress Armut und Gesundheit, Vorbereitungsgruppe,** Holleder, A., 2017: Berlin

Kooperationsverbund „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Kooperationstreffen des Kooperationsverbundes „Gesundheitliche Chancengleichheit“, Grimm, I., Heyn, M., 2017: Berlin

Länderarbeitsgemeinschaft Bier, AG- Bier der lebensmittelchemischen Sachverständigen der Bundesländer, Duschl, N., 2017: Wiesbaden, Bad Langensalza

Länderarbeitsgemeinschaft der Tabaksachverständigen, Arbeitsgruppe der Tabaksachverständigen, Osiander-Fuchs, H., 2017: Berlin, Stuttgart

Physiotherapie, Wissenschaftlicher Beirat, Ewert, T., 2017: Bochum

Aktion „Das Sichere Haus e. V.“, Stelz, F.X., 2017: Hamburg, Berlin

Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden (AOLG-AG GPRS), Meyer, M., Twardella, D., 2017: Hannover

Arbeitskreis der Geräteuntersuchungsstellen der Länder, Schneider, S., Gubitz, F., 2017: Dessau, Berlin

Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft „Badegewässer“, Huber, S., Knörr, B., 2017: Hannover

NaLI-Arbeitsgruppe Impffragen im Präventionsgesetz, Brenninkmeyer, C., Ludwig, M.-S., Nennstiel-Ratzel, U., Hölscher, G., Speiser, S., Liebl, B., 2017: Berlin

NaLI-Arbeitsgruppe zur Elimination der Masern und Röteln in Deutschland, Ludwig, M.-S., Brenninkmeyer, C., Speiser, S., 2017: Berlin

VDI Düsseldorf, VDI 3464-2 „Emissionsminderung -Lagerung, Aufbereitung und Umschlag von Holzhackschnitzeln, Brenner, B., 2017

7.2 Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften

7.2.1 Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft (DGF)

Arbeitskreis native Öle, Sensorik und Olivenöl, Zimmermann, B., 2017: Bad Boll

Fachgruppe Produkte und Produktsicherheit, Zeiler-Hilgart, G., Zimmermann, B., 2017: Oberschleißheim, Hamburg

Untergruppe Leitsätze DGF, Zeiler-Hilgart, G., 2017: Ibbenbüren

7.2.2 Deutsche Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften (DGRW)

Arbeitsgruppe „ICF“, Ewert, T., 2017: div. Orte

Beirat Die Rehabilitation, Ewert, T., 2017

Fachlicher Beirat ICF Anwenderkonferenz, Ewert, T., 2017: div. Orte

7.2.3 Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP)

Beirat Zeitschrift Das Gesundheitswesen, Holleder, A., 2017: Stuttgart

Erweiterter Vorstand, Wildner, M., 2017: Hannover

Schriftleitung Das Gesundheitswesen, Wildner, M., 2017: Stuttgart

7.2.4 Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft (DLG)

Arbeitsgruppe vegan/vegetarisch, Schulze, G., 2017: Frankfurt

DLG Qualitätsprüfung, Schalch, B., Schulze, G., Seifert, S., 2017: Frankfurt, Heilbronn, Bad Salzuflen

Forschungsring des Deutschen Weinbaus, Seifert, S., 2017: Bad Kreuznach, Geisenheim

Qualitätswettbewerb „Fischerzeugnisse“, Fella, C., Miller, A., 2017: Frankfurt

Qualitätswettbewerb Convenience (Fertiggerichte, Feinkost), Schalch, B., 2017: Burglengenfeld, Kassel, Frankfurt

Qualitätswettbewerb Convenience (Fleischwaren), Zechel, P., 2017: Burglengenfeld

Qualitätswettbewerb Feine Backwaren, Engel, C., 2017: Berlin

Qualitätswettbewerb Fleischerzeugnisse, Bauer, H., Grünewald, T., Nguyen, K., 2017: Bad Salzuflen

Qualitätswettbewerb Frischfleisch, Zechel, P., 2017: Kassel

7.2.5 Deutsche Vereinigung für Rehabilitation (DVfR)

Förderung breiter ICF-Nutzung im deutschen Rehabilitationswesen, Ewert, T., 2017: Frankfurt / Main

Hauptvorstand der DVfR, Ewert, T., 2017: Berlin

7.2.6 Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG)

Arbeitskreis „Diagnostische Veterinärpathologie“, Breuer, W., 2017: Erbenhausen

Fachgruppe Pathologie, Breuer, W., 2017: Fulda

7.2.7 Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)

Arbeitsgruppe „Nanomaterialien“, Selmair, P., 2017: Frankfurt

Arbeitsgruppe Aromastoffe, Christoph, N., 2017: Frankfurt

Arbeitsgruppe Bedarfsgegenstände, Wächter, H., 2017: Frankfurt

Arbeitsgruppe Biochemische und Molekularbiologische Analytik, Busch, U., Gürtler, P., 2017: Frankfurt

Arbeitsgruppe Elemente und Elementspezies, Habernegg, R., 2017: Frankfurt

Arbeitsgruppe Fisch, Miller, A., 2017: Hamburg

Arbeitsgruppe Fleischwaren, Wobst, C., 2017: Kulmbach, Frankfurt

Arbeitsgruppe Fruchtsaft und fruchtsafthaltige Getränke, Pflaum, M., 2017: Frankfurt

Arbeitsgruppe Kosmetische Mittel, Walther, C., 2017: Frankfurt

Arbeitsgruppe Lebensmittel auf Getreidebasis, Pietschmann-Keck, M., 2017: Holzminden

Arbeitsgruppe Lebensmittelüberwachung, Wallner, P., 2017: Frankfurt/Main

Arbeitsgruppe Pestizide, Jezussek, M., 2017: Frankfurt am Main

Arbeitsgruppe Pharmakologisch wirksame Stoffe, Hinkel, C., 2017: Berlin, Frankfurt

Arbeitsgruppe Spirituosen, Bauer-Christoph, C., 2017: Frankfurt

Arbeitsgruppe Stabilisotopen, Christoph, N., 2017: Frankfurt

Arbeitsgruppe Zusatzstoffe, Schlicht, C., 2017: Frankfurt

Hauptausschuss Detergenzien, Nitschke, L., 2017: Frankfurt

7.2.8 Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP)

Ausschuss Gesundheitsberichterstattung, Weber, A., 2017: München

Mitherausgeberin „Umweltmedizin, Hygiene und Arbeitsmedizin“, Herr, C., 2017: Landsberg am Lech

Präsidentin, Herr, C., 2017: München

7.2.9 Gesellschaft für Toxikologie

Arbeitskreis 3R Praxis/Alternativmethoden, Hintzsche, H., 2017: Ulm

Arbeitskreis Regulatorische Toxikologie, Hintzsche, H., 2017: Ulm

7.2.10 Industrie- und Handelskammer (IHK)

IHK Prüfungsausschuss „Geprüfter Pharmareferent“, Schramek, N., 2017: München

IHK Prüfungsausschuss „naturwissenschaftliche Berufe“, Hinkel, C., 2017: Nürnberg

7.2.11 Verein Deutscher Ingenieure

Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL Arbeitsgruppe „Messen anorganischer faserförmiger Partikeln“, Berlin, K., 2017: div. Orte

Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL Unterausschuss „Messung luftgetragener Partikel (UFP, PM 2,5, PM 10)“, Berlin, K., 2017: Düsseldorf

Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL Unterausschuss „Planung von Innenraumlufuntersuchungen“, Berlin, K., 2017: Düsseldorf

NA 134-03-07-12 UA „Ausbruchsmanagement Legionellen“, Walser, S.M., 2017: München, Düsseldorf

VDI 2047 Hygiene bei Rückkühlwerken, Höller, C., Herr, C., Heinze, S., 2017: Düsseldorf

VDI 6023-2 Gefährdungsanalyse Trinkwasserinstallation, Huber, S., 2017: Düsseldorf

7.2.12 Sonstige

Bundesverband für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (BVÖGD), Wissenschaftlicher Beirat, Herr, C., 2017: verschiedene

Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi), Arbeitsgruppe Krebsepidemiologie, Twardella, D., 2017: Lübeck

Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Forum Junge Wissenschaft, Hintzsche, H., 2017: Düsseldorf

Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft (DGF) und DIN, Gemeinschaftsausschuss Fett des DIN und der DGF / Analytik, Zeiler-Hilgart, G., 2017: Berlin, Hamburg

Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), Arbeitsgruppe „Richt- und Warnwerte“, Messelhäuser, U., 2017: Krefeld

Deutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin (DGKJ), Screeningkommission, Nennstiel-Ratzel, U., 2017: Berlin

Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH), Arbeitsgruppe „Rettungsdienst der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene“ (DGKH), Kandler, U., 2017: Essen

Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V., Arbeitsgruppe „Praxishygiene“ der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene, Höller, C., Ertl, C., 2017: München

Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH), Internationaler Wissenschaftlicher Beirat „Hygiene und Medizin“, Herr, C., 2017: Wiesbaden
Deutsche Gesellschaft für Neugeborenen-Screening (DGNS), Präsidium, Nennstiel-Ratzel, U., 2017: Berlin

Deutsche Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation e.V. (DGPMR), Beirat Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin, Ewert, T., 2017: Stuttgart

Deutsche Gesellschaft für Public Health (DGPH), Schriftleitung Public Health Forum, Wildner, M., Holleder, A., 2017: Hannover

Deutsche Gesellschaft für wissenschaftliche und angewandte Kosmetik (DGK), Fachgruppe Sicherheitsbewerter, Bumberger, E., 2017: München

Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft, AG Arzneimittelsicherheit/Arzneimittelfälschungen, Hintzsche, H., 2017: Bonn

Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH), Internationaler Wissenschaftlicher Beirat „Hygiene und Medizin“, Herr, C., 2017: Wiesbaden

Fleischerverband Bayern, Qualitätsprüfung Fleischwaren, Gerdes, L., Schalch, B., Wobst, C., Zimmermann, B., 2017: Augsburg

Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland (GEKID) e.V., Vorstand, Meyer, M., 2017: Lübeck

Gesellschaft für Umwelt-Mutationsforschung, Arbeitsgruppe Mikrokerne, Hintzsche, H., 2017: Heidelberg

Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss amtliche FTIR-Anwender, Wachter, H., 2017: Mainz

Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss Kalibrierung FTIR Qualitätsweinprüfung, Wachter, H., 2017: Mainz

Stiftung Warentest, Fachbeirat Bier, Hirse, U., 2017: Berlin

Verband der deutschen Fruchtsaftindustrie (VdF), Unterausschuss RSK-Werte, Pflaum, M., 2017: Bonn

Verband Deutscher Hörscreeningzentralen (VDHZ), Vorstand, Nennstiel-Ratzel, U., Brockow, I., 2017: Bochum

Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA), Arbeitskreis Futtermittelmikrobiologie,
Zimmermann, P., 2017: Speyer, Leipzig

Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V. (WaBoLu), Erweiterter Vorstand,
Höller, C., 2017: Berlin

Länderarbeitsgemeinschaft der Tabaksachverständigen, Arbeitsgruppe der Tabaksachverständigen, Osiander-Fuchs, H., 2017: Berlin, Stuttgart

7.3 Internationale Gremien

7.3.1 Europäische Union (EU)

Arbeitsgruppe „Isotopic Measurements“ des ERC-CWS, Christoph, N., 2017: Geel, Belgien

COM-Expert-Subgroup „Chemicals“ in Safety of Toys, Reindl, B., 2017: Brüssel

EU Food Fraud Network, Wallner, P., 2017: Berlin

European Laboratory Working Group on Diphtheria (ELWGD), Sing, A., 2017

Expert Group for agricultural markets, in particular concerning aspects falling under the single CMO regulation - subgroup olive oil, workshop on the implementation of conformity checks in the olive oil sector, Zeiler-Hilgart, G., 2017: Brüssel

Member States Laboratories for EU Wine Databank, Christoph, N., 2017: Geel, Belgien

7.3.2 Europäisches Komitee für Normung (CEN)

CEN TC 275 WG 13 „Process Contaminants“, Knapp, H., 2017: Madrid

CEN TC 275 WG 4 „Pesticides in food of plant origin“, Jezussek, M., 2017: Berlin

CEN TC 275 WG10 Trace Elements, Habernegg, R., 2017: Madrid

CEN TC 275 WG6 „Microbial contamination“/Task Force Group 3 „PCR for the detection of food-borne pathogens in food and animal feeding stuffs“, Messelhäuser, U., 2017: Berlin

CEN TC 392 Cosmetics WG 1 Analytical Methods, Neudorfer-Schwarz, I., 2017: Berlin

CEN TC 52 Safety of toys, Reindl, B., 2017: Stockholm

CEN TC 52 WG 5 Chemical properties, Reindl, B., 2017: div. Orte

CEN/TC264/WG28 Measurement of bioaerosols in ambient air and emissions, Convenor, Herr, C., 2017: Düsseldorf

CEN/TC275/WG6 Microbiology of the food chain, Schwank, U., 2017: Berlin

7.3.3 Europäisches Netzwerk für GVO Laboratorien (ENGL)

ENGL Plenary Meeting, Pecoraro, S., 2017: Ispra, Italien

Working Group on digital PCR, Pecoraro, S., 2017: Webinar

7.3.4 European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)

European Diphtheria Surveillance Network (DIPNET), Sing, A., 2017

European Programme for Public Health Microbiology Training (EUPHEM) Forum, Sing, A., 2017: Stockholm

7.3.5 International Organization for Standardization (ISO)

TC 034/SC 09/WG 20 „Bacillus cereus“, Messelhäußer, U., 2017: Paris

TC 034/SC 09/WG 23 „sulfitreducing clostridia and Clostridium perfringens“, Messelhäußer, U., 2017: Leeuwarden, Darmstadt

TC34/SC9 „Microbiology“, Messelhäußer, U., 2017: Tokyo

7.3.6 Sonstige

Arbeitsgruppe Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft der LAV, Veterinärgruppe Export tierische Lebensmittel RF/EAWU technisches Gespräch mit dem russ. Veterinärdienst, Diepolder, H., 2017: Moskau

EU Reference Laboratories for Pesticide Residues, EU PT and AQC Advisory Board, Jezussek, M., 2017: Madrid

Europäische Arzneibuchkommission, Expertengruppe „MSL“, Wollein, U., 2017: Straßburg

European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare (EDQM), Official Cosmetic Control Laboratories (OCCL), Wollein, U., 2017: Strasburg

European Pesticide Residue Workshop, Scientific Committee of the European Pesticide Residue Workshop, Jezussek, M., 2017: Freiburg

European Reference Centre for Control in the Wine Sector (ERC-CWS), Arbeitsgruppe „Neue Analysenmethoden“ (Member State Designated Laboratories), Seifert, S., 2017: Geel, Belgien

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), Study Group for Lyme Borreliosis - ESGBOR, Sing, A., 2017

Indo-German Convention of Lindau Alumni, Manipal University, Advisory Board, Hintzsche, H., 2017: Manipal, Indien

Internationaler Olivenrat, Sensory oil group, Meeting of experts in the organoleptic assessment of olive oil, Zeiler-Hilgart, G., 2017: Madrid

Official Medicines Control Laboratories (OMCL), Arbeitsgruppe „Small-Scale Preparations“, Räthel, T., 2017: Straßburg

Internationale Arbeitsgemeinschaft für Futtermitteluntersuchung - Sektion Mikroskopie, Ruhland, M., 2017: Uppsala

LVD adco Working group und LVD adco working party, Stelz, F.X., 2017: div. Orte

World Health Organization (WHO), Water Quality Technical Advisory Group, Höller, C., 2017: Genf

7.4 Regionale Gremien

7.4.1 Bayerische Landesapothekerkammer

Prüfungs- und Fachausschuss „Toxikologie und Ökologie“, Hintzsche, H., 2017: München

7.4.2 Bayerische Landesärztekammer (BLÄK)

Expertengremium Krankenhaushygiene Curriculare Fortbildung

Krankenhaushygiene, Höller, C., 2017: München

Supervisor und Prüfer Krankenhaushygiene (vom Vorstand der BLÄK berufen),

Herr, C., Heinze, S., 2017: München

Weiterbildung gemäß Art. 32 Heilberufe-Kammergesetz HKaG, Befugnis Nr.

B36550, Hygiene und Umweltmedizin WO 2004, Herr, C., 2017: München

7.4.3 Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)

Arbeitsgemeinschaft „Molekulare Mikrobiologie und Molekulare Epidemiologie“,

Tuschak, C., Konrad, R., Ackermann, N., 2017: Oberschleißheim

Arbeitsgemeinschaft „resistente Erreger in der Veterinärmedizin“ (ARE-Vet),

Kandler, U., 2017: Oberschleißheim

Arbeitsgruppe „BGM“, Heinze, S., 2017: München, Erlangen

Arbeitsgruppe „Erstellung eines Rahmenhygieneplans für

Behinderteneinrichtungen“, Höller, C., Ertl, C., Hofmann-Weseloh, H., 2017: München

Arbeitsgruppe „Neukonzeption Hygienekontrolleure“, Höller, C., 2017: Nürnberg

Arbeitsgruppe „Weiterentwicklung Arbeitshilfe Musterraumprogramme“, Höller,

C., Lehner-Reindl, V., Erdogan, H., Ertl, C., Hofmann-Weseloh, H., Knörr, B., 2017: München

Arbeitsgruppe Fremdkörper, Hirse, U., 2017: Erlangen

Arbeitsgruppe Friedhofshygiene, Lehner-Reindl, V., Tomašić, E., 2017: München

Arbeitsgruppe Frühwarnungen, Lassek, E., 2017: Oberschleißheim, Erlangen

Arbeitsgruppe HACCP, Hirse, U., 2017: Erlangen

Arbeitsgruppe LC-MS/MS, Hinkel, C., 2017: Erlangen

Arbeitsgruppe Nationaler Rückstands Kontrollplan(NRKP)-Handbuch,

Holtmannspötter, H., 2017: Erlangen

Arbeitsgruppe Probenkoordination (LGL-KBLV), Stiller, R., 2017: Erlangen

Arbeitsgruppe Probenplan mit Regierungsvertretern, Stiller, R., 2017: div. Orte

Arbeitsgruppe Prozessoptimierung, Stiller, R., 2017: Erlangen

Arbeitsgruppe Qualitätssicherungsbeauftragte der Institute, Göllner, T., 2017: div. Orte

Arbeitsgruppe Schwerpunktüberwachung Trinkwasser, Höller, C., Huber, S.,

Arndt, M., Knörr, B., Köck, D., Schmid, B., 2017: München, Nürnberg

Arbeitsgruppe Stellenbeschreibung, Göllner, T., 2017: Erlangen

Arbeitsgruppe Tizian - Tierarzneimittel, Anderle, U., 2017: Erlangen

Arbeitsgruppe Tizian - Tierseuchen, Duelli, P., 2017: München

Arbeitsgruppe Trinkwasserqualitätszirkel, Höller, C., Arndt, M., Dicke, W., Huber,

S., Knörr, B., Lehner-Reindl, V., Schmid, B., Köck, D., 2017: Erlangen, Oberschleißheim

Arbeitskreis Bier der bayerischen Verbände und des LGL, Feuerbach, M., 2017: Würzburg, München

Arbeitskreis Kindergesundheit, Grimm, I., 2017: Augsburg

Arbeitskreis Wasser des LGL und LfU, Höller, C., Huber, S., Knörr, B., Arndt, M., Köck, D., Dicke, W., Schmid, B., Schierling, M., 2017: München, Nürnberg, Erlangen

Arbeitskreis Zusammenarbeit Zollbehörden – Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit, Bauer-Christoph, C., 2017: Oberschleißheim

Arbeitsschutzausschuss, Siegl, T., 2017: div. Orte

Arbeitsschutzausschuss, Janssen, B., 2017: München

Expertengremium CAP-Frühwarnsystem, Göllner, T., 2017: Erlangen

Expertentreffen der Sachverständigen „Bier“, Feuerbach, M., 2017: Bad Langensalza

Facharbeitsgruppe „Klein- und Heimtiere“ der ARE-Vet, Peters, H., 2017: München

Facharbeitsgruppe „Lebensmittelkette“ der ARE-Vet, Hiss, K., 2017: Oberschleißheim

Facharbeitsgruppe „Reserveantibiotika“ der ARE-Vet, Schwaller, A., 2017: Oberschleißheim

Fachgespräche Gesundheitliche Chancengleichheit, Grimm, I., Heyn, M., Walentzak, B., 2017: LGL

Leitungsgruppe Frühwarnsystem, Wallner, P., Butzenlechner, M., Weidner, C., Göllner, T., 2017: Oberschleißheim, Erlangen

Lenkungskreis „Task Force Infektiologie“, Herr, C., 2017: München

Lenkungskreis BAKT, Kandler, U., 2017: München

Lenkungskreis Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME), Herr, C., Heinze, S., Weber, A., 2017: München

Lenkungskreis Lebensmittel, Wallner, P., Weidner, C., Hambrock, A., Hintzsche, H., Busch, U., Butzenlechner, M., Walther, C., Gilsbach, W., Jezussek, M., Göllner, T., Jungkunz, G., Holtmannspötter, H., Diepolder, H., Rampp, A., 2017: Oberschleißheim, Erlangen

Lenkungskreis Spezialeinheit Infektionshygiene, Höller, C., Herr, C., Lehner-Reindl, V., Liebl, B., Sing, A., 2017: München

Lenkungskreis Task Force Infektiologie/Flughafen, Hoch, M., Höller, C., Hörmansdorfer, S., Lehner-Reindl, V., Liebl, B., Sing, A., Pürner, F., 2017: München

Lenkungskreis Wasserchemie, Höller, C., Dicke, W., Fecher, P., Jezussek, M., Holtmannspötter, H., Lepper, H., Hintzsche, H., Liebl, B., Lessig, U., 2017: Erlangen, Oberschleißheim

Prüfungsausschuss mittlerer technischer Überwachungsdienst, Diepolder, H., 2017: München

Qualitätszirkel Fachberater Hygiene der Regierungen, Höller, C., Lehner-Reindl, V., Erdogan, H., Hofmann-Weseloh, H., Kandler, U., Valenza, G., Zeckey, A., 2017: München/Nürnberg

Runder Tisch LfL-LGL, Lassek, E., 2017: München

VISKompakt-Multiplikatoren, Göllner, T., 2017: Erlangen

7.4.4 Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung (StMAS)

Arbeitsgruppe zur Weiterentwicklung des LV52-Konzeptes und Adaptierung für die bayerische Gewerbeaufsicht, Sirrenberg, M., 2017: München

Arbeitskreis „Chemikaliensicherheit/Biostoffverordnung“, Heinze, S., 2017: München

Arbeitskreis Arbeitsmedizin/Arbeitspsychologie, Janssen, B., 2017: München

GLP-Kommission, Franke, P., 2017: München

7.4.5 Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege (StMGP)

AG Bayerischer Influenza-Pandemie-Rahmenplan, Heinze, S., Herr, C., Ludwig, M.-S., Szumilas, A., 2017: München

Arbeitsgruppe „Definition ambulantes Operieren“, Höller, C., Lehner-Reindl, V., 2017: München

Arbeitsgruppe „Versorgungssituation bei psychischen Erkrankungen des Expertenkreises Psychiatrie „, Ewert, T., 2017: München

Arbeitskreis Aufgabenkatalog Öffentlicher Gesundheitsdienst: Krankenhaushygiene, Höller, C., Ertl, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G., 2017: Oberschleißheim

Arbeitskreis Aufgabenkatalog Öffentlicher Gesundheitsdienst: Wasserhygiene, Köck, D., Höller, C., Dicke, W., Huber, S., Knörr, B., Arndt, M., 2017: München

Expertengremium Infektiologie, Fallbesprechung, Herr, C., 2017: München

Interministerielle AG Todesursachen, Kuhn, J., 2017: München

Qualitätszirkel „Sozialmedizinische Begutachtung im öffentlichen Gesundheitsdienst Bayern“, Socher, M., 2017: München/Ansbach

7.4.6 Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV)

AG Hygiene auf Berg- und Wanderhütten, Knörr, B., 2017: Garmisch, Oberschleißheim

Arbeitsgruppe Tizian - Aufbau Zentrale Behörde für Lebensmittelsicherheit, Heumann, S., 2017: München

Arbeitsgruppe Tizian - Entwicklung eines Moduls für Soll-Ist-Abgleiche, Duelli, P., 2017: München

Arbeitsgruppe Tizian - Tierschutz, Metz, C., 2017: München

Arbeitskreis EVPG/EnVKG, Geßler, H., Gubitz, F., 2017: Augsburg

Arbeitskreis Pflanzenschutzmittel (PSM)-Monitoring von LGL, LfU, LfL, StMUV, Arndt, M., 2017: Augsburg

Arbeitskreis ProdSG, Schneider, S., Geßler, H., Scheibner, U., Gubitz, F., Wienecke, P., 2017: Wasserburg

Fachausschuss Lebensmittel, Rampp, A., 2017: München

Fachausschuss Tierarzneimittel, Hamann, J., 2017: München

Fachausschuss Tierschutz, Moritz, J., Bolle, I., 2017: München

Green Hospital Bayern, Höller, C., 2017: München

Projektgruppe Akkreditierung staatlicher Laboratorien durch die DAkKS, Franke, P., 2017: Erfurt

Projektgruppe Entwickeln eines neuen Prozesses der Zusammenarbeit von StMUV und LGL bei Ereignissen im Bereich der Lebensmittelsicherheit, Wallner, P., Bauer, N., Butzenlechner, M., 2017: München, Oberschleißheim

QM-Ausschuss, Franke, P., 2017: München

QM-Workshop Tierarzneimittel (Gremium zur Änderung und Ergänzung der QM-Dokumenten für die Tierarzneimittelüberwachung), Hamann, J., Reim, N., 2017: München

QM-Workshop Tierseuchen (Gremium zur Änderung und Ergänzung der QM-Dokumenten für die Tierseuchenüberwachung), Kronthaler, F., 2017: München

7.4.7 Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Prüfungsausschuss für den Zweiten Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung, Hintzsche, H., 2017: Würzburg

Prüfungsausschuss für die zahnärztliche Prüfung, Hintzsche, H., 2017: Würzburg

Prüfungsausschuss 2. Abschnitt Staatsprüfung LMC, Feuerbach, M., 2017: Würzburg

7.4.8 Landesarbeitsgemeinschaften

Arbeitsgruppe „Antibiotic Steward Ship“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE), Kandler, U., Valenza, G., 2017: Nürnberg

Arbeitsgruppe „Fachinformationen“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE), Kandler, U., 2017: Nürnberg

Arbeitsgruppe „Informationsweitergabe“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE), Lehner-Reindl, V., Kandler, U., 2017: Nürnberg

Arbeitsgruppe „Neue Formen der Zusammenarbeit zwischen ambulantem und stationärem Sektor“ (LAGeV), Holleder, A., Raible, N., 2017: München

Arbeitsgruppe „Patiententransport“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE), Lehner-Reindl, V., Kandler, U., 2017: München

Arbeitsgruppe „Schnittstelle ambulante Versorgung und Pflege“ (LAGeV), Holleder, A., Raible, N., 2017: München

Arbeitsgruppe „Screening und Sanierung“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE), Valenza, G., 2017: München

Arbeitsgruppe „Vereinbarkeit von Familie und Gesundheitsberuf“ (LAGeV), Holleder, A., Voigtländer, E., 2017: Nürnberg

Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz (BAKT), Kandler, U., Preikschat, P., Schwaller, A., Liebl, B., Schick, M., 2017: Erlangen, München, Oberschleißheim

Landesarbeitsgemeinschaft hochkontagiöse Erkrankungen (LAHOK), Sing, A., Hörmansdorfer, S., Ippisch, S., 2017: Oberschleißheim

Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI), Heinze, S., 2017: München

Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI), Geschäftsstelle, Ludwig, M.-S., Nennstiel-Ratzel, U., Hölscher, G., Speiser, S., Brenninkmeyer, C., Liebl, B., Sing, A., 2017: München

Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE), Höller, C., Herr, C., Kandler, U., Ertl, C., Lehner-Reindl, V., Tomašić, E., Valenza, G., Liebl, B., Sing, A., 2017: Erlangen, Oberschleißheim, München

Landesarbeitsgemeinschaft Versorgungsforschung (LAGeV), Holleder, A., Liebl, B., Wildner, M., Kuhn, J., 2017: München

7.4.9 Regierung von Unterfranken

Amtliche Qualitäts-Schaumweinprüfung, Bauer-Christoph, C., Feuerbach, M., Lassek, E., Seifert, S., 2017: Würzburg

Amtliche Qualitätsweinprüfung, Seifert, S., 2017: Würzburg

7.4.10 Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten (ZLG)

ZLG Expertenfachgruppe 13/14 Tierarzneimittelüberwachung - Qualitätssicherung und Harmonisierung, Hamann, J., 2017: Dresden

7.4.11 Sonstige

ALUA-Baden Württemberg, Arbeitsgemeinschaft NMR Analytik, Krenz, O., Wachter, H., 2017: Karlsruhe

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Arbeitsgruppe Teichbauempfehlungen, Moritz, J., Harter, V., 2017: Salgen

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG), Prüfungsausschuss Berufsabschluss Brenner/in, Bauer-Christoph, C., 2017: Veitshöchheim

Bayerische Landesapothekerkammer (BLAK), Arbeitskreis der Ländermessstellen für den chemischen Arbeitsschutz, Nitschke, L., 2017: div. Orte

Bayerischer Forschungs- und Aktionsverbund Public Health, Vorstand, Wildner, M., Holleder, A., 2017: Erlangen

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), PSM-Monitoring, Münch, F., 2017: Augsburg

Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (StMELF), Runder Tisch Artgerechte Tierhaltung, Arbeitsgruppe Rind, Scheibl, P., 2017: Grub

Geschäftsstelle des Kooperationsverbundes Gesundheitliche Chancengleichheit, Arbeitstreffen der Koordinierungsstellen Gesundheitliche Chancengleichheit, Grimm, I., 2017: Köln

Gewerbeaufsicht, Sicherheitstechnische Messekommission Spielwarenmesse, Wächter, H., 2017: Nürnberg

Hansestadt Hamburg, Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe, UA 2, Arbeitskreis „Hochpathogene Erreger“, Ippisch, S., 2017: Hamburg/Berlin

Hygiene im Fadenkreuz, Wissenschaftliches Symposium, Organisationskomitee, Herr, C., 2017: München

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV), Nordrhein-Westfalen, Noxeninformationssystem, Beirat, Roscher, E., 2017: Essen

Landesunfallkasse Bayern, Präventionsausschuss der Landesunfallkasse Bayern, Kuhn, J., 2017: München

Ludwig-Maximilians-Universität München, Münchner Netzwerk für Versorgungsforschung, Holleder, A., 2017: München

Niedersächsisches Landesgesundheitsamt, Länderarbeitskreis MRE-Netzwerke, Kandler, U., 2017: Hannover

Prüfungsausschuss für den Dritten Prüfungsabschnitt nach APOLMCh, Hinkel, C., 2017: Erlangen

Regierung von Mittelfranken, Sicherheitstechnischer Messediendienst, Schneider, S., Wienecke, P., Geßler, H., Gubitz, F., 2017: Nürnberg

Regierung von Oberbayern, Arbeitsgruppe § 30 Konzessionierung von Krankenanstalten, Höller, C., 2017: München

Runder Tisch für strukturelle Verbesserungen für die Suchtfachkliniken, Arbeitsgruppe „Forschung“, Holleder, A., 2017: München

Arbeitsgruppe: Fruchtsaft-Erfrischungsgetränke-Konfitüren, Lassek, E., 2017: Würzburg, Braunschweig

Sportwissenschaftliches Institut Erlangen, Beirat Capital4Health, Heyn, M., 2017: Erlangen

Stadt Nürnberg, Berufsschulbeirat Berufliche Schule B 8, Siegl, T., 2017: Nürnberg

Wissenschaftliches Institut für Prävention im Gesundheitswesen der Bayerischen Landesapothekerkammer, Wissenschaftlicher Beirat, Heyn, M., 2017: München

7.5 Sonstige

Schweizer Netzwerk Lebensmittelüberwachung, ERFA Arbeitskreis Molekulare Methoden - Allergene, Busch, U., 2017: Basel

Schweizer Netzwerk Lebensmittelüberwachung, ERFA Arbeitskreis Molekulare Methoden - Mikrobiologie, Huber, I., 2017: Zürich

Schweizer Netzwerk Lebensmittelüberwachung, ERFA Arbeitskreis Molekulare Methoden - Tier- und Pflanzenarten, Huber, I., 2017: Zürich

Aktion Jugendschutz Bayern e.V., Redaktionsbeirat für Publikation ProJugend, Heyn, M., 2017: München

Ludwig-Maximilians-Universität München, Ethikkommission, Heyn, M., Hartmann, M., Liebl, B., Wildner, M., Holleder, A., Brockow, I., 2017: München

Niedersächsisches Ministerium für Soziales, Gesundheit und Gleichstellung, Die Senatorin für Wissenschaft, Gesundheit und Verbraucherschutz Freie Hansestadt Bremen, Wissenschaftliches Komitee der 5. Nationalen Impfkongferenz, Ludwig, M.-S., 2017: Hannover

Pettenkofer School of Public Health, LMU München, Prüfungskommission u. Brückenprofessur, Wildner, M., 2017: München

RGU der Landeshauptstadt München, Kompetenzzentrum für Hochkontagiöse lebensbedrohliche Erkrankungen in München (HOKO), Höller, C., Hörmansdorfer, S., Sing, A., 2017: München

Beirat Projekt FisNet, Kuhn, J., 2017: Augsburg

Beirat Projekt Stressprävention für Auszubildende, Kuhn, J., 2017: München

Abkürzungsverzeichnis

1H	Wasserstoffisotop Protium
AA	Arbeitsausschuss
AAppO	Approbationsordnung für Apotheker
AAS	Atomabsorptionspektroskopie
AAV	Adeno-assoziierte Viren
ABAS	Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe
ACQUIN	Akkreditierungs-, Zertifizierungs- und Qualitätssicherungs-Institut
ADONA	3H-perfluoro-3-[(3-methoxy-propoxy)propanoic acid]
ADV	Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
AFFL	Arbeitsgruppe Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft
AG	Arbeitsgruppe/Arbeitsgemeinschaft
AgBB	Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten
AGL	Akademie für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
AIDS	Acquired Immune Deficiency Syndrome
AK	Arbeitskreis
ALB	Arbeitsgruppe Lebensmittel, Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika
ALS	Arbeitskreis Lebensmittelchemischer Sachverständiger der Länder und des BVL
ALTS	Arbeitskreis lebensmittelhygienischer tierärztlicher Sachverständiger
ALUA	Arbeitsgemeinschaft der Leiterinnen und Leiter der Chemischen und Veterinäruntersuchungsämter Baden-Württembergs, des Staatlichen Untersuchungsamtes Aulendorf-Diagnostikzentrum und des Landesgesundheitsamtes Baden-Württemberg
AMBIT	Advanced Management of Biological Threats
AMG	Arzneimittelgesetz
AOK	Allgemeine Ortskrankenkassen
AOLG	Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden
APOLMCh	Approbationsordnung für Lebensmittelchemiker
AQC	Analytical Quality Control
AR	Androgen receptor
ArbMedVV	Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge
ARE	Arbeitsgemeinschaft resistente Erreger
ARL	Akademie für Raumforschung und Landesplanung
ASE	Accelerated Solvent Extraction
ASEs	Alkylsulfonic acid phenylesters
ASM	American Society for Microbiology
ASP	Afrikanische Schweinepest
ASTA	Arbeitsstättenausschuss
ASUMED	Bayerische Akademie für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin
ATP	Adenosintriphosphat
AVID	Arbeitskreis Veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik
AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
AWS	Arbeitsgruppe Wein und Spirituosen
BA	Bundesagentur für Arbeit
BÄK	Bundesärztekammer
BAKT	Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz
BALVI	Bundeseinheitliche Anwendungen für Lebensmittelsicherheits- und Veterinärüberwachungs- Informationsverarbeitung
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
BayEUG	Bayerisches Gesetz über das Erziehungs- und Unterrichtswesen
BayGA	Bayerische Gesundheitsagentur
BBK	Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe
BBV	Bayerischer Bauernverband
BELA	Bundesweites System zur Erfassung von Daten zu Lebensmitteln, die an lebensmittelbedingten Krankheitsausbrüchen beteiligt sind
BfArM	Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung
BGesBl	Bundesgesundheitsblatt
BGM	Betriebliches Gesundheitsmanagement
BHV	bovines Herpesvirus
BImSchV	Bundes-Immissionsschutzverordnung
BIS	Bayern Influenza Sentinel
BLAK	Bayerische Landesapothekerkammer
BLÄK	Bayerische Landesärztekammer

BLTK	Bayerische Tierärztekammer
BMAS	Bundesministerium für Arbeit und Soziales
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMC	biomed central
BMELV	Bundesministerium für Ernährung , Landwirtschaft und Verbraucherschutz
BMG	Bundesministerium für Gesundheit
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
BOP	Betriebsrisikoorientierte Probe
BPFI	Fortbildungsinstitut der bayerischen Polizei
BSI	Bundesverband der Deutschen Spirituosen-Industrie und -Importeure
BTA	Biologisch-technische/r Assistent/in
BTSK	Bayerische Tierseuchenkasse
BÜP	Bundesweiter Überwachungsplan
BVKJ	Berufsverband der Kinder- und Jugendärzte e.V.
BVL	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
BVÖGD	Bundesverband der Ärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes
BzgA	Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung
BZgA	Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung
BZÖG	Bundesverband der Zahnärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes
CbiA	Complement binding and inhibitory protein A
CBRN	Chemisch, biologisch, radioaktiv, nuklear
CEN	Europäisches Komitee für Normung
ChemG	Chemikaliengesetz
CME	Continuing medical education
COM	Commission
CRISPR	Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats
CTA	Chemisch-technische/r Assistent/in
CWS	Certified Specialist of Wine
CXCL13	Chemokine (C-X-C motif) ligand 13
CyHV	Cypriniden-Herpesvirus
DAkKS	Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
DANN	Desoxyribonukleinsäure
DDAC	Didecyldimethylammoniumchlorid
DESTA	Messe für Ge- und Verbrauchsgüter von feinen Spirituosen, Volkach
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
DGAUM	Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin
DGE	Deutsche Gesellschaft für Ernährung
DGEpi	Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie e.V.
DGF	Deutsche Gesellschaft für Fettforschung
DGHM	Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
DGK	Deutsche Gesellschaft für wissenschaftliche und angewandte Kosmetik
DGKH	Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene
DGKJ	Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin
DGNS	Deutsche Gesellschaft für Neugeborenenenscreening
DGPH	Deutsche Gesellschaft für Public Health
DGPMR	Deutsche Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation e.V.
DGPP	Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie
DGQ	Deutsche Gesellschaft für Qualität
DGRW	Deutschen Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften
DGSM	Deutsche Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin
DGSMP	Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DIPNET	Diphtheria Surveillance Network
DLBK	Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission
DLG	Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft
DNA	Desoxyribonukleinsäure
DNVF	Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung
DOI	digital object identifier
dPCR	digital polymerase chain reaction
Dvfr	Deutsche Vereinigung für Rehabilitation
DVG	Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs
EAWU	Eurasische Wirtschaftsunion
ECDC	European Centre for Disease Prevention and Control
EDQM	European Directorate for the Quality of Medicines & Health Care
EDS	Energy Dispersive Spectroscopy

EDV	Elektronische Datenverarbeitung
EG	Europäische Gemeinschaft
EHEC	enterohämorrhagische Escherichia coli
ELISA	Enzyme-linked Immunosorbent Assay
ELWGD	European Laboratory Working Group on Diphtheria
EMAS	European Microbeam Analysis Society
EMF	Electromagnetic field
EMFV	Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch elektromagnetische Felder
EN	Europäische Norm
ENGL	European Network of GMO Laboratories
EnVKG	Gesetz zur Kennzeichnung von energieverbrauchsrelevanten Produkten, Kraftfahrzeugen und Reifen mit Angaben über den Verbrauch an Energie und an anderen wichtigen Ressourcen
ePIN	elektronischen Polleninformationsnetzwerk
EPRA	Expertengruppe für Pflanzenschutzmittelrückstände
ERalpha	Estrogen receptor alpha
ERbeta	Estrogen receptor beta
ERC	European Reference Center
ERFA	Erfahrungsaustausch
ERFAUS	Erfahrungsaustausch der Unabhängigen Stellen Deutschlands
ESBL	Extended-Spectrum Beta-Lactamase
ESCAIDE	European Scientific Conference on Applied Infectious Disease
ESCMID	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
ESGBOR	ESCMID Study Group for Lyme Borreliosis
ESR	Elektronenspinresonanz
EU	Europäische Union
EUPHEM	The European Programme for Public Health Microbiology Training
EUSUHM	European Union for School and University Health and Medicine
EVPG	Gesetz über die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte
FAU	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
FB	Fachbereich
FFF	Feldflussfraktionierung
FID	Flammenionisationsdetektor
FlexA	Flexibilisierung in der Arbeitswelt
FLI	Friedrich-Löffler-Institut
FLMR	Forschungsstelle für Deutsches und Europäisches Lebensmittelrecht
FNCA	Normenausschuss Chemischer Apparatebau
FNOA	Food of non-animal origin
FSME	Frühsommer-Meningoenzephalitis
FTIR	Fourier-Transformations-Infrarot-Spektroskopie
GA	Gemeinschaftsausschuss
GBE	Gesundheitsberichterstattung
GC	Gaschromatographie
GDA	Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie
GDCh	Gesellschaft Deutscher Chemiker
GDVG	Gesundheitsdienst- und Verbraucherschutzgesetz
GEKID	Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland
GenTG	Gentechnikgesetz
GESiK	Gesundheits- und Entwicklungsscreening im Kindergartenalter
GHUP	Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin
GKV	Gesetzliche Krankenversicherung
GLP	Gute Laborpraxis
GM	Genetically Modified
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
GME	Gesundheitsmonitoring-Einheiten
GMO	genetically modified organism
GMP	Good Manufacturing Practice
GMS	German Medical Science
GPRS	Gesundheitsberichterstattung, Prävention, Rehabilitation und Sozialmedizin
GV	Gentechnisch verändert
GVO	gentechnisch veränderter Organismus
GVP	gentechnisch veränderten Pflanzen
HACCP	Hazard Analysis and Critical Control Points
HBM	Humanes Biomonitoring
hD	höherer Dienst
HI	Herkunftssicherungs- und Informationssystem für Tiere

HIT	Herkunfts- und Informationssystem Tier
HIV	Humanen Immundefizienz-Virus
HKaG	Heilberufe-Kammergesetz
HOKO	Kompetenzzentrum für Hochkontagiose lebensbedrohliche Erkrankungen in München
HPLC	high performance liquid chromatography
HUS	Hämorrhagisch-urämisches Syndrom
IBE	Institut für Medizinische Informatik Biometrie Epidemiologie
ICF	International Classification of Functioning, Disability and Health
ICP	inductively-coupled-plasma
ICTAM	Internationaler Kongress zur Traditionellen Medizin
IfSG	Infektionsschutzgesetz
IGV	Internationale Gesundheitsvorschriften
IHK	Industrie- und Handelskammer
ILT	Institut für Landtechnik und Tierhaltung
IMV	Förderung innovativer medizinischer Versorgungskonzepte
INSTAND	Institut für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium e.V.
ISO	International Organization for Standardization
IuK	Informations- und Kommunikationstechnik
IUMAS	International Union of Microbeam Analysis Societies
JPI	Joint Programme Initiative
KBV	Kassenärztliche Bundesvereinigung
KJGD	Kinder- und Jugendgesundheitsdienst
KKH	Krankenhaus
KliGs	Klimawandel und Gesundheit
KRdL	Kommission Reinhaltung der Luft
KuHeMo	Förderprogramm für Kurorte und Heilbäder
KVB	Kassenärztliche Vereinigung Bayern
LAG	Länderarbeitsgemeinschaft Gentechnik
LAGeP	Landesarbeitsgemeinschaft Prävention
LAGeV	Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgung
LAGI	Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen
LAHOK	Landesarbeitsgemeinschaft zu hochkontagiosen Erkrankungen
LAI	Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz
LANUV	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz
LARE	Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger
LASI	Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik
LAV	Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz
LB	Lyme Borreliose
LC	liquid chromatography
LChG	Lebensmittelchemische Gesellschaft
LED	Light emitting diode
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
LfL	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
LfU	Bayerisches Landesamt für Umwelt
LGL	Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
LGLs	Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
LIMS	Laborinformations- und -management-System
LM	Lebensmittel
LMC	Lebensmittelchemiker
LMIV	Lebensmittelinformationsverordnung
LMK	Lebensmittelkontrolleur
LMU	Ludwig-Maximilians-Universität München
LTA	landwirtschaftlich-technische/r Assistent/in
LÜB	Lebensmittelüberwachungsbeamter
LUPE	Länderuntersuchungsprogramm in öffentlichen Einrichtungen
LV52	LASI Veröffentlichung
LVFZ	Lehr-, Versuchs- und Fachzentrum
LWG	Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
LYDI	Incidence of Lyme Disease in Bavaria (Studie)
MALDI	Matrix Assisted Laser Desorption/Ionisation
MiQ	Mikrobiologisch-infektiologische Qualitätsstandards
MPH	Master of Public Health
MRE	multiresistente Erreger
MRGN	Multiresistente gramnegative Erreger
MRSA	Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus
MS	Massenspektroskopie
MSc	Master of Science

MSL	Markt- und standortangepasste Landbewirtschaftung
MSM	Men who have sex with men
MTA	Medizinisch-technische/r Assistent/in
MTLA	Medizinisch-technische/r Laboratoriumsassistent/in
MVZ	Medizinisches Versorgungszentrum
NA	Normenausschuss
NAL	Normenausschuss Lebensmittel
NaLaDiBa	National Laboratory Network to Ensure Diagnostics of Bioterrorism
NaLI	Nationale Lenkungsgruppe Impfen
NAP	Nationaler Aktionsplan
NASG	Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze
NAT	Nucleic Acid Testing
NAW	Normenausschuss Wasserwesen
NDMA	N-Nitrosodimethylamin
NGS	Niedersächsische Gesellschaft zur Endablagerungen von Sonderabfall
NHRS	Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik
NIK	Niedrigste interessierende Konzentrationen
NIR	Near Infrared Spectrometry
NiSG	Gesetz zum Schutz vor nichtionisierender Strahlung bei der Anwendung am Menschen
NMP	Normenausschuss Materialprüfung
NMR	nuclear magnetic resonance
NMSC	Non-melanoma skin cancer
NRKP	Nationaler Rückstandskontrollplan
NRL	Nationale Referenzlabore
NRZ	Nationales Referenz Zentrum
OES	Optical Emission Spectrometry
ÖGD	Öffentlicher Gesundheitsdienst
OHRIS	Occupational Health- and Risk-Management
OHRKAN	Studie zur Hörfähigkeit unter Jugendlichen
OLG	Oberlandesgericht
OMCL	Official Medicines Control Laboratory
ORGA	Organisation
OSH	Oberschleißheim
PAAS	Palynology Aerobiology Allergy Symposium
PAK	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe
PBDD	Polybromierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane
PBDE	Polybromierte Diphenylether
PCB	Polychlorierte Biphenyle
PCDD	Polychlorierte Dioxine
PCR	Polymerasekettenreaktion
PFAS	Per- and Polyfluorinated alkyl substances
PFC	Perfluorinated compounds
PFGE	Pulsfeldgelelektrophorese
PFHxS	Perfluorhexansulfonat
PFOA	Perfluorooctanoic Acid
PFOS	Perfluorooctansäure
PFT	Perfluorierte Tenside
PG	Projektgruppe
pH	potentia Hydrogenium
PM	particulate matter
PMA	Propidium monoazide
PrevNet	Fachportal der Suchtvorbeugung
ProdSG	Produktsicherheitsgesetz
ProdSV	Verordnung zum Produktsicherheitsgesetz
PSA	Persönliche Schutzausrüstung
PSM	Pflanzenschutzmittel
PT	Proficiency tests
PTA	Pharmazeutisch-technische/r Assistent/in
QAV	Quartäre Ammoniumverbindungen
QE	Quantitative Easing
QM	Qualitätsmanagement
QMB	Qualitätsmanagementbeauftragte
qPCR	quantitative real-time polymerase chain reaction
QS	Qualitätssicherung
QuEChERS	Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged and Safe Approach for Determining Pesticide Residues
RF	radio frequency

RGU	Referat für Gesundheit und Umwelt
RKI	Robert Koch-Institut
RLT	Raumlufttechnik
RSK	Richtwerte und Schwankungsbreiten bestimmter Kennzahlen
RWTH	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule
SAMA	Sozial- und arbeitsmedizinische Akademie Baden-Württemberg
SEAL	Sensibilisierung und Allergien bei Kindern in Bayern
SEI	Spezialeinheit Infektionshygiene
SEM	Scanning Electron Microscopy
SFE	Supercritical Fluid Extraction
SO ₂	Schwefeldioxid
STIKO	Ständige Impfkommision
StMAS	Bayerisches Staatsministeriums für Arbeit und Sozialordnung, Familie und Frauen
StMELF	Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
StMGP	Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege
StMUV	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
TAM	Tierarzneimittel
TBA	Tribromanisol
TBC	Tuberkulose
TBE	Tick born encephalitis
TBOEP	Tris-(2-butylethyl)-phosphat
TC	technical committee
TCM	Traditionelle chinesische Medizin
TG	task group
TOF	Time Of Flight
TRACE	Tracing Food Commodities in Europe
TRBA	Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe
TrinkwV	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch
TSD	Toy Safety Directive
TSN	TierSeuchenNachrichten-System
TU	Technische Universität
TUM	Technische Universität München
TVT	Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz
UA	Unterausschuss
UBA	Umweltbundesamt
UFP	Umweltmedizin in Forschung und Praxis
UV	ultraviolett
VAAM	Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie
VDB	Berufsverband Deutscher Baubiologen e.V.
VdF	Verband der deutschen Fruchtsaftindustrie
VDHZ	Verband Deutscher Hörscreeningzentralen
VDI	Verband deutscher Ingenieure
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten
VetAss	Veterinärassistent/in
VHS	Volkshochschule
VISKompakt	Eigename Dokumentenmanagementsystem
VKG	Verbundprojekt Klimawandel und Gesundheit
VLK	Verband der Landwirtschaftskammern
VO	Verordnung
VTA	veterinärmedizinisch-technische/r Assistent/in
VZV	Varizella-Zoster Virus
WaBoLu	Institut für Wasser-, Boden- und Lufthygiene
WG	working group
WHO	world health organisation
WO	Weiterbildungsordnung
WUFAK	BfR-Kommission für Wein und Fruchtsaftanalysen
WWN	Wasserwerksnachbarschaften
ZBFS	Zentrum Bayern Familie und Soziales
ZLG	Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten
ZPG	Bayerisches Zentrum für Prävention und Gesundheitsförderung

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)

sowie der vorliegende Band:

Band 12: Zahlen, Daten, Fakten 2017 (Juni 2018)

**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

Internet: www.lgl.bayern.de