

Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit





LGL Zahlen, Daten, Fakten 2014

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
Bildnachweis: Bayerisches Landesamt für

Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)

Druck: Kaiser Medien GmbH, Nürnberg

Stand: Juni 2015

© Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit alle Rechte vorbehalten

Gedruckt auf Papier aus 100 % Altpapier

ISSN 1865-0724 Druckausgabe
ISSN 1865-2212 Internetausgabe
ISBN 978-3-945332-38-2 Druckausgabe
ISBN 978-3-945332-39-9 Internetausgabe

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



BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung.

Unter Tel. 089 122220 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de 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 2014

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 2014 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 2014 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 darauf folgenden Kapitel können Sie die wissenschaftlichen Aktivitäten der Beschäftigten des LGL entnehmen. Hierzu zählen neben durchgeführten Forschungsprojekten oder wissenschaftlichen Risikobewertungen vor allem die zahlreichen Publikationen in nationalen bis hin zu hochrangigen internationalen wissenschaftlichen Zeitschriften.

Unsereaktive Mitarbeit in Gremien von Fachgesellschaften, Hochschulen oder Kongressen sowie in Landes-, Bundes-, EU- oder anderen internationalen Gremien spiegelt den hohen Vernetzungsgrad unserer Behörde wieder. Dem letzten Kapitel können Sie eine Auflistung dieser Aktivitäten am LGL im Jahre 2014 entnehmen.

Die vorliegenden Zahlen, Daten und Fakten des LGL 2014 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 2015

Dr. Andreas Zapf

Präsident des Bayerischen Landesamtes für

Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

٧	orwort.		4
1	Sch	werpunkte 2014	6
	1.1	Arbeitsschutz und Produktsicherheit	6
	1.2	Gesundheit	7
	1.3	Kosmetika	16
	1.4	Lebensmittelsicherheit	17
	1.5	Tabakwaren	28
	1.6	Tiergesundheit	29
2	LGL	-Kennzahlen auf einen Blick	31
3	Lehi	e/Aus-, Fort- und Weiterbildung	36
	3.1	Veranstaltungen im Geschäftsbereich	36
	3.2	Lehre an (Fach-)Hochschulen	41
	3.3	Beiträge zu anderen Fortbildungsveranstaltungen	44
4	Proj	ekte in Forschung und Entwicklung	49
5	Risil	kobewertungen	56
6	Verd	offentlichungsverzeichnis	59
	6.1	Bücher und Buchbeiträge	59
	6.2	Beiträge in Zeitschriften	61
	6.3	Kongressvorträge	72
	6.4	Fachvorträge und Präsentationen	85
	6.5	Schriften	104
7	Grei	mien	106
	7.1	Bundes-, Nationale Gremien	106
	7.2	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	114
	7.3	Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften	114
	7.4	Internationale Gremien	118
	7.5	Ländergremien	120
	7.6	Sonstige Gremien	127
Α	bkürzur	gsverzeichnis	128

1 Schwerpunkte 2014

1.1 **Arbeitsschutz und Produktsicherheit**

Antibiotikaresistente

Erreger im

Gesundheitswesen und in der Landwirtschaft. Bedeutung für Beschäftigte aus Sicht der Arbeitsmedizin

Auf Basis bestehender Empfehlungen möchte die LARE AG "Beruf und MRE" Informationen und praxisnahe Anleitungen für sinnvollen Arbeits- und Patientenschutz. insbesondere auf der Homepage durch FAQs's und ausgewählte Links, bereitstellen.

http://www.lgl.bayern.de/gesundheit/hygiene/lare/lare_proj

ekte.htm

Ausbildung der Gewerbeaufsicht Überarbeitung des Curricularen Ausbildungsplans für die

3. und 4. Qualifikationsebene technischer

Gewerbeaufsichtsdienst.

Bioaerosole aus Anlagen Bioaerosole im Arbeits- und Umweltbreich z.B. aus

> Anlagen wie beispielsweise Rückkühlanlagen (z. B. Legionellen), Kläranlagen (siehe Legionellose-Ausbruch in Warstein), Abfall- und Tierhaltungsanlagen etc.

Cadmium in

Verbraucherprodukten

Cadmium in Verpackungen, Kunststoffsteckdosen,

Hartloten.

Fachausstellung Arbeitsschutz

Weiterentwicklung der Fachausstellung Arbeitsschutz,

Weiterentwicklung des Messekonzeptes für die

Bayerische Gewerbeaufsicht.

FlexA Flexibilisierung, Erreichbarkeit und Entgrenzung in der

Arbeitswelt: Entwicklung eines betrieblichen Konzepts zur

Prävention psychischer Fehlbeanspruchungen und

Stärkung psychischer Gesundheit (FlexA).

Lösemittel in

Verbraucherprodukten

Lösemittel insbesondere Toluol, Benzol in Klebstoffen, Markierstiften, Fahhrad- und Auspuffrepaturseten.

OHRIS Occupational Health- and Risk-Managementsystem

(OHRIS): von der Baverischen Gewerbeaufsicht entwickeltes Arbeitsschutzmanagementsystem; Bearbeitung von Förderanträgen und Vergabe der Fördermittel, Erstellung und Aktualisierung der OHRIS-Auditlisten sowie der OHRIS-Datenbank, Führung des

Anerkennungsregisters.

Phthalate in Spielzeug Untersuchung von Spielzeug aus Kunststoff wie Puppen,

aufblasbares Wasserspielzeug und Räder von

Spielzeugfahrzeugen auf Phthalate.

Überprüfung nach EU Verordnung 278/2009 Es wurde an 18 verschiedenen Netzteilen der Wirkungsgrad und der Nulllastverbrauch gemessen.

1.2 Gesundheit

Cr-VI in Trinkwässern

Aktuelle toxikologische Studien bewerten das Vorkommen von Chrom im Trinkwasser neu. Im Rahmen der Schwerpunktuntersuchtung wurde der Frage nachgegangen inwieweit Trinkwasser mit Chrom(VI) bzw. mit Chrom(gesamt) belastet ist. Die Ergebnisse sollen Entscheidungsgrundlage für das weitere Vorgehen sein.

EPIET-Trainee-Programm

Das LGL ist als Ausbildungsstätte für das europaweite Ausbildungsprogramm in angewandter Epidemiologie von der europäischen Gesundheitsbehörde ECDC anerkannt. Im Jahr 2012 befanden sich 2 Epidemiologen am LGL in dem zweijährigen Ausbildungsprogramm. Eine Epidemiologin, die vom ECDC finanziert wird, hat die Ausbildung in 2012 erfolgreich abgeschlossen, eine weitere Epidemiologin wird vom RKI finanziert und wird das Programm in 2013 abschliessen.

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.

Förderprogramm zur Versorgung im ländlichen Raum

Die ärztliche Versorgung im ländlichen Raum soll durch Sicherstellung der ärztlichen das Förderprogramm zur Niederlassung, das Förderprogramm Innovative medizinische Versorgungskonzepte sowie das Förderprogramm für Stipendien unterstützt werden. Das Programm wird seit 2012 am LGL von der Bayerischen Gesundheitsagentur administriert und rege in Anspruch genommen.

Fortbildung in der Krankenhaushygiene Das Vorhandensein von Hygienefachpersonal ist dazu geeignet, Infektionsrisiken in medizinischen Einrichtungen zu senken. Aus diesem Grund wird in der MedHygV die Beschäftigung entsprechend geschulten Personals gefordert. Um einen einheitlichen Ausbildungs- und damit auch Qualitätsstandard gewährleisten zu können, ist es notwendig, Mindestinhalte von Schulungen festzuschreiben. Das Sachgebiet GE 1 ist in die Erarbeitung diverser Mustercurricula zur Fortbildung medizinischen Fachpersonals einbezogen und übernimmt in diesem Rahmen auch zahlreiche Fortbildungsaufgaben.

Gesund.Leben.Bayern.

Konzeptionelle Betreuung und Weiterentwicklung der Initiative, u. a. Aufarbeitung der Ergebnisse der externen Gesamtevaluation, Einbettung in übergreifende strategische Entwicklungen (Bayerischer Präventionsplan, Ansätze zur Verbesserung der Gesundheitsförderung und Prävention); Qualitätsentwicklung und -management, Multiplikation guter Praxisansätze, und operative Leitstelle der Gesundheitsinitiative als Ganzes und in ihren

verschiedenen Projekten.

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 "Gesund aufwachsen für alle!" in Bayern. Das ZPG ist Mitglied des bundesweiten Kooperationsverbundes Gesundheitliche Chancengleichheit.

Gesundheitsberichterstattung

Die Gesundheitsberichterstattung (GBE) beschreibt die Gesundheit der Bevölkerung. Im Unterschied zur Epidemiologie, die oft spezielle wissenschaftliche Fragestellungen zur Verbreitung einzelner Krankheiten oder Risikofaktoren verfolgt, soll die Gesundheitsberichterstattung dazu beitragen, in gesundheitspolitisch relevanten Bereichen einen allgemeinverständlichen Überblick über die Situation zu geben. Gesetzliche Grundlage in Bayern ist Art. 10 GDVG. Ein wichtiges Modul ist ein unter den Ländern abgestimmter Gesundheitsindikatorensatz. Als Teil der Gesundheitsberichterstattung wird auch der "Gesundheitsatlas Bayern" geführt.

Gesundheitsförderung und Prävention: Stärkung der Strukturen und Vernetzung

Verbindung von Präventionspraxis, Wissenschaft und bürgerschaftlichem Engagement zur Steigerung der Wirksamkeit und der Reichweite von Gesundheitsförderung und Prävention in verschiedenen Aktionsfeldern, unter anderem in der Landesarbeitsgemeinschaft Prävention (LAGeP), im Modellprojekt "Gesunde Landkreise – Runde Tische zur regionalen Gesundheitsförderung", über die Fortbildung der Präventionsmanager an den Regierungen, den Wettbewerb um den Bayerischen Gesundheitsförderungsund Präventionspreis und die Unterstützung von Veranstaltungen mit präventiver Zielsetzung landesweit durch die Bereitstellung von Materialien (Informationsmaterialien, Ausstellungen).

HIV-Prävention

Erarbeitung von Konzepten für präventive Aktionen, Entwicklung und Bereitstellung von Informationsmaterialien und Ausstellungen, Beratung und Unterstützung landesweit für Veranstalter bei präventiven Aktionen vor Ort, Netzwerkfunktion. Förderung der Bereitschaft zum HIV-Test für Personen mit Infektionsrisiko (www.testjetzt.de und Bayerische HIV-Testwoche), Fortbildung von Fachkräften im Rahmen des jährlichen Bayerischen Forums AIDS-Prävention

Impfwesen

Planung und Validierung von Impfstrategien und programmen, Verbesserung des Durchimpfungsgrades bei öffentlich empfohlenen Impfungen durch Öffentlichkeitsarbeit und Information der Ärzteschaft, ein Recallsystem bei der Schuleingangsuntersuchung, Erfassung und Auswertung von Impfdaten in den 6. Klassen.

Infektionsepidemiologie/ **IfSG**

Surveillance aller meldepflichtigen Infektionskrankheiten aus Bayern (IfSG-Meldestelle) mit Datenqualitäts- und Clusterüberprüfung und infektionsepidemiologischer Analyse und Bewertung, regelmäßige, zeitnahe Berichterstattung. Einführung der bayernweiten Meldepflicht für Borreliose. 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. März 2011 wurde die Staatsregierung aufgefordert, eine Informationsplattform der Versorgungsforschung im Gesundheitswesen im Freistaat Bayern zu errichten. Als zentrales Publikationsorgan der Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgungsforschung (LAGeV) wird am Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit eine Plattform Versorgungsforschung im Internet des LGL aufgebaut. Die Internetplattform Versorgungsforschung vernetzt die Kompetenzen der Wissenschaft und der relevanten Akteure des Gesundheitswesens im Hinblick auf die Versorgungsforschung.

Kommunalbüro für die ärztliche Versorgung

Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung wurde auf Grundlage der Regierungserklärung "Gesundheitsland Bayern – neue Strategien für eine menschliche Medizin" (20.10.2011) vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit (StMUG) am 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 kann beratend tätig werden. Als Kompetenzzentrum unterstützt es die Verantwortlichen vor Ort bei der Suche nach konkreten Lösungsoptionen.

Konsiliarlabor für Diphtherie Das Konsiliarlabor für Diphtherie, seit 2006 am LGL, wurde positiv evaluiert und vom RKI für weitere 3 Jahre ans LGL berufen.

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

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

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 Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) wurde im November 2006 gegründet und hat ihre Geschäftsstelle am LGL. Sie vereint Vertreter von Ärzteverbänden, Apothekern, Körperschaften, dem Öffentlichen Gesundheitsdienst, gesetzlichen wie privaten Krankenkassen und Wissenschaft einschließlich aller bayerischen Mitglieder der STIKO (Ständige Impfkommission am Robert Koch-Institut). Die LAGI hat zum Ziel, den Impfschutz der bayerischen Bevölkerung auf der Basis der Freiwilligkeit und informierten, mündigen Entscheidung sowie entsprechend dem aktuellen wissenschaftlich Stand in jeder Lebensphase zu verbessern.

LARE: Multiresistente Erreger einschließlich Arbeitsgruppen

Das landesweite Netzwerkes LARE (Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger) wurde im Dezember 2008 gegründet, seine Koordination gehört zu den zentralen Aufgaben der SEI. Derzeit gehören zur LARE 36 Verbände und Institutionen aus allen Bereichen der Gesundheitsversorgung. Innerhalb der LARE sind aktuell sieben Arbeitsgruppen (AGs) aktiv, die sich mit verschiedenen Aspekten des Problems der resistenten Erreger beschäftigen: AG Informationsweitergabe, AG Patiententransport, AG Screening und Sanierung, AG Fachinformationen, AG Rehabilitationseinrichtungen und multiresistente Erreger, AG Arbeitsschutz und MRE, AG Antibiotic Stewardship

LYDI (Incidence of Lyme Disease in Bavaria-Studie) Die Studie zur Abschätzung der Inzidenz der Lyme-Borreliose in Bayern (Erythema migrans, Neuroborreliose) wird durch umfassende Fortbildungsmaßnahmen für niedergelassene Ärzte flankiert.

Nationales Referenzzentrum für Borrelien

Das NRZ für Borrelien, seit 2008 am LGL, wurde positiv evaluiert und vom RKI für weitere 3 Jahre ans LGL berufen.

Neuentwicklung eines Sprachscreeninginstruments

Konzeption, Testentwicklung, Validierung und Normierung eines kurzen Sprachscreeninginstruments auf Basis des aktuellen wissenschaftlichen Standes mit dem Ziel dieses flächendeckend bei der Schuleingangsuntersuchung in Bayern einzusetzen. Flächendeckende Umsetzung in Bayern seit September 2014.

Neugeborenenstoffwechsel- Konzeptionelle Betreuung und Weiterentwicklung, und Hörscreening

Koordination und Sicherstellung einer hohen Prozessqualität im Neugeborenenscreening auf angeborenen Stoffwechsel- und Hormonstörungen sowie therapiebedürftige Hörstörungen. Sicherstellung, dass die Screeninguntersuchungen allen Neugeborenen in Bayern angeboten werden. Tracking der kontrollbedürftigen Befunde bis zur endgültigen Abklärung, Evaluation der Prozess- und Ergebnisqualität der Screeningprogramme und des Langzeit-Outcomes der betroffenen Kinder. Publikation der Ergebnisse und aktuellen Entwicklungen. Bundesweite Evaluation des Hörscreenings im Auftrag des G-BA.

Next Generation Sequencing

Die Etablierung von Next Generation Sequencing ermöglichte die Identifikation neuer Virulenzfaktoren von Diphtherieerregern und erstmals die molekularbiologische Aufdeckung einer zoonotischen Übertragung von Corynebacterium ulcerans.

ÖGD-Handbuch

Zur Unterstützung des Öffentlichen Gesundheitsdienstes in Bayern wird ein elektronisches Handbuch mit den Dienstaufgaben des ÖGD und den dazugehörigen Materialien geführt.

Ohrkan

Abschätzung der Häufigkeit von Gehörschäden unter Jugendlichen in Bayern; neue Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt bezüglich der Freizeitlärmbelastung von jungen Erwachsenen

Das Projektconsulting "Förderung innovativer

Projektconsulting IMV

medizinischer Versorgungskonzepte" (IMV) wurde vom Bayerischen Staatsministerium für Gesundheit und Pflege (StMGP) am Kommunalbüro für ärztliche Versorgung eingerichtet. In absehbarer Zukunft werden zahlreiche Hausärzte aus Altersgründen ihre Praxis aufgeben. Die Bayerische Staatsregierung hat deshalb ein Förderprogramm zum Erhalt und zur Verbesserung der ärztlichen Versorgung vor allem im ländlichen Raum beschlossen. Das Projektconsulting unterstützt Antragsteller bei Bedarf bei der Antragstellung im Rahmen des Schwerpunktes "Förderung innovativer medizinischer Versorgungskonzepte". Es berät bei der Entwicklung innovativer Versorgungskonzepte und in Bezug auf die wissenschaftliche Begleitforschung, begleitet von der Projektidee bis zum aussagekräftigen Projektantrag und unterstützt bei der Projektplanung und der Suche nach geeigneten Projektpartnern.

Projektconsulting KuHeMo

Im Rahmen des Förderprogramms zur Steigerung der medizinischen Qualität an bayerischen Kurorten und Heilbädern wurde das Projektconsulting KuHeMo zur Unterstützung potentieller Antragsteller errichtet. Ziel dieser Unterstützung ist die Erhöhung der Antragsqualität und die Einhaltung formaler Zuwendungsvoraussetzungen. Zentrale Aufgaben des Projektconsultings sind fachliche und konzeptionelle Beratung bei der Antragstellung, Vor-Ort-Begutachtungen und Entwicklung zukunftsfähiger Strategien für Kurorte und Heilbäder auf der Grundlage von SWOT-Analysen (Strengths [Stärken], Weaknesses [Schwächen], Opportunities [Chancen] und Threats [Risiken]).

Public Health Mikrobiologie

Zusammenführung von laborgestützten Public Health und Infektionsepidemiologie Mikrobiologie und IfSG-Meldedaten-basierter Infektionsepidemiologie als deutschlandweit einmaliges Konzept zur Modernisierung des Infektionsschutzes und der Infektionssurveillance.

Regionale Gesundheitskonferenzen und Gesundheitsregionen plus

Im Auftrag des StMGP wurden im Rahmen eines Modellprojektes "Regionale Gesundheitskonferenzen" als ein Instrument zur Verbesserung der gesundheitlichen Versorgung in drei Modellregionen erprobt. Die Modellphase wird vom LGL wissenschaftlich begleitet. Die Erkenntnisse aus der Evaluation fließen abschließend in einen Handlungsleitfaden zur Einführung von Gesundheitskonferenzen. In den Regionalen Gesundheitsregionen befassen sich regionale Akteure des Gesundheitswesens, beispielsweise aus der Gesundheitspolitik, der ambulanten und stationären Versorgung sowie Sozialversicherungsträger gemeinsam mit medizinisch-sozialen Versorgungsthemen. Das Ziel ist die Optimierung der wohnortnahen Gesundheitsversorgung und einer Stärkung der Prävention.

Schuleingangsuntersuchung

Konzeptionelle Betreuung und Weiterentwicklung, Koordination und Prozessevaluation der Schuleingangsuntersuchung in Bayern, Datenmanagement und Auswertung der anonymisierten Untersuchungs- und Anamnesedaten aller bayerischen Kinder, die nach Art.14 GDVG und Art. 80 BayEUG im Jahr vor der Einschulung an der Schuleingangsuntersuchung teilnehmen müssen, Publikation der Ergebnisse.

SEI: Einrichtungen für ambulantes Operieren

Die Anforderungen der Hygiene bei ambulant und stationär durchgeführten Operationen und operativen Einrichtungen unterscheiden sich grundsätzlich nicht. Die hygienischen Anforderungen an die baulich-funktionelle Gestaltung von Oprationsabteilungen/-bereichen richten sich nach der jeweiligen Aufgabenstellung und dienen vorrangig der Prävention exogen bedingter postoperativer Wundinfektionen und dem Schutz des Personals vor berufsbedingten Infektionen. Eine adäguate Raumplanung erleichtert eine sinnvolle Ablauforganisation und damit hygienisch einwandfreies Arbeiten bei allen Operationen unabhängig von ihrer fachlichen Zuordnung und ihrem Kontaminationsgrad. Die SEI erarbeitete eine spezifische Checkliste und einen ergänzenden Begleittext. Die Checkliste wurde im Rahmen der Begehungen von den Gesundheitsämtern ausgefüllt und wird nach Abschluss des Projektes am Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ausgewertet.

SEI: Überwachungsprogramm 2014

Die Spezialeinheit Infektionshygiene (SEI) unterstützt die Gesundheitsämter vor Ort, indem sie unter anderem Checklisten, Rahmenhygienepläne, Leitlinien und Merkblätter für die Überwachung medizinischer Einrichtungen zur Verfügung stellt. Für das Überwachungsprogramm 2014 "Einrichtungen für ambulantes Operieren" erarbeitete die SEI eine spezifische Checkliste und einen ergänzenden Begleittext. Die Checklisten wurden im Rahmen der Begehungen von den Gesundheitsämtern ausgefüllt und werden nach Abschluss des Projektes am Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) ausgewertet.

Stipendienseminar

Seit 2014 werden die Stipendiaten neben der finanziellen Förderung auch im Rahmen des Stipendiatenseminars unterstützt. Schwerpunkte bilden dabei der Zugang zu Experten, weiterführende Expertise, die Vernetzung und der Austausch.

Suchtprävention

Konzeption und Unterstützung von Maßnahmen der Suchtprävention in Bayern. Schwerpunkte sind die Prävention von Alkoholmissbrauch insbesondere bei Jugendlichen (Projekte "Starker Wille statt Promille", "Disco-Fieber") und bei werdenden Müttern (Kampagne "Schwanger? Null Promille"), die Prävention des Tabakkonsums bei Jugendlichen (Wettbewerb "Be Smart - Don't Start"), die Prävention von Ess-Störungen (Ausstellung "Klang meines Körpers") und die fachliche Beratung und Konzeptentwicklung anlässlich aktueller Phänomene wie z.B. Crystal Meth. Enge Vernetzung mit Einrichtungen des Gesundheits-, Sozial- und Bildungswesens, Leitung des Landesarbeitskreises Sucht, Fortbildung von Fachkräften beim jährlichen Bayerischen Forum Suchtprävention; 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 den Infektionsschutz am Flughafen München, erarbeitet Notfallkonzepte und Alarmpläne im Rahmen der Internationalen Gesundheitsvorschriften (IGV) und im Bedarfsfall bayernweit die Gesundheitsämter vor Ort.

Tattoo- und Piercingstudios In Tattoo- und Piercingstudios wird bestimmungsgemäß die intakte Haut verletzt. Da dabei Infektionsrisiken entstehen können, wurden im Rahmen eines Proiektes die hygienischen Standards und der Umgang mit Tätowiermitteln in ausgewählten Tattoo- und Piercingstudios in Bayern überprüft. Es wurden Merkblätter entwickelt und in die Homepage des LGL eingestellt.

der Vorbereitung auf mögliche Ebola-Fälle in Bayern

Unterstützung des ÖGD bei Neben dem kontinuierlichen Monitoring der internationalen Seuchensituation wurde während der Hochphase der Epidemie der ÖGD regelmäßig durch einen Ebola-Newsletter über die aktuelle Situation und Neuerungen in Vorbereitung auf das Seuchenmanagement auf dem Laufenden gehalten. Die Gesundheitsämter wurden bei der Abklärung von Verdachtsfällen aktiv durch das LGL unterstützt. Darüber hinaus wurde eine ganztägige Fortbildungsveranstaltung für den ÖGD konzipiert und durchgeführt

Untersuchung von Cr-VI in 2 zentralen Wasserversorgungen

Zurzeit ist noch nicht geklärt, ob Chromgehalte im Trinkwasser geogen bedingt sind und welche Veränderungen die Chromgehalte bei der Trinkwassergewinnung/-aufbereitung/-verteilung erfahren. Am Beispiel zweier Wasserwerke wurden in einer Stufenkontrolle Wasserproben vom Brunnenkopf bis zur Speicherung bzw. bis zum Zapfhahn des Verbrauchers auf Chrom untersucht.

Vorkommen von Legionellen in der Umwelt Der Legionellenausbruch von Warstein hat gezeigt, dass Legionella spp. nicht nur im Trinkwasser, sondern auch in anderen Umweltmedien wie z.B. Abwasser vorkommen kann. Die Nachweismethodik für Legionellen in Abwasser und Oberflächenwasser wurde etabliert und in einem Ringversuch evaluiert. Es wurde damit begonnen, Abwasserproben auf das Vorhandensein von Legionella spp. zu untersuchen. Um aus Umwelt- und Wasserproben isolierte Stämme mit Patientenisolaten vergleichen zu können, wurden Methoden zur Feintypisierung etabliert.

Weiterentwicklung der Bayerischen Kurorte, Heilbäder und Moorheilbäder

Die Bayerische Gesundheitsagentur administriert das Förderprogramm zur Förderung bayerischer Kurorte, Heilund Moorheilbäder und unterstützt damit seit 2012 den Strukturwandel im Hinblick auf die Verbesserung der medizinischen Qualität und zusätzlich seit 2013 auch Infrastrukturmaßnahmen mit gleichem Ziel.

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

Rezepturarzneimittel

Untersuchung von Rezeptur- und Defekturarzneimitteln aus Apotheken auf ihre Qualität nach den anerkannten Regeln der pharmazeutischen Herstellungspraxis. Grundlage bieten das Deutsche bzw. Europäische Arzneibuch sowie die Ergänzungsbänder Deutscher Arzneimittelkodex (DAC) bzw. das Neue Rezepturformularium (NRF). Die Apothekenproben werden i. d. R. auf Wirkstoffgehalt sowie homogene Wirkstoffverteilung innerhalb der Zubereitung untersucht.

1.3 Kosmetika

Aluminium in Lippenstiften, Zahnpasten und Mundwässern

Hintergrund ist die Diskussion über mögliche negative Auswirkungen einer erhöhten Aluminiumaufnahme auf die Gesundheit. Es soll ermittelt werden, inwieweit Kosmetika neben Lebensmitteln und anderen Quellen zur Aluminiumaufnahme beitragen. Nach der Untersuchung der Al-Gehalte in Antitranspirantien (2013) wurde die Überprüfung 2014 bei Lippenstiften, Zahnpasten und Mundpflegemitteln fortgesetzt.

Phenoxyethanol in Babypflegeprodukten Überprüfung des Vorkommens und der

Einsatzkonzentrationen dieses Konservierungsstoffes in

Babypflegeprodukten. Hintergrund: mögliche

weitergehende Beschränkungen der Verwendung in

derartigen Produkten werden diskutiert.

Überprüfung von Tattoofarben, die von bayerischen Tattoofarben

> Internethändlern angeboten werden auf mögliche verbotene Stoffe (aromatische Amine, PAK,

Schwermetalle).

Tattoofarben Überprüfung des mikrobiologischen Status und der

Haltbarkeit von Tattoofarben aus Tattoostudios im Rahmen eines gemeinsamen Projektes mit den Gesundheitsämtern zur Überprüfung der Hygiene in

Tattoostudios.

tensidhaltige Kosmetika Verbotene Substanz 1,4 Dioxan kann als Verunreinigung

in Kosmetika mit ethoxylierten Tensiden enthalten sein. Untersuchung von Schaumbädern und Syndets zur Ermittlung der Grenze der technischen Vermeidbarkeit

dieser Verunreinigung.

UV-Filter 3- Benzylidene

Camphor

Verbot dieses Filters ist geplant. Überprüfung der

Verwendung in Lippenpflegestiften und Tagescremes mit

UV-Schutz.

Zinksalze in

Mundpflegemitteln

Ermittlung der Einsatzkonzentrationen vor dem Hintergrund der Diskussion zu einer möglichen

Absenkung der derzeitigen Höchstmenge.

1.4 Lebensmittelsicherheit

krem

Aflatoxine in Erdnussbutter/- Aflatoxine B/G sind sehr toxische Mykotoxine und wirken leberschädigend und krebserregend. Erdnüsse sind besonders anfällig für einen Pilzbefall und eine Aflatoxinkontamination. In verarbeiteten, zusammengesetzten Erdnussprodukten wie Erdnussbutter/-krem

können möglicherweise schlechtere Erdnussqualitäten

verwendet werden, da in diesen Produkten im Vergleich zu ganzer, unzerkleinerter Ware minderwertige

Ausgangprodukte optisch nicht so leicht wahrgenommen werden können. Ziel bei der Schwerpunktuntersuchung ist

eine Marktübersicht und damit verbunden eine

Verringerung des Verbaucherrisikos. Zudem wird ein Vergleich zu den Untersuchungsergebnissen vom Jahr

2008 ermöglicht.

Antibiotikarückstände in

Grillware

Untersuchung von saisonalen verbrauchernahen Produkten aus dem Handel auf Antibiotikarückstände.

Antibiotikarückstände in Kalbfleisch

Kälber sind anfälliger für Erkrankungen als erwachsene Rinder und erhalten daher auch häufiger Antibiotika. Werden Kälber geschlachtet, sind möglicherweise noch Reste dieser Antibiotika in den von Kälbern gewonnenen Lebensmitteln vorhanden. Kalbfleisch wurde auf diese Medikamentenreste untersucht.

Antibiotikarückstände in Weihnachtsgeflügel

Untersuchung von saisonalen verbrauchernahen Produkten aus dem Handel auf Antibiotikarückstände.

Büffelmozzarella

Echter Büffelmozzarella ist ein eher hochpreisiges Produkt, das zudem in Italien durch eine geschützte geografische Angabe besonderen Anforderungen unterliegt. Mit den Untersuchungen überprüfte das LGL, ob zur Herstellung von als "Büffelmozzarella" beworbenem Käse Milch anderer Tierarten (vor allem Kuhmilch) verwendet und die besonderen Spezifikationen eingehalten wurden.

Chloramphenicol in Enzymen

Aufgrund von Meldungen über das RASFF zu Verunreinigungen mit dem Breitband-Antibiotikum Chloramphenicol (CAP) in Zusatzstoffmischungen für die Lebensmittel- und Futtermittelherstellung hat das LGL speziell für Enzympräparate mit Xylanase, Cellulase, Amylase, Lactase oder Papain sowie deren Mischungen eine LC-MS/MS-Analysemethode entwickelt, die den EU-Nachweiskriterien für CAP von < 0,3 µg/kg (ppb) entsprach. Das Rückstandslabor des LGL untersuchte 15 Proben Enzyme, Zusatzstoffe und Nahrungsergänzungsmittel sowie 17 Proben lactosefreier Milch auf Rückstände von Chloramphenicol. Darüber hinaus griff das LGL 2014 die generelle Problematik als eines der ersten Themen im Rahmen des neu eingerichteten Projektes "Frühwarnsystem" auf. Vertreter aus verschiedenen Arbeitsbereichen des LGL schlossen sich zu einem Expertenteam zusammen. Sie stellten sich der Aufgabe, die biotechnologischen Herstellungsprozesse von Zusatzstoffen für Lebens- oder Futtermittel zu analysieren, nachdem 2013 CAP in Enzymen aus indischer Produktion und 2014 gentechnisch veränderter Bacilllus subtilis in Vitamin B2 aus chinesischer Produktion nachgewiesen worden war. Ziel der Arbeiten ist es, problematische Stoffe sowie deren Eintragsmöglichkeiten in die Futter- und Lebensmittelkette zu identifizieren und daraus die Risiken zur Kontamination bisher nicht betroffener Produkte abzuschätzen. Die Ergebnisse, die dieses Expertenteam erarbeitet, fließen in die Überwachungstätigkeit- beispielsweise in Form von gezielten Probenuntersuchungen und Betriebskontrollen ein.

Chloramphenicol in laktosefreier Milch

Verschiedene Enzyme waren in der Vergangenheit mit Chloramphenicol verunreinigt. Laktosefreie Milch wird unter Verwendung des Enzyms Laktase hergestellt. Diese besondere Produktgruppe wurde daher auf Chloramphenicol untersucht.

Chromat in Trinkwasser

Chromat ist als Cancerogen im Trinkwasser unerwünscht. Grenzwert existiert nur für Gesamtchromgehalt. Eigener Grenzwert für Chromat in Diskussion. Im Schwerpunktprogramm soll Mehrheit der Bayerischen Trinkwasserversorgung differenziert auf Chromat untersucht werden (ca. 2400 Proben). Um Aussagen zu Ursachen treffen zu können, wird Trinkwasser eines Versorgers sowohl bei Erzeugung als auch beim Verbraucher beprobt und neben Chromat eine Reihe weiterer Parameter in den Wasserproben bestimmt.

Die Überwachung des Lebensmittelhandels im Internet

2013 wurde am LGL mit der Kontaktstelle Internethandel eine zentrale bayerische Koordinierungsstelle zur Überwachung des Lebensmittelhandels im Internet eingerichtet. Aufgaben der Kontaktstelle sind vor allem die fachliche Unterstützung der zuständigen Behörden, die Recherche nach nicht sicheren Erzeugnissen und Onlineprobenahmen. Ist eine herkömmliche Probenahme vor Ort nicht möglich, führt die Kontaktstelle Internethandel der Spezialeinheit anonyme Testkäufe von Lebensmitteln. Kosmetischen Mitteln etc. durch. die dann in den entsprechenden Abteilungen des LGL untersucht und beurteilt werden. Des weiteren erfasst sie baverische Onlinehändler und aktualisiert regelmäßig die Anbieterlisten. Um die Einhaltung der lebensmittelhygienischen Vorgaben im Rahmen des Versandhandels zu überprüfen, führte das LGL im Sommer 2014 im Rahmen eines Proiektes zwölf Online-Bestellungen von frischem Geflügelfleisch und Hackfleisch bei in Bayern ansässigen Lebensmittelbetrieben durch. Ziel war die Überprüfung der Einhaltung der Kühlkette. Bei Eingang der Proben überprüfte das LGL die Temperatur und untersuchte die bestellte Ware anschließend sensorisch und mikrobiologisch.

Exportzertifizierungen

Die Dachstelle für Zertifizierung und Exportfragen am LGL führte in 13 Milchverarbeitungsbetrieben, vier Fleischbetrieben (Schlacht-, Zerlege-, Herstellerbetriebe von Fleischzubereitungen), sechs Kühlhäusern sowie in einem Betrieb zur Herstellung von Gelatinevorprodukten die vorgeschriebene jährliche Folgekontrolle durch, um zu überprüfen, ob die Anforderungen der Russischen Föderation/ Zollunion (RF/ZU) eingehalten werden. Russland hat mit dem Embargo vom 7. August 2014 bestimmte Einfuhrbeschränkungen für bestimmte Lebensmittel aus Mitgliedstaaten der EU verhängt. In der Folge wurde den Betrieben eingeräumt, vorübergehend auf die Aufrechterhaltung der Vorgaben für die Exportzertifizierung (zusätzliche Eigenkontrollen, amtliche Untersuchungen, weitere jährliche Folgekontrollen) zu verzichten. Dieses Angebot nahmen fünf Betriebe wahr. Das LGL führte erstmals zusätzliche amtliche Beprobungen zur Überprüfung der Eigenkontrollmaßnahmen in allen genannten Exportbetrieben durch. Zur Vorbereitung auf zwei Inspektionsreisen der Staatlichen Hauptverwaltung für Qualitätskontrolle, Inspektion und Quarantäne der Volksrepublik China (AQSIQ) überprüfte die Dachstelle drei Betriebe der Häute und Felle herstellenden und verarbeitenden Industrie (ein Schlachthof, zwei Häuteverwerter) sowie drei Milchverarbeitungsbetriebe. LGL-Mitarbeiter begleiteten die Kontrolleure während der beiden Inspektionsreisen. Eine weitere Kontrolle erfolgte in einem Milchverarbeitungsbetrieb, der die Registrierung für den Export in die Volksrepublik China anstrebt.

Frühwarnsystem zur Erkennung von lebensmittelbedingten Risiken

Am LGL wurde 2014 das Projekt "System zur Früherkennung von bzw. Frühwarnung vor Risiken für die Lebensmittelsicherheit – Projekt zum Schutz der Verbraucher vor gesundheitlichen Schäden sowie vor Täuschung im Umgang mit Lebensmitteln" begonnen. Das Projekt zielt darauf ab, mögliche Gefahren für die Lebensmittelsicherheit bzw. Risikofaktoren für eine mögliche systematische Täuschung frühzeitig zu identifizieren und Risiken für den Verbraucher durch präventives Handeln möglichst weitgehend zu begrenzen. Über den bisher bereits risikoorientierten Ansatz der klassischen Lebensmittelüberwachung hinausgehend sollen dabei auch andere Einflussfaktoren wie die Entwicklung von Preisen und Warenströmen verstärkt in den Fokus genommen werden.

Histologischer Nachweis von Knochensplittern in Fleischerzeugnissen

Winzige Knochenpartikel (ca. 10 bis 100 µm) können ein Hinweis auf die Verarbeitung von Separatorenfleisch in Fleischerzeugnissen sein. Mittels der speziellen Alizarin-S-Färbung kann mineralisierter Knochen in histologischen Schnitten von Fleischerzeugnissen selektiv angefärbt und somit sichtbar gemacht werden. Gibt die Menge an Knochenpartikeln in 10 zu untersuchenden Schnitten Anlass zur Vermutung dass Separatorenfleisch zum Einsatz kam, können weitere Ermittlungen im Herstellungsbetrieb vor Ort veranlasst werden, um so die Verarbeitung von Separatorenfleisch definitiv zu belegen.

Kontrollschwerpunkt: Bäckereien

2014 war die Spezialeinheit an 45 Kontrollen in 41 Backbetrieben beteiligt.

Kontrollschwerpunkt: Berghütten und Berggasthöfe

Der 2010 begonenne Kontrollschwerpunkt zur Überprüfung von Berghütten und Berggasthöfen wurde in 2014 fortgeführt. In Berghütten und -gasthöfen mit ihrer teilweise extremen Lage stellt die Versorgung mit Wasser, Strom und Lebensmitteln die Betreiber bei der Produktion und Lagerung von hygienisch einwandfreien Lebensmitteln vor besondere Herausforderungen. Die Spezialeinheit kontrollierte von 2012 bis 2014 gemeinsam mit den Vor-Ort-Behörden 21 solcher Berghütten und gasthöfe mit hohen Besucherzahlen (mehr als 100 Sitzplätze).

Kontrollschwerpunkt: Betriebe mit asiatischem Speisenangebot

Aufgrund der schlechten Kontrollergebnisse aus den Jahren 2012 und 2013 kontrollierte die Spezialeinheit 2014 35 Gastronomiebetriebe mit asiatischem Speiseangebot.

Kontrollschwerpunkt: Betriebskontrollen im Vorfeld des G7-Gipfels Im Vorfeld des G7-Gipfels 2015 kontrollierte die Spezialeinheit zusammen mit der zuständigen Vor-Ort-Behörde im Jahr 2014 insgesamt 92 Hotels und Gaststätten.

Kontrollschwerpunkt: Fast-Food-Restaurants Der in 2010 begonnene Kontrollschwerpunkt Fast Food Restaurants wurde im Jahr 2014 fortgesetzt. Insgesamt überprüfte die Spezialeinheit in den Jahren 2010 bis 2014 64 Fast-Food-Restaurants.

Lebensmittel aus Biergärten

Überprüfung von Lebensmitteln tierischen Ursprungs, die in Biergärten angeboten werden, auf Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorgaben einschließlich der Überprüfung der Speisekarten

Molekularbiologische und immunologische Tierartbestimmung

Das LGL untersuchte Lebensmittelproben aus Gastronomie und Einzelhandel hinsichtlich der Verwendung von Schweine- und Wildschweinfleisch. Wildschweinfleisch wird wegen seiner spezifischen sensorischen und ernährungsphysiologischen Eigenschaften von vielen Verbrauchern geschätzt. Das LGL hat ein molekularbiologisches Nachweissystem zur Differenzierung von Wildschwein und Hausschwein etabliert, validiert und für die Untersuchung von Routineproben herangezogen.

Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln aus Asien

Produkte aus Asien waren die letzten Jahre häufig unzulässig bestrahlt. Mit den Untersuchungen wird die Situation weiter beobachtet.

Nicht-steroidale Entzündungshemmer und Kortikosteroide in Gewebe (Muskulatur, Niere, Leber) von notgeschlachteten Rindern

Bei notgeschlachteten Rindern besteht gegenüber normalgeschlachteten Tieren eine erhöhte Wahrscheinlichkeit des Nachweises einer Anwendung von Entzündungshemmern. Diese werden z. B. dem Tier aufgrund therapeutischer Notwendigkeiten appliziert, bevor entschieden wird, dass es notgeschlachtet werden muss.

Nitrat in Feldsalat

Feldsalat enthält als Blattgemüse hohe Nitratgehalte. Im Gegensatz zu Rucola oder Lactuca-Salatarten sind für Feldsalat keine Höchstgehalte festgelegt. Der Schwerpunkt dient dazu, die Belastungssituation von Nitrat in Feldsalat auf eine breitere Datenbasis zu stellen.

Nitratgehalt in alkoholfreien Erfrischungsgetränken

Wasser stellt in vielen Erfrischungsgetränken die Zutat mit dem höchsten prozentualen Antel im Endprodukt dar. Anhand des Kontaminanten "Nitrat" soll die Qualität des zur Herstellung von Erfrischungsgetränken verwendeten Wassers überprüft werden.

Nitrosamine in Bier

Biere werden am LGL seit Jahren auf Nitrosamine untersucht. In der Regel werden meist Proben aus den bekannten großen Brauerein vorgelegt, was zu Mehrfachuntersuchungen von Bieren dieser Brauereien führt. Bei dieser Schwerpunktuntersuchung werden bayernweit Biere aus kleinen Brauereien untersucht um ein größeres Datenmaterial zu erhalten und so die Nitrosaminsituation in Bier besser einschätzen zu können.

PAK in Coburger Bratwürsten

Offensichtlich durch das traditionelle Grillverfahren über Kiefernzapfen bedingt wurden bei Proben von Coburger Bratwürsten sehr hohe Grenzwertüberschreitungen für den Parameter PAK festgestellt. Dadurch wurde umfassende Probennahme durch die Staatsanwaltschaft angeordnet. Zudem unterstützte das LGL Fleischerinnung sowie die Bratwurstbräter bei deren Versuchen, über eine Änderung des Grillverfahrens bzw. der Verarbeitung der Würste die PAK-Gehalte zu senken, indem Proben aus Versuchsreihen auf PAK untersucht wurden.

Pflanzenschutzmittelrückstände in Johannisbeeren und Johannisbeererzeugnissen

Beerenobst und im Besonderen Johannisbeeren enthalten erfahrungsgemäß viele Rückstände. In diesem Schwerpunkt werden neben der Frischware auch verarbeitete Erzeugnisse wie Johannisbeersaft/-nektar und Johannisbeergelee untersucht und somit die Rückstandssituation aufgezeigt.

Pflanzenschutzmittelrückstände in Weizenkörnern und Weizenerzeugnissen

Weizen stellt ein Grundnahrungsmittel dar, wird aber nicht direkt verzehrt. Im Rahmen dieses Schwerpunktes wird die Situation in Weizenkörnern, aber auch in der nächsten Verarbeitungsstufe Mehl und in der verzehrsfertigen Form Weizenbrötchen untersucht.

Polybromierten Dibenzodioxinen und furanen (PBDD/F)

Mit der geplanten Methodenentwicklung wird künftig eine schnellere Reaktion zum Thema bromierte Verbindungen möglich sein. Darüber hinaus wird ein Monitoring zum Gehalt bromierter Verbindungen in unterschiedlichen Matrizes wie zum Beispiel Lebensmittel, aber auch ggf. im Humanbiomonitoring ermöglicht.

Präparativ-gravimetrisch Untersuchung von Wurstwaren

Bei Wurstwaren sind teilweise besondere Anforderungen hinsichtlich der Art, der Größe und der Menge an stückigen Einlagen vorgeschrieben; Beispiele hierfür sind Bierschinken und Zungenwurst. Unsere Untersuchungen dienten dazu festzustellen, ob die Wurstwaren den speziellen Vorgaben entsprachen.

Prüfuna von gesundheitsbezogenen Angaben (Health Claims) bezüglich Schlankheit und Gewichtsreduktion bei Kräutertees

Der Verbraucher soll durch gesundheitsbezogene Werbeversprechen nicht getäuscht werden. Deshalb dürfen Lebensmittelunternehmer nur gemäß VO (EG) Nr. 1924/2006 zugelassene gesundheitsbezogene Angaben verwenden. Werbeversprechen in Bezug auf Schlankheit, Figur, Fitness und Gewichtsreduktion wurden bei teeähnlichen Erzeugnissen ("Schlankheitstees") auf ihre rechtmäßige Verwendung überprüft.

Prüfung von Produkten mit Chiasamen auf rechtmäßiges Inverkehrbringen, korrekte Kennzeichnung und etwaige mikrobiologische Belastung

Chiasamen (Salvia hispanica L.) werden in der Europäischen Union als neuartiges Lebensmittel/neuartige Lebensmittelzutat (Novel Food) eingestuft und dürfen nur mit einer Genehmigung in den Verkehr gebracht werden. Es sind hierbei ebenfalls Reinheits- und Kennzeichnungsvorgaben einzuhalten. Aufgrund ihrer Zusammensetzung werden Chiasamen zur Zeit in Deutschland als das Superfood angepriesen und oftmals mit gesundheits- und/oder nährwertbezogene Angaben ausgelobt die nicht zugelassen sind. Da Chiasamen aus Südamerika importiert werden, soll die Prüfung der mikrobiologischen Belastung Hinweise auf korrekte Transport- und Lagerbedingungen geben.

Radioaktivitätsuntersuchung von Wildfleisch aus Bayern

Wildfleisch weist immer noch nennenswerte Radiocäsiumbelastungen auf. Somit ist eine Fortsetzung der Radioaktivitätsüberwachung bei Wildfleisch für den Verbraucherschutz relevant.

Rückstände von Pflanzenschutzmitteln und Polychlorierten Biphenylen (PCB) in Bio-Milch

Die Rückstandsgehalte in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft aus ökologischem Landbau unterscheiden sich i.d.R. signifikant von konventionell erzeugten Lebensmitteln. Die Untersuchungen sollten zeigen, ob eine ähnliche Verbrauchererwartung für tierische Lebensmittel gerechtfertigt ist.

Rückstände von Pflanzenschutzmitteln und Polychlorierten Biphenylen (PCB) in Rindfleisch aus Südamerika

Rindfleisch aus Südamerika erfreut sich beim Verbraucher großer Beliebtheit. Mit der Untersuchung sollte eine mögliche Behandlung der Tiere mit Antiparasitika (Pyrethroiden) überprüft und die Rückstandsbelastung mit Rindfleisch aus einheimischer Herkunft verglichen werden.

schweflige Säure in Bioweinen

Begründung für Untersuchungen: abgesenkter Grenzwert für die gesamte schweflige Säure in Bioweinen; Datenerhebung: Bioweine sind noch relativ neu auf dem Markt; erhöhtes Risiko für Jahrgang 2014 in einigen Ländern der EU (u.a. Deutschland, Italien); Vergleich mit konventionellen Weinen

für Säuglinge (BÜP-Anforderungen)

Selen in bilanzierten Diäten Bilanzierte Diäten, die für Säuglinge bestimmt sind (z.B. vollständig bilanzierte Diäten für Säuglinge bei Programm zur Überprüfung Durchfallerkrankungen, gestörtem der Einhaltung gesetzlicher Aminosäurestoffwechsel, Zöliakie oder Kuhmilch-Unverträglichkeit) müssen in ihren Gehalten an Spurenelementen den in Anlage 6 Diätverordnung festgelegten Anforderungen entsprechen. Für Selen sind Mindest- und Höchstmengen von 0,25-0,7 µg/100 kJ bzw. 1-3 µg/100 kcal festgelegt.

Sensorische und mikrobiologische Untersuchung von einheimischem Wild Wildbret ist ein hochwertiges Lebensmittel, das sich beim Verbraucher zunehmender Beliebtheit erfreut. Trotz vieler Vorzüge entspricht auch Wildbret aufgrund vielfältiger Ursachen nicht immer der Verbrauchererwartung. Aus diesem Grund untersuchte das LGL in unterschiedlichen Laboren Wildfleisch auf verschiedene Parameter wie Hygienestatus (sensorische und mikrobiologische Beschaffenheit einschließlich pathogene Erreger), Kennzeichnung, Bestimmung der Tierart, Rückstände und Radioaktivität.

Sensorische und mikrobiologische Untersuchung von geriebenem Käse in Fertigpackungen

Geriebener Käse ist wegen der großen Oberflächen ein sehr empfindliches Lebensmittel, weswegen Fertigpackungen stets mit einer Schutzgasatmosphäre versehen sind. Die Erfahrung zeigt, dass vor Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums dennoch ein Verderb eintreten kann. Aus diesem Grund untersuchte das LGL den mikrobiologischen Status und die sensorische Beschaffenheit von geriebenem Käse in Fertigpackungen bei Eingang der Proben und zum Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums.

Sensorische und mikrobiologische Untersuchung von Speisen aus der Gastronomie

Die Außer-Haus-Verpflegung spielt in Deutschland nach wie vor eine entscheidende Rolle. Deshalb sollten die in Gastronomie und Gemeinschaftsverpflegung angebotenen Speisen nicht nur einen kulinarischen Genuss darstellen, sondern auch von einwandfreier hygienischer Beschaffenheit sein. Vor diesem Hintergrund untersuchte das LGL bereits in den vergangenen Jahren verstärkt die mikrobiologisch-hygienische Beschaffenheit von Speisen aus Gastronomie und Gemeinschaftsverpflegung. Im Jahr 2014 lag der Schwerpunkt dieser Untersuchungen auf Sättigungsbeilagen und Speisen, die in Buffetform angeboten werden. Die beiden ausgewählten Speisenarten können aus fachlicher Sicht als gute Indikatoren für ein einwandfreies Temperatur- und Hygienemanagement in einem Betrieb herangezogen werden.

Tierarzneimittelrückstände in geräucherten Forellen

Geräucherte Forellen aus dem Einzelhandel stammen zumeist aus dem Ausland. Sie werden in den üblichen Untersuchungsprogammen nicht erfasst.

Überprüfung der Qualität von Maronen/Esskastanien

Frische Maronen/Esskastanien sind ein leicht verderbliches Produkt und anfällig für Schimmel und Schädlinge. Erzeugnisse aus dem Groß- und Einzelhandel sowie von Weihnachtsmärkten wurden daher auf Schädlinge. Schimmelbefall und Mycotoxingehalt untersucht.

Überprüfung der Zusammensetzung von Schokosplits für Milcherzeugnisse vom Typ "Stracciatella" hinsichtlich der Anforderungen der Kakaoverordnung

Stracciatella-Zubereitungen bzw. Milcherzeugnisse der Geschmacksrichtung Stracciatella werden üblicherweise unter Zusatz von Schokoladesplittern hergestellt. Der Begriff "Schokolade" ist in der Kakaoverordnung definiert. Dort sind unter anderem die Mindestgehalte für den Gesamtkakaoanteil und für einzelne Kakaobestandteile festgelegt. Damit muss die Zusammensetzung der Schokostückchen den Anforderungen der Kakaoverordnung entsprechen. Demgegenüber sind "kakaohaltige Fettglasuren" (Erzeugnisse aus entöltem Kakaopulver und pflanzlichem Fett) keine Erzeugnisse, die unter die Kakaoverordnung fallen. Deren Verwendung ist entsprechend kenntlich zu machen.

Überprüfung des Aluminiumgehaltes von Laugengebäck

Kommen gelaugte Teiglinge vor oder während des Backens mit aluminiumhaltigen Oberflächen oder Gegenständen, zum Beispiel Backblechen, in Kontakt, können sich infolge des stark erhöhten pH-Wertes erhebliche Mengen an Aluminium aus diesen Materialien lösen und auf das Erzeugnis übergehen. Die Einhaltung des für Bayern geltenden Höchstwertes für Aluminium in Laugengebäck von 10 mg/kg Frischgewicht wurde überprüft.

Überprüfung des Glutengehaltes von "glutenfreien" Back- und Teigwaren

Der Verzehr von glutenhaltigen Lebensmitteln führt bei einer entsprechenden genetischen Veranlagung zu einer chronischen Entzündung der Dünndarmschleimhaut mit Rückbildung der Dünndarmzotten. Schwere Magen-Darmbeschwerden und Mangelernährung können die Folge sein. Für die betroffenen Personen werden in jüngster Zeit vermehrt auch "glutenfreie" Backwaren im Handel angeboten. "Glutenfreie" Lebensmittel dürfen maximal 20 Milligramm Gluten pro Kilogramm enthalten. Die Einhaltung des Höchstwertes wurde bei Back- und Teigwaren überprüft.

Überprüfung des Glycyrrhizingehalts von 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.

Überprüfung von gebrannten Nüssen von Volksfesten/Kirchweihfesten auf Verunreinigungen durch andere Allergene

Betriebe auf Volksfesten/Kirchweihfesten stellen meist mehrere Sorten gebrannter Nussartikel nacheinander in der selben Anlage her. Auch während Auslage und Verkauf ist eine strikte Trennung aller Sorten schwierig. Inwieweit eine Vermischung, auch in Spuren, mit allergenen Bestandteilen, die nicht zur namengebenden Sorte gehören, tatsächlich stattfindet, wurde mittels molekularbiologischer bzw. immunologischer Nachweismethoden überprüft.

Überprüfung von getrockneten Spirulinaprodukten auf polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) entstehen bei der unvollständigen Verbrennung organischer Verbindungen. Benzo(a)pyren und einige andere der PAK werden als krebserregend eingestuft. Sie sind gemäß VO (EWG) Nr. 315/93 als Kontaminanten anzusehen. Die Belastung von getrockneten Algenprodukten (Spirulina) in Nahrungsergänzungsmitteln mit PAK kann aus einer nicht sachgerecht durchgeführten Trocknung resultieren. Bislang existieren keine Grenzwerte für PAK in Nahrungsergänzungsmitteln. Gemäß Art. 2 Abs. 2 VO (EWG) Nr. 315/93 sind jedoch alle Kontaminanten auf so niedrige Werte zu begrenzen, wie sie durch gute Praxis auf allen Stufen sinnvoll erreicht werden können (as low as reasonable achievable, ALARA-Prinzip).

Überprüfung von Rucola auf Verunreinigungen mit Greiskräutern (Kreuzkräutern)

In den letzten Jahren sind Fälle aufgetreten, bei denen Salate wie z. B. Rucola mit Pyrrolizidinalkaloid-haltigen Pflanzen der Gattung Senecio (Kreuzkraut, Greiskraut) vermischt waren. Pyrrolizidin-Alkaloide weisen eine leberschädigende Wirkung auf und es liegen Hinweise auf Kanzerogenität vor. Rucola wurde daher visuellsensorisch (einschließlich Stereolupe) auf das Vorhandensein von giftigen Greiskräutern (Kreuzkräutern) geprüft.

Untersuchung von getrockneten Datteln hinsichtlich der Verunreinigung durch Insekten sowie Schäden durch Insekten

In den Leitsätzen für Obsterzeugnisse sind u. a. Beschaffenheitsmerkmale für getrocknete Datteln formuliert. Getrocknete Datteln wurden dementsprechend hinsichtlich der Verunreinigung mit Insekten, Insektenteilen, Exkrementen, Fraßschäden, Gespinsten sowie Schimmel untersucht.

Untersuchung von Maiskörnern auf Moniliformin

Moniliformin ist ein Schimmelpilzgift, das von verschiedenen Pilzen der Gattung Fusarium produziert wird und weltweit auf Getreide, vor allem auf Mais zu finden ist. Ein zulässiger Höchstgehalt wurde bislang nicht festgelegt. Um zu klären, inwieweit in Bayern angebotener Mais mit Moniliformin belastet ist, wurde vom LGL eine neue Analysenmethode basierend auf der Kombination Flüssigchromatographie und Massenspektrometrie (LC-MS/MS-Verfahren) entwickelt. Ziel bei der Schwerpunktuntersuchung ist eine Marktübersicht und damit verbunden eine Verringerung des Verbaucherrisikos.

Untersuchung von Paniermehl auf Sesambestandteile Paniermehl wird in Bäckereien teilweise aus altem Brot bzw. Kleingebäck durch Reiben oder Mahlen hergestellt. Wird Sesamgebäck mitverwendet, so sind Sesambestandteile auch im Paniermehl zu finden und die Erzeugnisse entsprechend zu kennzeichnen. Um einen Überblick über das Vorkommen von Sesam in Paniermehl sowie über die Einhaltung der Kennzeichnungspflicht zu bekommen, wurde vorverpacktes und unverpacktes Paniermehl auf Sesamanteile untersucht.

Untersuchung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen in Pflanzenölen aus gerösteter Saat

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) gelangen in Lebensmittel über die Umwelt oder können durch Garprozesse wie das Grillen oder Rösten entstehen. PAK sind fettlöslich und werden als kanzerogen eingestuft. Die Belastung von Speiseölen mit PAK kann aus dem Kontakt der Ölsaaten mit Verbrennungsgasen im Rahmen der Trocknung resultieren oder durch unsachgemäßes Rösten der Saat. Dies betrifft v. a. Arganöl, Kürbiskernöl oder Sesamöl. Die Einhaltung der in der VO (EG) Nr. 1881/2006 festgelegten Grenzwerte für Speiseöle und -fette für Benzo[a]pyren von 2 μg/kg und der Summe von Benzo[a]pyren, Benzo[a]anthracen, Benzo[b]fluoranthen und Chrysen von 10 μg/kg wird überprüft.

Untersuchung von verschiedenen pflanzlichen Speiseölen auf Lösungsmittelrückstände

Der Einsatz von Lösungsmitteln ist bei der Gewinnung von nativen und kaltgepressten Ölen verboten. Überprüft wurde, ob die in der Kontaminanten-Verordnung bzw. der Technischen Hilfsstoff-Verordnung festgelegten Grenzwerte eingehalten werden. Das Augenmerk der Untersuchung richtete sich besonders auf halogenierte Lösungsmittel und Extraktionslösungsmittel.

Weiterentwicklung des Kontrollprogramms Lebensmittelsicherheit Das seit 2008 etablierte Kontrollprogramm Lebensmittelsicherheit als Grundlage für die Kontrolltätigkeit der Spezialeinheit wurde 2014 durch das LGL grundlegend überarbeitet. Das Kontrollprogramm besteht nun aus sechs Säulen. Die Auswahl der Betriebe erfolgt weiterhin risikoorientiert. Auch die Verteilung der Kontrollen auf die einzelnen Regierungsbezirke ergibt sich weiterhin aus dem prozentualen Anteil der Betriebe in ihrem Zuständigkeitsbereich.

Zusammensetzung von Joghurteis

Die Menge an Joghurt, der zur Herstellung von Joghurteis verwendet wird, variiert sehr stark, Insbesondere bei offenem Verkauf kann der Verbraucher nur schwer erkennen, ob ihm ein Joghurteis entsprechend den, dafür geltenden Vorgaben, oder lediglich ein Eis mit Joghurtgeschmack angeboten wird. Festzustellen, wieviel Joghurt tatsächlich zur Herstellung des Joghurteises verwendet wird, dienten die Prüfungen des LGL.

Zusammenarbeit mit der Staatsanwaltschaft - Die Ermittlergruppe

Die Spezialeinheit wird regelmäßig von Staatsanwaltschaften, zum Teil länderübergreifend, zur Unterstützung bei Durchsuchungsaktionen oder bei der Auswertung beschlagnahmter Akten angefordert. Zu diesem Zweck wurde eine Ermittlergruppe etabliert. Zu ihrem Aufgabenspektrum gehören Ermittlungen im Zusammenhang mit Verstößen gegen das Lebensmittelrecht, die Durchführung von Vernehmungen bzw. die fachliche Unterstützung bei Vernehmungen durch die Polizei sowie die organisatorische Vorbereitung und aktive Mitwirkung bei Durchsuchungen. Ebenso werden von der Ermittlergruppe Konzepte für eine effektive Zusammenarbeit zwischen den Strafverfolgungsbehörden (Staatsanwaltschaften, Zollbehörden und Kriminalpolizeidienststellen) und den Lebensmittelüberwachungsbehörden erstellt und Fortbildungen für alle Beteiligten durchgeführt. 2014 arbeitete die Ermittlergruppe in acht Fällen mit Strafverfolgungsbehörden zusammen.

1.5 **Tabakwaren**

Rauchen von Wasserpfeife in Shisha-Cafés

Im Zusammenhang mit dem Gesundheitsschutzgesetz (Verbot des Rauchens von tabakhaltigen Wasserpfeifen in Lokalen) wurden die in Lokalen gezogenen Proben auf ihren Nikotingehalt geprüft.

Rauchlose Tabakerzeugnisse zum oralen Gebrauch

Abgrenzung von Kautabak gegenüber nicht verkehrsfähigen rauchlosen Tabakerzeugnissen zum anderweitigen oralen Gebrauch.

1.6 **Tiergesundheit**

Betäuben und Töten von Fischen

Die Haltung neuer Nutztierarten wie Afrikanischer Welse und das damit verbundene Problem der tierschutzgerechten Schlachtung und der vermehrte Einsatz der Hypothermie zur Euthanasie und Anästhesie von Versuchsfischen machten die Frage nach dem tierschutzgerechten Betäuben und Töten von Fischen im Jahr 2014 zu einem Schwerpunktthema. Zudem wurde im vergangenen Jahr die Frage nach der Schmerzempfindungsfähigkeit von Fischen in der Öffentlichkeit erneut kontrovers diskutiert. Das LGL hat hierzu zahlreiche Vorträge und Stellungnahmen verfasst und erstellte im Auftrag der AGL zusammen der LfL einen Lehrfilm zum tierschutzgerechten Schlachten und Töten von Fischen.

Erlaubniserteilung für Hundeausbilder

Seit dem 01.08.2014 benötigt jeder, der für Dritte Hunde gewerbsmäßig ausbildet oder die Ausbildung von Hunden durch den Tierhalter gewerbsmäßig anleitet, eine Erlaubnis nach § 11 Abs. 1 Nr. 8 f TierSchG. Die Durchführung dieses "Fachgesprächs" wurde in Bayern einheitlich durch ein Schreiben des Ministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz geregelt. Ein standardisierter Ablauf garantiert ein landesweit einheitliches Niveau und schafft vergleichbare Grundvoraussetzungen für jeden Prüfungskandidaten. Da Hundeausbilder über ein sehr spezifisches Fachwissen verfügen müssen, das weder mit der Ausbildung zum Tierarzt noch mit der Weiterbildung zum Amtstierarzt komplett abgedeckt werden kann, werden in Bayern verpflichtend speziell geschulte externe Sachverständige zur mündlichen und praktischen Prüfung hinzugezogen.

Putenhaltung

Anlässlich mehrerer Medienberichte über Missstände in der Putenmast, initiiert von der SOKO Tierschutz e. V., wurden verschiedene Putenbetriebe kontrolliert.

Schwerpunktkontrollen Tierschutz in Masthähnchenhaltungen Um die derzeitige Gesamtsituation in Bayern zu erfassen, war das Ziel der Schwerpunktkontrollen, die Masthähnchenhaltungen in Bayern systematisch hinsichtlich der Einhaltung von Vorschriften des Tierschutzes sowie anderer Rechtsbereiche zu überprüfen. Gleichzeitig sollten die Schwerpunktkontrollen in der bayerischen Masthähnchenhaltung (SKonMH) eine Feldstudie zur Identifikation betrieblicher Risikomerkmale darstellen. Vergleichbare Daten standen in Bayern bis dato noch nicht zur Verfügung.

Tierschutz in Versuchstiereinrichtungen Die im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2010/63/EU des europäischen Rates und des Parlamentes vom 22. September 2010 zum Schutz der für wissenschaftliche Zwecke verwendeten Tiere in nationales Recht 2013 erfolgte Änderung des Tierschutzgesetzes und das Inkrafttreten der Tierschutzversuchstier- Verordnung TierSchVersV führten im Jahr 2014 zu vermehrten Anfragen bezüglich der Erlaubniserteilung nach § 11 Abs. Abs. 1 Nr. 1 TierSchG, insbesondere zur weiteren Konkretisierung der Haltungsbedingungen und dem Hygienemanagement.

Tuberkulose, Geflügelpest

Monitoring

Überprüfung des Tierschutzes in Schlachthöfen (Projekt) Die Effektivität der Betäubung an Schlachtbetrieben wird bisher aufwendig überprüft, indem die Tiere an mindestens zwei Zeitpunkten auf mehrere Reflexe oder Schmerzreaktionen getestet sowie bezüglich diverser andere Kriterien beobachtet werden. Das Projekt soll zeigen, ob stattdessen eine Beschränkung auf fünf tierbezogene Indikatoren ausreicht. Dazu wurden bei Kontrollen von 20 großen Schlachtbetrieben parallel zur bisherigen Methode an denselben Tieren die Beurteilungen nach diesen fünf Indikatoren vergleichend vorgenommen.

2 LGL-Kennzahlen auf einen Blick

Personal/Organisation Mitarbeiter	1.083
davon höherer Dienst (Hochschulstudium)	356
davon Biologie	25
Chemie	12
Lebensmittelchemie	98
Ökotrophologie	9
Medizin	51
Pharmazie	7
Juristen	9
Veterinärmedizin	100
Sonstige wissenschaftliche Mitarbeiter	31
Sonstige Mitarbeiter (hD)	14
promoviert	275
habilitiert	18
Gehobener/mittlerer/einfacher Dienst	695
davon Verwaltungsdienst	176
MTA, MTLA, BTA, PTA	101
CTA	109
Laboranten	85
VTA, LTA, VetAss	85
Sonstige Hilfsdienste	62
Technischer Dienst	45
LÜB, Getränkekontrolleur etc.	19
LM-Technologie	13
Auszubildende	5
Praktikanten der Lebensmittelchemie	27
in 2014 ausgeschieden	67
neu eingestellt	63
Abordnungen an das LGL	3
Abordnungen vom LGL	8
Abteilungen	7
Sachgebiete/Laborbereiche	47
Sachbereiche der Landesinstitute	47
Stabsstellen	3
Schwerbehindertenquote (in %)	7,88%
Haushalt	7,0070
Haushaltvolumen (in Mio €)	84,3
davon Personalausgaben (in Mio €)	48,2
sächliche Verwaltungsausgaben (in Mio €)	18,4
Zuweisungen/Zuschüsse (in Mio €)	8,6
Baumaßnahmen (ohne Bauunterhalt, in Mio €)	1,7
Sachinvestitionen (in Mio €)	1,6
Einnahmen (in Mio €)	5,8
Infrastruktur	0,0
Standorte	6
Bewirtschaftete Gebäudefläche (in m²)	59.286
davon Bürofläche (in m²)	12.810
Laborfläche (in m²)	13.911
Labor S3 (in m²)	110
Fuchssektionslabor (in m²)	124
davon LC/MS	17
GC/MS	24
GC	49

HPLC	57
ICP-MS/-OES	5
Isotopen MS	3
Feldemissionsraster-Elektronenmikroskop	1
Transmissionselektronenmikroskop	1
Durchflußzytometer	1
Thermo-, Real-Time-, Lightcycler	69
Nährmedienabfüllautomat	5
NMR	1
NIR	3
ASE	3
SFE	
AAS	8
ESR	2
FTIR	9
FFF	1
Pipettierroboter für PCR und ELISA	27
Analyseautomaten (Enzym; Biegeschwinger)	8
Publikationen	
LGL Fachpublikationen	11
Bücher und Buchbeiträge	25
Kongressbeiträge	196
Fachvorträge, Präsentationen	278
Artikel in Fachzeitschriften	41
Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften	133
Presse/Öffentlichkeitsarbeit	
Presseanfragen	1.183
davon TV-Anfragen	371
Hörfunk-Anfragen	349
Anfragen von Printmedien	432
Anfragen von Agenturen	31
Pressemitteilungen	41
LGL homepage (Igl.bayern.de)	
davon Anzahl publizierter Dokumente (html, asp, php, pdf, doc, xls u.a., ohne Bilder)	5.718
Besuche	1.036.916
Seitenaufrufe	2.262.682
Lebensmittelwarnungen	84
Verbraucheranfragen	1.365
Besuchergruppen	167
davon allgemein	9
Fachausstellung Arbeitsschutz	158
(Besucher)	3.693
Messen &Veranstaltungen	75
Forschung/ Entwicklung	445
laufende Projekte in 2014 davon in 2014 beendet	145
in 2014 begonnen	63
mit akad. Kooperationspartnern	33
in 2014 Eingeworbene Forschungsmittel	7.491.522
davon aus Ressortforschung	7.491.322
aus Drittmitteln	340.522
Fortbildungsveranstaltungen	340.322
Referenten	508
davon LGL-Mitarbeiter	146
Anmeldungen	7.049
	1.040

Teilnehmer	5.754
Absagen	1.295
Teilnehmertage	6.732
Veranstaltungstage	363
Veranstaltungsorte	39
Ausbildung	30
Lehrgänge	5,5
Referenten	545
davon LGL-Mitarbeiter	195
Teilnehmer	167
Dauer (Unterrichtseinheiten)	2.916
Referenten	33
davon LGL-Mitarbeiter	29
Teilnehmer	36
Dauer (Unterrichtseinheiten)	1.150
Prüfungen	7
davon als Prüfungsamt	2
als Prüfungsbehörde	5
Prüfer	75
davon LGL-Mitarbeiter	47
Weiterbildung (ASUMED)	
Teilnehmer	287
Referenten	170
davon LGL-Mitarbeiter	9
Dauer (Unterrichtseinheiten)	529
Praktikum Lebensmittelchemiker	
Teilnehmer	32
Dauer (Unterrichtseinheiten)	3.840
Kontrolltätigkeit	
Betriebskontrollen Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit	401
davon Kontrollprogramm	370
mit Sachverständigen der Landesinstitute	32
davon Wein	560
Brauerei- und Getränkewesen	78
Speiseeis	337
Sonstige	305
davon Tierschutz	35
Tierarzneimittel	8
Tierseuchen	2
Betriebskontrollen	23
Krankenhäuser/Praxen/Gemeinschaftseinrichtungen	
Begleitete Inspektionen pharmazeutischer Unternehmer	
Betriebskontrollen Wasserhygiene	7
Genehmigungen/Anzeigen	
Anzeigen Nahrungsergänzungsmittel	20
Anträge neuartiger Lebensmittel	51
EU-Schnellwarnsystem Lebensmittel	
EU-Schnellwarnungen (europaweit)	ca. 9007
davon von Deutschland erstellt	828
von der Kontaktstelle Bayern erstellt	106
von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Schnellwarnvorgänge	361
EU-Schnellwarnsystem Bedarfsgegenstände/Kosmetika	
von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Schnellwarnvorgänge	150
davon im Bereich kosmetische Mittel	30
im Bereich Bedarfsgegenstände	104
Verbraucherhotline Hinweise Lebensmittel	

vertrauliche Hinweise (Verbraucherhotline und sonstige Hinweise)	156
Warn- und Erfassungssysteme Gesundheit	
Arzneimittel Schnellwarnungen (RAS)	
Medizinprodukte Vorkommnisse (DIMDI)	1.016
Blutprodukte Vorkommnisse (PEI)	
SAE-Meldungen	1.362
Meldefälle Schuleingangsuntersuchung	118.491
Meldungen nach IfSG	53.157
Meldungen zum Hörscreening	105.795
Meldungen zum Stoffwechselscreening	111.491
Dienstleistungen Hygiene	
Planberatung Krankenhäuser	60
Anfragen Hygiene	116
Anfragen Krankenhaushygiene	222
Anfragen Wasserhygiene	67.917
Proben nach Probenahmegrund	
Beschwerdeproben	1.028
Verdachtsproben	2.826
Verfolgsproben	1.261
aus EU-/bundesweiten Untersuchungsprogrammen	19.148
aus Betriebskontrollen (BOP)	2.989
aus risikoorientierten bayerischen Programmen (Planproben)	30.539
Qualitätswein-/Qualitätsschaumweinproben	4.678
sonstiges	5.157
Lebensmittelproben (inklusive Wasser)	
Proben gesamt	59.106
davon mikrobiologisch untersucht	19.304
auf gentechnische Veränderungen	980
chemisch untersucht	36.434
davon auf Rückstände/Kontaminanten	20.692
davon PSM	2.844
Tierarzneimittel	5.274
auf Hemmstoffe	3.137
Schwermetalle, Elemente	2.667
Mykotoxine	1.750
toxische Reaktionsprodukte	940
toxische Inhaltsstoffe	220
organische Kontaminanten	1.647
Radioaktivität	1.261
Bestrahlung	952
Bedarfsgegenstände	
Proben gesamt	3.792
davon chemisch untersucht	3.702
mikrobiologisch untersucht	96
Kosmetika	
Proben gesamt	1.249
davon chemisch untersucht	1.217
mikrobiologisch untersucht	201
Tabakwaren	201
Proben	279
Mineral-, Quell-, Tafel- und Trinkwasserproben	213
Proben gesamt	6.577
davon chemisch untersucht	1.499
davon PSM	206
mikrobiologisch untersucht	5.100

Proben	6.321
Veterinärmedizinische Proben	
Proben gesamt	161.435
davon lebensmittelliefernde Tiere	153,338
Wild/Haustiere	22.461
aus Tierseuchenüberwachungsprogrammen (EU und nationales Tierseuchenbe-kämpfungsprogramm, EU- Überwachungs-untersuchungen, Zoonosen, Tollwut, Hygienekontrollen, Besamungsstationen, Überwachung Tierausstellungen)	100.536
Veterinärmedizinische Untersuchungen	
bakteriologisch	81.677
virologisch	25.155
pathologisch	10.671
parasitologisch	35.090
Antikörpernachweise	344.794
Herstellung stallspezifischer Impfstoffe aus Erregerisolaten	
Impfstoffe	281.008
Arzneimittel/Medizinprodukte	
Human-Arzneimittel	598
Tierarzneimittel	17
Medizinprodukte	32
Sonstige	117
Abgrenzungen Lebensmittel/Arzneimittel	17
(EDQM-Studien)	1
Futtermittelproben	•
Proben gesamt	2.872
dayon Einzelfuttermittel	1.101
Mischfuttermittel	1.553
Zusatzstoffe/Vormischungen	218
Verdachtsproben	26
Untersuchungen	67.683
Stellungnahmen	57
Humanmedizinische Untersuchungen	<u></u>
bakteriologisch	105.688
virologisch	280.797
mykologisch	228
Humanmedizinische Untersuchung	
parasitologisch	42.114
Humanmedizinische Untersuchungen	12.111
Blutalkohol	41.360
Krankenhaushygienische Untersuchungen	2.142
Produktsicherheit	
physikalische Untersuchungen	222
chemische Untersuchungen	2.526
Stofflicher Verbraucherschutz	2.020
Proben	925
Untersuchungen	1.530
Qualitätsmanagement	1.000
Ringversuche/Laborvergleichsuntersuchungen	126
Interne Audits	9
HINCHIN ANNIA	
	21
Methodenentwicklung/Validierung Andere Dienstleistungen	31

3 Lehre/Aus-, Fort- und Weiterbildung

3.1 Veranstaltungen im Geschäftsbereich

3.1.1 Führung

Führungsverantwortung übernehmen

Expedition Führung – Ein Führungstraining für weibliche Führungskräfte mit Einzelcoaching

Wirksame Konfliktklärung durch professionelle Kommunikation

Beurteilungsverfahren 2014

Erfolgreich im Team - Teamentwicklung

3.1.2 Kommunikation

Rhetorik und Argumentation – Grundlagen

Gekonnt argumentieren – souverän reagieren

EQ - mit emotionaler Intelligenz mehr erreichen - Teil II

3.1.3 Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Präsentationstechnik

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit – Teil I Grundlagen

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit – Teil II Das Interview

3.1.4 Allgemeine Verwaltung

Starthilfe 1 – Grundlagen des Verwaltungshandelns

Starthilfe 2 – Handlungsformen der Verwaltung

3.1.5 Gesundheitsmanagement

Eigene Widerstandsfähigkeit (Resilienz) und persönliche Überzeugungskraft steigern

Ausgeglichen und fit

Work-Life-Balance

3.1.6 Arbeitstechniken und Selbstmanagement

Komplexe Aufgabenstellungen intelligent bearbeiten und mehr erreichen

Arbeitstechniken für die Bewältigung komplexer Aufgaben

Persönliche Veränderungskompetenz stärken

Erfolgreiche Arbeitsorganisation mit Outlook 2010

Outlook 2010 Kompaktkurs

Dienstliche Schreiben – formal korrekt, sprachlich gewandt und bürgernah

3.1.7 **FDV**

MS Windows 7 – Grundwissen für weiterführende Kurse

MS Windows 7 und MS Office 2010 für Umsteiger

MS Outlook 2010

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

MS Word 2010 - Modul: Umsteiger

MS Excel 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs)

MS Excel 2010 - Modul: Listen, Daten, Analysen

MS Excel 2010 - Modul: Formeln und Funktionen II

MS Excel 2010 - Modul: Entwicklertools

MS PowerPoint 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs)

MS Power Point 2010 - Basiswissen

MS Power Point 2010 - Modul: Bildbearbeitung mit GIMP

VIVA Workshop

Einstieg in VISkompakt (StMUV-Fortbildung)

3.1.8 Fachseminar interdisziplinär

Verfolgung von Ordnungswidrigkeiten und Straftaten im Lebensmittelrecht

Als Zeuge / Sachverständiger vor Gericht

3.1.9 Öffentlicher Gesundheitsdienst

Prüfung Hygienekontrolleurlehrgang 2014

Hygiene in Klinik und Praxis 2014

Überwachung des Betäubungsmittelverkehrs

Update Amtsärzte: Betäubungsmittelrecht, amtsärztliche Begutachtung

Grundkurs für hygienebeauftragte Ärzte

Grundkurs für hygienebeauftragte Hygienekontrolleure

Aktuelle Themen für Sozialpädagoginnen und Sozialpädagogen

Einführungsseminar: Sozialpädagogisches Handeln im Öffentlichen Gesundheitsdienst

Fortbildung Tuberkulose

Kurs zur Aktualisierung des Sachkundenachweises nach § 15 TrinkwV (Trinkwasserprobenehmer)

Wasserhygiene

Schuleingangsuntersuchung: Workshop zur Schulung des neuen Sprachscreenings

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

Prüfung für den fachlichen Schwerpunkt Gesundheitsdienst in der Fachlaufbahn Gesundheit (Amtsarztprüfung) 2014 Amtsarztlehrgang

24. Lehrgang zur Sozialmedizinischen Assistentin im Gesundheitsdienst

Prüfung für den 24. Lehrgang zur Sozialmedizinischen Assistentin im Gesundheisdiens

Modulare Qualifitierung im fachlichen Schwerpunkt Hygienekontrolldienst

Amtsarztlehrgang 2014/2015

EDV im Öffentlichen Gesundheitsdienst 3.1.10

EDV in der Ausführung des IfSG

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

3.1.11 Öffentlicher Veterinärdienst und Lebensmittelüberwachung

QM-Anwenderschulung

QM-Anwenderschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs Lebensmittelkontrolleure

QM-Auditoren- und Beauftragtenschulung Vertiefung 2014 - Organisatorische Neuerungen

QM-Auditoren - Grundlagenschulung

Cross Compliance Grundlagenschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs Lebensmittelkontrolleure

Workshop: Die Aufgabenfülle am Veterinäramt effektiv und effizient bewältigen

Tötung im Seuchenfall

Reinigung, Desinfektion und Entwesung im Seuchenfall

Aktuelle Themen aus der Pathologie für Veterinärämter mit TBA

Tierschutz: Aktuelles Recht und ausgewählte Themen

Vollzugsfragen am Beispiel des Tierschutzrechts

Tierarzneimittelrecht: Aktuelles Recht und ausgewählte Themen

Orale Applikation von Tierarzneimitteln im Nutztierbereich - Vertiefung 2014

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

Umgang mit Audits durch Drittländer im Rahmen des Exports

Workshop: Überwachung von TNP-Betrieben

HACCP-Workshop "Schwerpunkt Kleine- und Mittlere Unternehmen"

Technologieseminar - Modul A: Geräte- und Verfahrenstechnik "Fleisch"

Technologieseminar - Modul D: "Milch & Käse"

Überwachungspraxis "Hygienekontrollen von Schankanlagen"

Jahrestagung Lebensmittelkontrolle

Ermittlungspersonen der Staatsanwaltschaft - Aufbaukurs I: Grundlagen der Vernehmungslehre

Ermittlungspersonen der Staatsanwaltschaft - Aufbaukurs II: Als Zeuge vor Gericht

Auditorenschulung BU-Stellen

Workshop Tierschutz I - Betäubung von Schlachttieren

Jahrestagung 2014 für amtl. Tierärzte - Allgemeine Themen und Folgeschulung für externe Mitarbeiter des LGL im Rahmen der LGL-Dachlösung

Jahrestagung 2014 für amtliche Fachassistenten - Allgemeine Themen und Folgeschulung für externe Mitarbeiter des LGL im Rahmen der LGL-Dachlösung

QM-Anwenderschulung für amtliche Fachassistenten

Futtermitteljahrestagung von Bund und Ländern

Fortbildungsveranstaltung für Futtermittelprobenehmer

QM-Workshop

Seminar zur Qualifizierung von Tierärzten als Sachverständige zur Sachkundeprüfung nach §11 TierSchG für Hundeausbilder

Fische und Fischwaren

Gründung der "AG Fortbildung amtliches Personal" und Themenbesprechung Jahrestagung für amtliche Tierärzte 2015

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

Qualifikationsprüfung für den Einstieg in der zweiten Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt "Technischer Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher"

Lehrgang für amtliche Fachassistenten - Rotfleisch

Prüfung für amtliche Fachassistenten - Rotfleisch

6. Lehrgang für amtliche Fachassistenten Weißfleisch

Prüfung für amtliche Fachassistenten - Weißfleisch

- 34. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung für den Einstieg in die zweite Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt technischer Überwachungsdienst zum Schutzder Verbraucher(LMK-Lehrgang)
- 7. Lehrgang für amtliche Fachassistenten
- 7. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Qualifikationsprüfung für den Einstieg in der 2. Qualifikationsebene im fachlichen Schwerpunkt veterinärtechnischer Dienst der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik (Veterinärassistentenlehrgang)

3.1.12 EDV im Öffentlichen Veterinärdienst

Anwenderschulung BALVI iP (TIZIAN) für Einsteiger: Veterinärmodul

Anwenderschulung BALVI iP (TIZIAN) für Einsteiger: Lebensmittelmodul

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

Grundlagenvertiefung BALVI iP (TIZIAN) für Anwender: Veterinärmodul

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

KeyUser-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

Traces - Trade-Control and Expertsystem

Anwenderschulung TIZIAN: Lebensmittelmodul

Anwenderschulung Einsteiger "Veterinärmodul"

3.1.13 **Pharmazie**

Rezeptur und Defektur in der Apotheke

Überwachung des Einzelhandels mit freiverkäuflichen Arzneimitteln

Lebensmittelchemie 3.1.14

Kennzeichnungsworkshop

Symposium Lebensmittelrecht und Lebensmittelchemie

Systematische Täuschung im Verkehr mit Lebensmitteln - aktuelle Bestandsaufnahme am LGL

3.1.15 **ASUMED Weiterbildung**

A-Kurs Arbeitsmedizin

B-Kurs Arbeitsmedizin

C-Kurs Arbeitsmedizin

Sozialmedizinischer Aufbaukurs Teil E-F

Sozialmedizinischer Aufbaukurs Teil G-H

3.1.16 **ASUMED Fortbildung**

Vorbereitung auf die Facharztprüfung Arbeitsmedizin

3.1.17 Igl inhouse

Team- und Gruppenleiter, Teil 1

ALB-Klausur des LGL

Moderationstraining (6-teilig - Fortsetzung aus 2013)

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

Änderungen im Bereich des Tarifrechts, insbesondere der neuen Entgeltordnung

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

ANALYTICA 2014 - Internationale Leitmesse für Labortechnik, Analytik, Biotechnologie

Chromeleon für Fortgeschrittene

Ersthelfertraining mit Defribrillatorschulung

Arbeitsmedizinisch-toxikologische Beratung

Feuerlöschkurs

Hautschutz im Labor

Schulung zum LGL-Ergonomieberater

Workshop Auditierung Trichinenuntersuchungsstelle

Sensorik - Grundlagen der sensorischen Untersuchung von Getränken

3.1.18 IgI inhouse EDV

Allgemeiner Umgang mit VISKompakt.net

LIMS-Z Seminar - Grundlagen

LIMS-Z Seminar für Fortgeschrittene

Abfragen in LIMS und Weiterbearbeitung in Excel

Excel-Kurs - Grundlagen und dynamische weiterführende Anwendungen

Excel im Labor - Grundlagen und Weiterführendes für technische Angestellte

3.1.19 sonstige Veranstaltungen

Überwachung von Säuglings- und Kleinkindernahrung

3.2 Lehre an (Fach-)Hochschulen

3.2.1 Eberhard-Karls-Universität Tübingen

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

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

3.2.2 Evangelische Hochschule Nürnberg

Enke, M.C., Gesundheitsförderung und Prävention. Seminar, 2014

Heyn, M., Gesundheitswiss. Grundlagen. Vorlesung, 2014

Heyn, M., Gesundheitsförderung und Prävention. Vorlesung, 2014

3.2.3 **Hochschule Weihenstephan-Triesdorf**

Busch, U., Molekulare Lebensmittelanalytik. Vorlesung, 2013

Gürtler, P., Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik. Praktikum, 2014

Hepner, S., In vitro Kultivierung verschiedener Zelltypen. Praktikum, 2014

Mang, C., Plasmid Assembly bei Borrelien. Praktikum, 2014

3.2.4 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen

Weidner, C., Neurophysiologie für Mediziner. Seminar, 2014

Weidner, C., Medizinische Literaturrecherche. Vorlesung, 2014

3.2.5 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen und Universität

Sandmeier, B., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2014

Sandmeier, B., Prüfungsvorsitz für den 2. Abschnitt der Staatsprüfung für Lebensmittelchemiker. Prüfungsvorsitz, 2014

Schwank, U., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2014

3.2.6 Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Lassek, E., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2014

Lassek, E., Lebensmittelrecht. Prüfung, 2014

Seifert, S., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2014

Seifert, S., Lebensmittelrecht. Prüfung, 2014

Völkel, W., Biomonitoring. Vorlesung, 2014

3.2.7 Ludwig-Maximilians-Universität München

Baiker, A., Herpesviren. Innerhalb der Vorlesung der Medizinischen Mikrobiologie und Immunologie (7M0809). Vorlesung, 2014

Baiker, A., Antivirale Therapie. Innerhalb der Vorlesung der Medizinischen Mikrobiologie und Immunologie (7M0809). Vorlesung, 2014

Baiker, A., Kurs der Medizinischen Mikrobiologie und der Immunologie - Bakteriologie (7M0807). Praktikum, 2014

Baiker, A., Seminar der Medizinischen Mikrobiologie und Immunologie (7M0808). Seminar, 2014

Büttner, M., Neubauer-Juric, A., Infektionsimmunologie mit Laborübungen. Seminar, 2014

Enke, M.C., Kommunikation wissenschaftlicher Ergebnisse an die Bevölkerung. Vorlesung, 2014

Enke, M.C., Aufgaben und Arbeitsbereiche des ZPG. Vorlesung, 2014

Ewert, T., Determinants of Health and Health Resources Planning. Seminar, 2014

Ewert, T., Determinanten der Gesundheit. Seminar, 2014

Fromme, H., Arbeitsmedizin, Sozialmedizin. Seminar, 2014

Fromme, H., Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2014

Hafner-Marx, A., Pathologie und Tierseuchenbekämpfung. Vorlesung, 2014

Herr, C., Einführung Krankenhaushygiene, nosokomiale Infektionen. Vorlesung, 2014

Herr, C., Hygiene. Praktikum und Seminar, 2014

Herr, C., Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2014

Heyn, M., Kultur und Gesundheit. Vorlesung, 2014

Kolb, S., Arbeitsmedizin. Seminar, 2014

Kolb, S., Prävention/GGG. Vorlesung, 2014

Kolb, S., Prävention/GGG. Seminar, 2014

Kolb, S., Einführung Krankenhaushygiene, nosokomiale Infektionen. Vorlesung, 2014

Kolb, S., Hygiene. Praktikum und Seminar, 2014

Kolb, S., Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2014

Kuhn, J., Gesundheitsberichterstrattung. Vorlesung, 2014

Liebl, B., Die Toxikologische Prüfung - Richtlinien, Bewertung. Vorlesung, 2014

Liebl, B., Pharmakologie und Pharmakotherapie. Ringvorlesung, 2014

Liebl, B., Übung mit Fallbeispielen aus der klinischen Pharmakologie. Praktikum, 2014

Liebl, B., Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2014

Müller, B., Angewandte Epidemiologie: Epidemiologie und Bekämpfung der Trichinellose. Seminar, 2014

Reisig, V., Einführung in die Prävention und Gesundheitsförderung. Vorlesung, 2014

Reisig, V., Öffentliche Gesundheitspflege. Vorlesung, 2014

Reisig, V., Health Impact Assessment. Vorlesung, 2014

Reisig, V., Brockow, I., Screening - bevölkerungs- und individualmedizinische Aspekte. Seminar, 2014

Schäfer, E., Prävention als "gesamtgesellschaftliche Aufgabe": Die Rolle von Bund, Ländern und Kommunen im Allgemeinen und die Situation in Bayern im Speziellen. Seminar, 2014

Schalch, B., Aktuelles aus der Lebensmittelhygiene. Wahlpflichtfach, 2014

Scheibl, P., Aufgaben und Möglichkeiten des Amtstierarztes. Vorlesung, 2014

Scheibl, P., Tierschutz bei der Schlachtung. Vorlesung, 2014

Schick, M., Aufbau des öffentlichen Veterinärwesen. Vorlesung, 2014

Schick, M., Infektionsepidemiologie am Beispiel von TBC beim Rind, Wild und Mensch im Allgäu. Vorlesung, 2014

Schick, M., Instrumente und Organisation epidemiologischer Fragen auf EU-Ebene. Vorlesung, 2014

Schober, W., Toxikologie für Chemiker. Vorlesung, 2014

Sing, A., Medizinische Mikrobiologie für Mediziner. Vorlesung, 2014

Sing, A., Medizinische Mikrobiologie für Pharmazeuten. Vorlesung, 2014

Sing, A., Medizinische Mikrobiologie für Pharmazeuten. Praktikum, 2014

Sing, A., Infektionsbiologie für Biologen. Vorlesung, 2014

Sing, A., Modulverantwortlicher des MPH/Amtsarztlehrgangs-Modul "Mikrobiologie und Infektionshygiene; Impfwesen" Seminar:. Seminar, 2014

Sing, A., Infektiologie aus Sicht des ÖGD. Seminar, 2014

Voigtländer, S., Applied Methods of Health Services Research. Seminar, 2014

Voigtländer, S., Implementation of Health Policies. Seminar, 2014

Völkel, W., Einführung/Grundlagen der Toxikologie. Vorlesung, 2014

Wildner, M., Epidemiologie and Research Design. Vorlesung, 2014

Wildner, M., Epidemiologie. Vorlesung, 2014

Wildner, M., Epidemiologie. Prüfung, 2014

Wildner, M., Praxis und Politiken in Public Health. Vorlesung, 2014

Wildner, M., Public Health Practice and Research. Seminar, 2014

Wildner, M., Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, öffentliche Gesundheitspflege. Vorlesung, 2014

Wildner, M., Ludwig, M.S., Heißenhuber, A., Applied Epidemiology, Epidemiology of Infectious Diseases. Seminar, 2014

Wildner, M., Nennstiel-Ratzel, U., Kuhn, J., Ludwig, S., Betreuung von Forschungspraktika. Praktikum, 2014

Wildner, M., Zapf, A., Nennstiel-Ratzel, U., Hautmann, W., Kuhn, J., Ludwig, S., Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, öffentliche Gesundheitspflege Q3. Praktikum, 2014

Wollein, U., Analytik illegaler Arzneimittel. Seminar, 2014

3.2.8 Max von Pettenkofer Institut

Ackermann, N., Atemwegsinfektionen I. Vorlesung, 2014

Ackermann, N., Atemwegsinfektionen II. Vorlesung, 2014

Ackermann, N., Praktikum der Mikrobiologie und Hygiene für Medizinstudenten. Praktikum, 2014

Ackermann, N., Seminar der Mikrobiologie für Medizinstudenten. Seminar, 2014

Ackermann, N., Zahnmediziner-Praktikum für Mikrobiologie. Praktikum, 2014

3.2.9 Slovak Academie of Sciences, Bratislava, Slowakai

Barakova, I., MLST bei Borrelia. Praktikum, 2014

Chvostáč, M., MLST bei Borrelien. Praktikum, 2014

Vaculová, T., In vitro Kultivierung von Borrelia. Praktikum, 2014

Technische Universität München 3.2.10

Baiker, A., Picornaviruses. Lecture Molecular Virology, Part 1 (19021). Vorlesung, 2014

Baiker, A., Regulatory principles of genetic engineering of viruses. Molekulare Virologie II (19023). Vorlesung, 2014

Enke, M.C., Präventionskampagnen: Informieren und motivieren. Vorlesung, 2014

Gürtler, P., Nachweis gentechnisch veränderter Lebensmittel. Praktikum, 2014

Gürtler, P., Perspektiven der Gentechnik in der Landwirtschaft. Vorlesung, 2014

Schober, W., Querschnittsfach Klinische Umweltmedizin. Seminar, 2014

Schober, W., Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten. Seminar, 2014

Schramek, N., Chemie und Biochemie. Vorlesung, 2014

3.2.11 Universität Bremen

Kuhn, J., Denialismus beim Passivrauchen. Seminar, 2014

Universität Leipzig

Büttner, M., Virale Evasionsmechanismen. Gastvorlesung, 2014

3.3 Beiträge zu anderen Fortbildungsveranstaltungen

Balsliemke, J., Einführung in die Hygiene und Mikrobiologie von Lebensmitteln für Hygienefachkräfte. Weiterbildung zur Hygienefachkraft, Kurs 2014 der cekib am Klinikum Nürnberg, 2104

Bauer-Christoph, C., Beurteilung von Spirituosen und Sensorik Grundlagen. Lehrgang für Kleinbrenner, Seminar, 2014

Bauer-Christoph, C., Lebensmittelhygiene und Sensorik Teil 2. Lehrgang für Kleinbrenner, Seminar, 2014

Busch, U., Neue Aspekte der LMIV- Allergenkennzeichnung. Fortbildung Berufsschule Freising, Vortrag, 2014

Carl, A., Viren in Lebensmitteln - Aktuelle Aspekte und Diagnostik. Aktuelle Themen und Schnellmethoden der Lebensmitteldiagnostik, Seminar BIOTECON Diagnostics, 2014

Dicke, W., Ausbildung Hygienekontrolleure. Qualitätszirkel Trinkwasser, 2014

- Dicke, W., Praktikumstag für Hygienekontrolleure, Ausbildung der Hygienekontrolleure, 2014
- Dicke, W., Sachkundelehrgang Trinkwasserprobenahme. Grundlagen Qualitätssicherung, 2014
- Dokter-Heubeck, H., Förstel, C., Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen - Praktische Übungen. Sachkundelehrgang - Entnahme von Wasserproben für die Trinkwasseruntersuchung, Sachkundelehrgang, 2014
- Eberle, U., Virale Hepatitis Erreger. Amtsarztkurs, 2014
- Enke, M.C., Prävention von Alkoholkonsum während der Schwangerschaft. PrevenTUM, Fortbildungsreihe des Lehrstuhls für Prävention, Rehabilitation und Sportmedizin, TU München, 2014
- Ertl, C., Belüfutung und Raumlufttechnik. Refresherkurs "Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin" (Klinikum Augsburg), Seminar, 2014
- Ertl, C., Raumlufttechnische Anlagen (RLT-Anlagen). Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul IV (BLÄK), Seminar, 2014
- Fingerle, V., Zeckenassoziierte Erkrankungen. Amtsarztausbildung, München, 2014
- Gerdes, L., Digitale PCR Erfahrungen aus der GVO-Analytik. Aktuelle Trends der Real-Time-Polymerasekettenreaktion in der Lebensmittelanalytik, Vortrag, 2014
- Gerdes, L., Nachweis und Quantifizierung von gentechnisch veränderten Lebensmitteln. Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik, KIT (Karlsruher Institut für Technologie), 2014
- Hafner-Marx, A., Fachtierarztprüfung, Gebiet "Pathologie", Prüfung, 2014
- Herr, C., Beruf und MRE. B-Kurs Arbeitsmedizin Akademie für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit am LGL, Ärztliche Fortbildung, 2014
- Herr, C., Beschwerdebild Elektrosensibilität individuelle Umweltfaktoren, Diagnostik, Therapie. Mobilfunk aus Sicht von Arzt und Patient – Fragen, Fakten, Fortschritte, Ärztliche Fortbildung, 2014
- Herr, C., Gesetzliche und normative Regelungen. Hygienemanagement in Klinik und Praxis, Ärztliche Fortbildung, 2014
- Herr, C., Moderation und Vortrag zu MRE und Beruf. Hygiene im Fadenkreuz, Arztliche Fortbildung, 2014
- Herr, C., Update Umweltmedizin. Dreiländerkonferenz Tirol Südtirol Bayern, Ärzteverband Öffentlicher Gesundheitsdienst Bayern, Ärztliche Fortbildung, 2014
- Heyn, M., Handlungsfelder, Qualtiätsstandards. Fachtag für Präventionsmanagerinnnen, Weiterbildung für Präventionsmanagerinnen, 2014
- Höller, C., Ausgewählte Aspekte aus der Wasserhygiene. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul IV (BLÄK), Seminar, 2014
- Höller, C., Krankenhausrelevante Aspekte im Bereich Trink- und Badewasser. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul IV (BLÄK), Seminar, 2014
- Höller, C., Lebensmittel- und Küchenhygiene. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul IV (BLÄK), Seminar, 2014
- Höller, C., Wasser, Luft, Flächen, Baumaßnahmen: Spielt die Umwelt im Infektionsgeschehen eine Rolle?. Grundkurs "Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin" (BLÄK), Seminar, 2014

- Höller, C., Wasserhygiene. Grundkurs "Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Arztin" (Klinikum Schwabing), 2014
- Hörmansdorfer, S., Ausbildung zum Fachberater ABC, Teil B. Lehrgang ABC-Fachberater, Staatliche Feuerwehrschule Geretsried, 2014
- Huber, I., Aktivitäten der deutschen §64-LFGB Arbeitsgruppe Molekulare Methoden in der Mikrobiologie - real-time PCR. Aktuelle Trends der Real-Time-Polymerasekettenreaktion in der Lebensmittelanalytik, Vortrag, 2014
- Huber, I., Diagnostik von Enterohämorrhagischen E. coli EHEC/STEC. Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik, KIT (Karlsruher Institut für Technologie), 2014
- **Huber, I.**, Einsatz der MALDI-TOF MS zur schnellen Identifizierung von Mikroorganismen. Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik, KIT (Karlsruher Institut für Technologie), 2014
- Huber, I., Tierartendifferenzierung und Quantifizierung. Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik, KIT (Karlsruher Institut für Technologie), 2014
- Kandler, U., Nahtstelle zu den Aufsichtsbehörden. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul II (BLÄK), Seminar, 2014
- Kandler, U., Netzwerkarbeit, LARE und regionale Netzwerkbildung in Bayern. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul V (Klinikum Nürnberg), Seminar, 2014
- Kandler, U., Wasser, Luft, Flächen: Baumaßnahmen: Spielt die Umwelt im Infektionsgeschehen eine Rolle?. Grundkurs "Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin" (BLÄK), Seminar, 2014
- Kolb, S., Gesetzliche und normative Regelungen. Hygienebeauftragter Arzt / Hvaienebeauftragte Ärztin in Klinik, Praxis und MVZ, Ärztliche Fortbildung, 2014
- Kolb, S., Hygienepläne Besprechung der elearning Aufgaben. Modul II Krankenhaushygiene, Ärztliche Fortbildung, 2014
- Kolb, S., Persönliche Schutzausrüstung in Klinik und Praxis Wie viel Schutz brauche ich wofür?. Hygienebeauftragter Arzt/Hygienebeauftragte Ärztin in Klinik, Praxis und MVZ, Ärztliche Fortbildung, 2014
- Kolb, S., Herr, C., Ergebnisse der Befragung von bayerischen Krankenhäusern zum Umgang mit Screening von Personal. 6. Symposium der LARE, Ärztliche Fortbildung, 2014
- Köster, M., Ausbildung Hygienekontrolleure. Qualitätszirkel Trinkwasser, 2014
- Kuhn, J., Ziele und Instrumente der regionalen Gesundheitsberichterstattung. Fortbildungstag für Präventionsmanger/innen, München, 2014
- Lassek, E., Sensorik. Sensorik Grundlagen der sensorischen Untersuchung von Getränken, 2014
- Lehner-Reindl, V., Belehrung nach § 43 IfSG. Ausbildung zum staatlich geprüften Lebensmittelchemiker, Seminar, 2014
- Lehner-Reindl, V., Mikrobiologische Untersuchung von Mineral-, Quell- und Tafelwasser. 34. Lehrgang für Lebensmittelkontrolleure, Seminar, 2014
- Lehner-Reindl, V., Unterstützung durch den ÖGD am Beispiel der SEI. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul V (Klinikum Nürnberg), Seminar, 2014
- Lehner-Reindl, V., Huber, S., Valenza, G., Rechtliche Grundlagen. Nachschulung Probenehmer, Sachkundelehrgang, 2014

Lessig, M., Ausbildung Amtsärzte. Chem. Beurteilung von Trinkw, 2014

Lessig, U., Ausbildung Hygienekontrolleure. Qualitätszirkel Trinkwasser, 2014

Lessig, U., Ausbildung Lebensmittelkontrolleure. Lehrgang für Lebensmittelkontrolleure, 2014

Lessig, U., Praktikumstag für Hygienekontrolleure. Ausbildung der Hygienekontrolleure, 2014

Lessig, U., Sachkundelehrgang Trinkwasserprobenahme. Wasser naturwissenschaftl. Grundlagen, 2014

Lüders, A., Neugeborenenscreening. Hebammen-Weiterbildung zur Familienhebamme, Nürnberg, 2014

Lüders, A., Neugeborenenscreening. Lehrgang Sozialmedizinsche Assistentinnen, München, 2014

Ludwig, M.-S., Vorstellung der LAGI und der Bayerischen Impfoffensive. Hebammen-Fortbildung der LAGI und des BHLV zum Thema Impfen, München, 2014

Meinel, D., ESCMID Course Lyon. Molecular Typing Methods for Pathogens, Weiterbildung, 2014

Messelhäußer, **U.**, Clostridium perfringens – ein unterschätzter Krankheitserreger?. AK 7301 - Veterinärmedizinische Fortbildung - SanAkBw München, Veterinärmedizinische Fortbildung, 2014

Messelhäußer, U., Nachweis bakterieller Erreger in Lebensmitteln. 5. BELA-Treffen, Interdisziplinäre Schulung für den Gesundheits- und Veterinärbereich, 2014

Messelhäußer, U., Übersicht über pathogene Mikroorganismen in Lebensmitteln. Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelanalytik, KIT (Karlsruher Institut für Technologie), KIT (Karlsruher Institut für Technologie), 2014

Nennstiel-Ratzel, U., Neugeborenenscreening. Hebammen-Weiterbildung zur Familienhebamme, München, 2014

Pflaum, M., Titrationsverfahren. Analytik-Praktikum für Chemielaboranten, Praktikum, 2014

Reindl, B., DIN EN ISO 9001:2008 Qualitätsmanagement-systeme - Anforderungen. Qualitätsmanagementsysteme für die Gewerbeaufsicht, Sachbearbeiterfortbildung, 2014

Rotter, S., Besonderheiten der Tierarzneimittel. Begleitende Unterrichtsveranstaltung für Apotheker nach § 4 Abs. 4 AAppO, Vortrag, 2014

Schalch, B., Lebensmittelhygiene. IHK Gastwirteunterrichtung nach § 4 Abs. 1 Nr. 4 Gaststättengesetz, Vortrag, 2014

Scheibl, P., Entbluten lebender Schafe. Sachkundelehrgang Entbluten lebender Schafe, Sachkundelehrgang, 2014

Schramek, N., Pharmakologie, Pharma-Kolleg, Ausbildung, 2014

Schramek, N., Rechtsvorschriften für den Verkehr mit Lebensmitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen (LFGB). Begleitende Unterrichtsveranstaltung nach § 4 Abs. 4 AAppO, Ausbildung, 2014

Schwarz, R., Ausgewählte Themen zur Kellerbuchführung. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Weinbautechnikerklasse T II. 2014

Schwarz, R., Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg Schulungen des Wein- und Getränkerechts, 2014

- Schwarz, R., Einführung in die Weinbuchführung. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Lehrlinge des Weinbaus, 2014
- Schwarz, R., HACCP in der Kellerwirtschaft. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Lehrlinge des Weinbaus, 2014
- Sprecher, C., Grundlagen der Lebensmittelhygiene. Ausbildung der Kranken- und Gesundheitspfleger, Ausbildung, 2014
- Staubach, S., Schwarz, R., Weltner, K., Das Wein- und Getränkerecht, IHK Würzburg-Schweinfurt Schulungen des Wein- und Getränkerechts, 2014
- Stenzel-Kaiser, S., Handhabung und Pflege von Tieren vor der Schlachtug. "Kurzschulung Sachkundenachweis Schlachten", "Kurzschulung Sachkundenachweis Schlachten", 2014
- Tomasic, E., Unterstützung durch den ÖGD am Beispiel der SEI. Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene, Modul V (Klinikum Nürnberg), Seminar, 2014
- Tuschak, C., Epidemiologie und mikrobiologische Methoden (Phäno-und Genotypisierung) bei gehäuften nosokomialen Infektionen. Grundkurs "Hygienebeauftragter Arzt/Hygienebeauftragte Ärztin" (BLÄK), Seminar, 2014
- **Uebe**, **F.**, Aujeszkysche Krankheit Tierseuchenrechtliche Grundlagen. Tierärztliche Betreuung von Schweinebeständen gemäß Schweinehaltungshygieneverordnung (Grundkurs), Fortbildungsveranstaltung für prakt. Tierärzte, Veranstalter BLTK mit LMU, 2014
- **Uebe, F.** Schweinepest Tierseuchenrechtliche Grundlagen. Tierärztliche Betreuung von Schweinebeständen gemäß Schweinehaltungshygieneverordnung (Grundkurs), Fortbildungsveranstaltung für prakt. Tierärzte, Veranstalter BLTK mit LMU, 2014
- **Uebe, F.**, Tiergesundheitsgesetz, anzeige- und meldepflichtige Schweineseuchen, Viehverkehrsverordnung u. Tierkörperbeseitigungsrecht. Tierärztliche Betreuung von Schweinebeständen gemäß Schweinehaltungshygieneverordnung (Grundkurs), Fortbildungsveranstaltung für prakt. Tierärzte, Veranstalter BLTK mit LMU, 2014
- Uebe, F., Weitere anzeigepflichtige Schweineseuchen Tierseuchenrechtliche Grundlagen. Tierärztliche Betreuung von Schweinebeständen gemäß Schweinehaltungshygieneverordnung (Grundkurs), Fortbildungsveranstaltung für prakt. Tierärzte, Veranstalter BLTK mit LMU, 2014
- Valenza, G., Dokter-Heubeck, H., Förstel, C., Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen. Entnahme von Wasserproben für die mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung, Sachkundelehrgang, 2014
- Velasco-Schön, C., Alltagsprodukte Gefahren und Risiken Was unternimmt der Gesetzgeber dagegen. Symposium Lebensmittelrecht und Lebensmittelchemie, 2014
- Walsch, F., Tierschutzgerechtes Schlachten von Fischen. Tierschutzgerechtes Schlachten von Fischen, Fischwirtschaftsmeisterkurs, 2014
- Wollein, U., Kontrolle von Verunreinigungen in pharmazeutischen Produkten. Weiterbildung zum Fachapotheker (Fortbildungsveranstaltung der BLAK), Weiterbildung, 2014

Projekte in Forschung und Entwicklung 4

Adler, A., Gesundheitsökonomischer Kostenvergleich zwischen Schwangeren, die mit multiresistenten Erregern (MRE) besiedelt sind und nichtbesiedelten Schwangeren. Herr, C.; Kolb, S. (Betreuung), LMU, Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, 2014: München

Albrecht, M., Nachweis bromierter Verbindungen in 42 Proben Humanblutplasma. Landesinstitut für Arbeitsschutz und Produktsicherheit: umweltbezogener Gesundheitsschutz, 2014

Bernert-Sydow, N., Charakterisierung von MRSA-Ausbrüchen in einem Großklinikum und Entwicklung von Präventionsstrategien. Herr, C. (Betreuung), Justus-Liebig Universität Gießen, Institut für Hygiene und Umweltmedizin, 2014: Gießen

Binder, K., Lyme-Borreliose in Bayern. Reich, A.; Fingerle, V.; Hautmann, W.(Betreuung), TU München, :

Boss, J., Lettmann, S., Kaspers, B., Hölzel, C., Büttner, M., Beeinflussung der Entwicklung einer natürlichen Darmflora und effizienten Abwehrbarriere im Darm beim Huhn als Alternative zur Antibiotika-anwendung, Kaspers, B.: Hölzel, C.: Büttner, M.(Betreuung), LMU, Physiologie u. Hygiene d. Lebensmittel, 2014

Bouché, M., Entwicklung von PCR-basierten Methoden zur Überprüfung von Reinheit, Identität und Kontaminationen von Zellkulturen. Pfaffl, M.; Baiker, A.(Betreuung), TU München - Wissenschaftszentrum Weihenstephan, Studienfakultät für Brau- und Lebensmitteltechnologie, 2014: Freising

Corbeil, J., Mikrobiologischer Status von Nebenprodukten der Schlachtung beim Schwein unter Berücksichtigung des Marktordnungsrechtes. Bucher, M.; Messelhäußer, U.(Betreuung), LMU München, Lehrstuhl für Lebensmittelsicherheit, 2014: Oberschleißheim

Demmel, A., Quantitative molekularbiologische Bestimmung allergener Zutaten in Lebensmitteln mittels real-time PCR. Huber, I.; Busch, U.(Betreuung), 2014: Oberschleißheim

Diepolder, H., DFG-AiF-Cluster "Minimal Processing in der Fleischverarbeitung". 2014

Disch, C., Methodenentwicklung zur Bestimmung des Gesamtballaststoffgehalts in einfacher Getreidebeikost. Estendorfer-Rinner, S.; Selmair, P.(Betreuung), LGL, 2014: Oberschleißheim

Draxler, J., Entwicklung von PCR-basierten Verfahren zum Nachweis und zur Charakterisierung viraler Vektoren. Bartke, I.; Baiker, A.(Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät für Biotechnologie und Bioingenieurwesen, 2014: Freising

Dürr, S., DFG-AiF-Cluster "Minimal Processing in der Fleischverarbeitung". 2014

Dzaferovic, E., Molekulare Typisierung von Borrelia burgdorferi sensu lato. Margos, G.; Fingerle, V. (Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, 2014: Oberschleissheim

Faller, M., Ringversuchsstudie zur Borrelien PCR. Fingerle, V.(Betreuung), Ludwig Maximilians Universität, 2014: Oberschleißheim

Fingerle, V., Spreer, A., Etablierung eines Netzwerkes Neuroborreliose. Spreer, A.; Stark, K.; Fingerle, V.; Sing, A.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, RKI, 2014-2017: Göttingen, Berlin, München

- Fleischhauer, M., Entwicklung und Charakterisierung eines HEV-VLP basierten Immunoassays zum Nachweis von anti-HEV Antikörpern. Bartke, I.; Baiker, A.(Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Biotechnologie und Bioinformatik, 2014: Freising
- Friederichs, S., Blum, H., Büttner, M., Diagnostik neuer (emerging und re-emerging) Tierseuchen in Deutschland: Etablierung schneller Screening-Tests zur molekularbiologischen Detektion unbekannter Erreger. Büttner, M.(Betreuung), LMU, Tierzucht, Genzentrum, 2014: Oberschleißheim
- Gerdes, L., Einführung der digitalen PCR als neues analytisches Instrument zur Quantifizierung von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) sowie von nativen und artifiziellen Nukleinsäuren. Pecoraro, S.(Betreuung), 2014: Oberschleißheim
- Grings-Pillin, B., Entwicklung eines Präventionskonzeptes zur Reduzierung der Freizeitlärmbelastung durch tragbare Musikabspielgeräte bei Schülern. Herr, C.; Kolb, S.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2014: München
- Gürtler, P., Nachweis mehrfach gentechnisch veränderter Pflanzen. Busch, U.; Goerlich, O.(Betreuung), LGL, 2014: Oberschleißheim
- Haberl, S., Just, F., Neubauer-Juric, A., Büttner, M., Surveillance von Fledermäusen auf Tollwutinfektionen. Haberl, S.; Neubauer-Juric, A.; Just, F.; Büttner, M.(Betreuung), Landesmt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit. 2014: Oberschleissheim
- Heinzinger, S., Eberle, U., Sing, A., EMBIS 2. Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2014: Oberschleißheim
- Herr, C., Höller, C., Valenza, G., Nickel, S., (Projekt 12-29) Risikoabschätzung zum Vorkommen antibiotikaresistenter Erreger bei Schwangeren und Neugeborenen zur Ermittlung des Bedarf von Präventionskonzepten - ESBL. Valenza, G. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2014: Erlangen
- Hohmann, M., "Einsatz der Protonen-NMR am LGL zur Lebensmitteluntersuchung und für andere analytische Aufgaben im Bereich des Verbraucherschutzes". Christoph, N.; Wachter, H.(Betreuung), 2014: Würzburg
- Hohmann, M., Qualitative und quantitative Analyse von Vitamine mit 1H-NMR-Spektroskopie. Lassek, E.(Betreuung), 2014: Würzburg
- Hohmann, M., Bestimmung von Ethanol-, Gesamtzucker- und Eigelbgehalt in Eierlikör mittels 1H-NMR-Spektroskopie. Bauer-Christoph, C.(Betreuung), 2014: Würzburg
- Hohmann, M.,. Christoph, N.; Wachter, H.(Betreuung), Würzburg, Institut für Lebensmittelchemie und Pharmazeutische Chemie, 2014: Würzburg
- Höller, C., Grundmann, N., (Projekt 13-17) Aktion Hygiene im Krankenhaus. Höller, C.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2014: Erlangen, Oberschleißheim
- Höller, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Valenza, G., (Projekt 12-46) Etablierung und Evaluation einer neuen Typisierungsmethode bei MRSA und MRE. Valenza, G.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2014: Erlangen
- Höller, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Valenza, G., (Projekt 13-06) Prävalenz von extended spectrum ß-Laktamase-(ESBL) bildenden Enterobakterien in einem ausgewählten Bevölkerungskollektiv (Bewohner von Alten- und Pflegeheimen). Valenza, G.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2014: Erlangen

- Höller, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Valenza, G., (Projekt 14-36) Übertragungswege von multiresistenten Enterobakterien im Krankenhaus. Valenza, G.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit; Klinikum Augsburg, Universitätsklinikum Regensburg, 2014: Erlangen
- Höller, C., Messelhäußer, U., (Projekt 14-26) Vorkommen und Überlebensfähigkeit von C. difficile sowie antibiotikaresistenten Erregern (MRSA und ESBL.Ecoli) in Biogasanlagen (insbesondere Hofanlagen). Höller, C.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2014: Oberschleißheim
- Horling, L., Versorgungssituation in der klinischen Umweltmedizin. Herr, C.; Kolb, S.(Betreuung), LMU, 2014: München
- **Iwobi**, A., Quantitative molekularbiologische Bestimmung allergener Zutaten in Lebensmitteln mittels real-time PCR. Huber, I.; Busch, U.(Betreuung), 2014: Oberschleißheim
- Jäger, P., Zusammenhang zwischen Flexibilisierung/Erreichbarkeit in der Arbeitswelt und Lebenszufriedenheit sowie Lebensqualität von Beschäftigten – eine Untersuchung im Rahmen des FlexA-Projektes. Herr, C.: Kolb, S.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2014: München
- Jezussek, M., Banspach, L., Perchlorat/Chlorat Rückstand und/oder Kontaminante - Einfluss der rechtlichen Einordung auf die Untersuchungsergebnisse. Landesinstitut für Rückstände und Kontaminanten, Getränke und Bedarfsgegenstände, 2014
- Jungnick, S., Multilocus Sequenztyping von Borrelia burgdorferi sensu stricto und B. afzelii. Margos, G.; Sing, A.(Betreuung), Ludwig Maximilians Universität, 2014: Oberschleissheim
- Knörr, B., Etablierung und Validierung eines molekularbiologischen Testsystems auf Basis der real-time PCR zum qualitativen Nachweis des Allergens Sinapis alba in Lebensmittelproben. Carl, A. (Betreuung), Hochschule Ansbach, Institut für industrielle Biotechnologie, 2014: Erlangen
- Kolb, S., Heiden, B., Palm, E., Lueke, G., Meyer, N., Stadler, P., Nowak, D., Glaser, J., Herr, C., Flexibilisierung, Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt (FlexA) - Entwicklung eines betrieblichen Handlungskonzeptes zur Prävention psychischer Fehlbeanspruchungen und Stärkung psychischer Gesundheit, LMU, Universität Innsbruck, IHK Obb., Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin (LMU); Insitut für Angewandte Psychologie (Innsbruck), 2014: München
- Kolb, S., Herr, C., Aufklärungsveranstaltung zur GME-Befragung 2014/2015 für den Öffentlichen Gesundheitsdienst an den Landratsämtern. 2014: München
- Kolb, S., Janssen, B., Herr, C., GDA MSE. Kolb, S.; Janssen, B.; Herr, C. (Betreuung), 2014: München
- Kolb, S., Reiter, C., Herr, C., GDA Orga. Kolb, S.; Reiter, C.; Herr, C. (Betreuung), 2014: München
- König, C., MLST Analysen bei Corvnebacterium diphtheriae, C. ulcerans, C. pseudotuberculosis. Konrad, R.; Margos, G.; Sing, A.(Betreuung), Ludwig Maximilians Universität, Landesinstitut für Gesundheit, LGL, 2013: München
- König, C., Multilocus Sequenztyping von Corynebacterium Spezies. Sing, A.(Betreuung), Ludwig Maximilians Universität, 2014: Oberschleißheim
- Langenhorst, U., Gesund im Mund? Eine Querschnittsbefragung von Eltern mit Kindern im Vorschulalter zur häuslichen Kariesprophylaxe. Nennstiel-Ratzel, U.(Betreuung), Ludwig Maximilians Universität, IBE, 2014: München

- Lassek, E., Entwicklung und Validierung von Methoden zur Bestimmung von verschiedenen Sü-ßungsmitteln (Sucralose, Neohesperidin DC, Neotam, Tagatose) in brennwertredu-zierten Getränken mittels HPLC. Lassek, E.; Pflaum, M.; Tonn, A. (Betreuung), 2014: Würzburg
- Lehner-Reindl, V., Grundmann, N., (Projekt 13-35) Datenauswertung bei der Spezialeinheit Infektionshygiene. Lehner-Reindl, V.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2014: Erlangen
- **Lehner-Reindl, V., Grundmann, N.**, (Projekt 14-50) Auswertung der Daten Entbindungsstation, Notaufnahme sowie Aufbau der Datenbank ambulantes Operieren. Lehner-Reindl, V.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit; Klinikum Augsburg, Universitätsklinikum Regensburg, 2014: Erlangen
- Liang, L., Children's exposure of second-hand smoke before and after the smoking ban in Bavaria - A multiple cross-sectional study. Herr, C.; Kolb, S.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2014: München
- Loos, S., Aufbereitung der DRG-Daten für die Gesundheitsberichterstattung. Schulz, R.; Kuhn, J.(Betreuung), IGES Institut, 2014: Berlin
- Mantel, C., Kreitmeier, A., Kyrein, F., Besprechungskultur im Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit. Herr. C.: Spegel, H.: Beck, R.: Wallner. P.(Betreuung), 24. Lehrgang für Verwaltungsführung, Bayerischen Staatskanzlei, 2014: München
- Mletzko, A., Oberle, M., Christian, J., Becker, A., Amtmann, A., Steinke, K., Steinhagen, D., Wedekind, H., Buchholz, R., Maßnahmen gegen Virosen in der ökologischen Aguakultur, Oberle, M.; Christian, J.; Buchholz, R. (Betreuung), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik, BVT, 2014: Erlangen
- Mrass, U., FlexA Flexibilisierung, Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt: Analyse der Auswirkungen von Flexibilisierungsprozessen auf somatische Beschwerden, Schlafqualität und Gesundheitsverhalten. Herr, C.; Kolb, S.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2014: München
- Naumann, K., Nachweis von Hepatitis E-Virus in Lebensmitteln. Carl, A.; Schulze, G. (Betreuung), 2014: Erlangen
- Naumann, K., Quantitativer Nachweis von humanpathogenen Yersinia spp. im Lebensmittel- und Veterinärbereich. Messelhäußer, U.; Hörmansdorfer, S.(Betreuung), 2014: Oberschleißheim
- Ochmann, U., Hörmansdorfer, S., Tuschak, C., Karlin, B., Kolb, S., Herr, C., Risikoabschätzung zum Vorkommen antibiotikaresistenter Erreger bei Schwangeren und Neugeborenen zur Ermittlung des Bedarfs von Präventionskonzepten. LMU, Institut für Arbeit-, Sozial- und Umweltmedizin, 2014: München
- **Oßmann, B.**, Methodenentwicklung und –optimierung für Probenuntersuchungen im Rahmen des Vollzugs der REACH-VO und der Biozid-VO. 2014: Schwegler, U.
- Oßmann, B., Sensitive Screening-Methode für Chrom VI in Spielzeug. Wächter, H.(Betreuung), 2014
- Osterman, A., Rekombinante Expression klinisch relevanter Antigene des Hepatitis E Virus (HEV) für den Einsatz in der serologischen Routinediagnostik. Baiker, A.; Gerbes, A.; Diepolder, H.; Nitschko, H.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Max von Pettenkofer-Institut, 2014: München

- Pavlovic, M., GMO-Val: Validation of detection methods for GMOs. Huber, I.; Busch, U.(Betreuung), 2014: Oberschleißheim
- Pavlovic, M., Monitoring von GV-Raps an Transportwegen in Bayern. Goerlich, O.; Busch, U.(Betreuung), 2014: Oberschleißheim
- Pfeiffer, S., Etablierung der EURL-AP real-time PCR zum Nachweis von Wiederkäuer-DNA in Futtermitteln und Optimierung der Methode für die Routineanalytik. Huber, I.; Stoffels, M.(Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät für Lebensmitteltechnologie, 2014: Oberschleißheim
- Poljak, S., Schwaller, A., Hamann, J., Gueydon, A., Dennhöfer, J., ABYS-Antibiotikaeinsatz in der bayerischen Schweinehaltungspraxis: Konsequenzen für Mensch, Tier und Umwelt. TU-München, Lehrstuhl für Tierhygiene, 2014
- Reymann, T., Überprüfung des Tierschutzes in Schlachthöfen anhand tierschutzrechtlicher Leitparameter. Scheibl, P.(Betreuung), LMU, Institut für Tierschutz, 2014: München
- Rieger, M., Multilocus Sequenztyping von Borrelia garinii und B. bavariensis. Margos, G.: Sing, A.(Betreuung), Ludwig Maximilians Universität, 2014: Oberschleissheim
- Ruhland, M., Etablierung von LC-MS/MS Methoden zum Nachweis von Tierarzneimittelrückständen (Tetracycline, Sulfonamide) in Futtermitteln. Landesmt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2014
- Schilling, K., Untersuchung zur Prävalenz von Antibiotikaresistenzen bei Sporenbildnern in Rinderbeständen. Kämpf, P.; Messelhäußer, U.(Betreuung), Klinik für Wiederkäuer der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München, 2014: Oberschleißheim
- Scholz, B., Engel, K., Phytosteroloxide in funktionellen Lebensmitteln. Lander, V.(Betreuung), TU München - Wissenschaftszentrum Weihenstephan, LGL, 2014: Freising
- Schönberger, K., Einstellungen und Bereitschaft zur Masernschutzimpfung: Analyse des nationalen Impfsurveys 1996-2005 und Abschätzung des SSPE-Risikos als Beitrag zu einer evidenzbasierten Impfstrategie. Wildner, M.; Kalies, H.(Betreuung), Ludwig Maximilians Universität, Institut für Soziale Pädiatrie und Jugendmedizin, 2014: München
- Schubert, I., Diabetesversorgung in Bayern. Kuhn, J.(Betreuung), Universität Köln, pmv-Forschungsgruppe, 2014: Köln
- Söhl, K., Ratenbildung bei KV-Daten mit GKV-Versicherten auf Kreisebene ein empirisches Schätzmodell auf der Basis des Mikrozensus. Kuhn, J.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2014: München
- Sokolowski, E., Aufarbeitungsmethode für. Pyrrolizidinalkaloide in teeähnlichen Erzeugnissen. Lander, V.(Betreuung), LGL, 2014: Oberschleißheim
- Spörl, A., Summer, G., 6-QL-Studie (6 Questions in Lyme diesease). (Diagnostik und Verlauf der akuten Neuroborreliose). Rupprecht, T.; Fingerle, V.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Klinikum Dachau, 2014-2015: Oberschleissheim. Dachau
- Sprong, H., ECDC-Studie: Critical appraisal of the reliability of laboratory tests for Lyme borreliosis in the EU. Dessau, R.B.; Fingerle, V.; Jaulhac, B.; Stanek, G. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2014: Wien, Straßburg
- Stark, M.L., Sichere Lebensmittel aus einer sicheren Umwelt. Wallner, P.; Weidner, C.(Betreuung),, BfR, 2014: Oberschleißheim

- Stellberger, T., Entwicklung von Strategien für die Überwachung gentechnischer Arbeiten mit Vaccinia-Viren. Baiker, A., Busch, U.(Betreuung), 2014: Oberschleißheim
- Stellberger, T., Nachweis gentechnisch veränderter AA-Viren, Baiker, A.; Busch, U.(Betreuung), 2014: Oberschleißheim
- Stockmar, I., Entwicklung einer sondenbasierten real-time PCR für den Nachweis und die Differenzierung von Pockenviren. Bartke, I.; Baiker, A.(Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Biotechnologie und Bioinformatik, 2014: Freising
- Stowasser, C., Herstellung von Hepatitis E Virus virus like particles (HEV-VLPs) mittels baculoviraler Expression zur Weiterentwicklung serologischer Verfahren zum Nachweis von anti-HEV Antikörpern. Sutter, G.; Baiker, A.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Infektionsmedizin und Zoonosen, 2014: München
- Täger, S., Loos, S., Präventionserhebung "Angebotsstrukturen und Angebotsformen der Primärprävention in Bayern". Reisig, V.; Kuhn, J.(Betreuung), IGES Institut, 2014: Berlin
- Tuschak, C., (Projekt 12-36) Prävalenzerhebung, Typisierung und epidemiologische Bewertung von PVL-positiven Staphylococcus aureus-Isolaten aus bayerischen Human-, Veterinär und Lebensmit-telproben. Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2014: Oberschleißheim
- Tuschak, C., Büttner, M., Höller, C., Herr, C., (Projekt 12-38) Emissionsminderung durch Abgasreinigung in bayerischen Tierhaltungsanlagen sowie Ermittlung der Bioaerosolbelastung im Umfeld von Mastgeflügelanlagen, Tuschak, C.(Betreuung). Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2014: Oberschleißheim/Augsburg
- Tuschak, C., Hanifi, N., Höller, C., (Projekt 13-48) Etablierung von Methoden zur Feintypisierung von Legionella spp. Tuschak, C.(Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2014: Oberschleißheim
- Twardella, D., Reiter, C., Gerstner, D., Kolb, S., Herr, C., OHRKAN -Hörschwellenverschiebungen bei Jugendlichen in Bayern. Universität Regensburg, Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, 2014: München
- Venczel, R., Molekulare Epidemiologie von Borrelia miyamotoi, Margos, G.: Fingerle, V.(Betreuung), Ludwig Maximilians Universität, 2014: Oberschleißheim
- Vogel, B., Validation study on the use of MP3 players, smartphones and other portable listening devices. Twardella, D.(Betreuung), 2014: München
- Wagner, B., Messelhäußer, U., Statuserhebung zum Vorkommen von Bakterien des M. tuberculosis-Komplexes in unterschiedlichen Lebensmitteln zur Abschätzung der Bevölkerungsexposition im Rahmen einer Risikobewertung. Messelhäußer, U.: Hörmansdorfer, S.(Betreuung), 2014: Oberschleißheim
- Walentzak, B., Jugendgesundheitsuntersuchung J1: Gründe für die geringe Teilnahmerate, Brockow, I.: Nennstiel-Ratzel, U.(Betreuung), Ludwig Maximilians Universität, IBE, 2014: München
- Wallner, P., Müller, B., Jüngling, A., System zur Früherkennung von bzw. Frühwarnung vor Risiken für die Lebensmittelsicherheit - Projekt zum Schutz der Verbraucher vor gesundheitlichen Schäden sowie vor Täuschung im Umgang mit Lebensmitteln. 2014
- Walser, S., Brenner, B., Herr, C., Abschätzung der umweltmedizinischen Relevanz von Rückkühlwerken. LGL, 2014: München

- Walser, S., Brenner, B., Höller, C., Herr, C., Abschätzung der umweltmedizinischen Relevanz von Verdunstungsrückkühlanlagen: Vergleichende Untersuchungen zum Austrag in die Umgebungsluft. LGL, 2014: München
- Walser, S., Brenner, B., Huber, S., Kolb, S., Höller, C., Herr, C., Bioaerosole und Legionellen: Umweltmedizinische Relevanz - BALU; Analyse der inhalierbaren Fraktionen von Legionellen-haltigen Aerosolen aus Anlagen (BALU-Frakt). LGL, 2014: München
- Walser, S., Brenner, B., Huber, S., Kolb, S., Höller, C., Herr, C., Bioaerosole und Legionellen: Umweltmedizinische Relevanz - BALU; Vergleichende Untersuchungen zum Austrag von Legionellen-haltigen Aerosolen aus Kläranlagen in die Umgebungsluft - BALU-Klär. LGL, 2014: München
- Walser, S., Campe, H., Kolb, S., Herr, C., Bioaerosole und Legionellen: Umweltmedizinische Relevanz - BALU; Abschätzung der humanmedizinischen Relevanz von Legionellen-belasteten Kläranlagen – Teilprojekt: Gefährdung von Beschäftigten durch Legionellen. LGL, 2014: München
- Walser, S., Gerstner, D., Herr, C., Ableitung von gesundheitsbezogenen Beurteilungswerten für luftgetragene Mikroorganismen (Bioaerosole). LGL, 2014: München
- Weber, A., No further Increase in the Prevalence of Asthma and Allergies in Preschool Children: Results from Three Cross-sectional Studies eight Years apart from Bavaria, Germany. Herr, C.; Kolb, S.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2014: München
- Weigl, K., Predictors of health-related quality of life in a cross-sectional sample of children in Bavaria. Herr, C.; Kolb, S.(Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München, IBE, 2014: München
- Weyer, L., Evidenz von Vorgehensweisen mit MRE besiedelten Personal im Krankenhaus. Herr, C.; Kolb, S.(Betreuung), LMU, 2014: München
- Ziegler, S., Entwicklung innovativer Analysenmethoden zur Analytik von Aromastoffen. Harth, R.; Baum, F.(Betreuung), 2014; Würzburg
- Zinow, H., Pyrrolizidinalkaloide (PA) in Lebens- und Futtermittel Entwicklung von Analysenmethoden sowie Statuserhebung mit Expositions- und Risikoabschätzung. Knapp, H.; Gaßmann, F.; Lander, V.; Ruhlandt, M.(Betreuung), TU Braunschweig, Institut für Lebensmittelchemie, 2014: Braunschweig
- Zucker, R., Messelhäußer, U., Verhalten von Shiga Toxin bildenden E. coli und Clostridium spp. in Gärrückständen in bayerischen Biogasanlagen. Höller, C.(Betreuung), 2014: Oberschleißheim

5 Risikobewertungen

2-Chlorpropan

4 Chloranilin in Arbeitshandschuhen

Allergenität von Dinkel

Anfrage zur Wohnraumtemperatur

Arbeitspapier: Antibiotikaeinsatz bei landwirtschaftlichen Nutztieren und Auftreten von Antibiotikaresistenzen beim Menschen

Arginin in Nahrungsergänzungsmittel

Außenluftbelastungen (4 Stellungnahmen)

Azofarbstoff in Badezusatz

Beschwerden über mögliche Gesundheitsgefährdung durch Aerosole

Beurteilung der Strahlenbelastung durch Multifuktionsgehäuse in Zusammenhang mit dem Ausbau von DSL-/VDSL

Bewertung der neuen Publikation von Hardell zu der Assoziation zwischen elektromagentischen Feldern ausgehend von Mobilfunkgeräten und Hirntumoren

Bewertung der Speläotherapie

Bewertung eines Gehalts von 199 µg/kg der Summe an Ergotalkaloiden

Bewertung von Messungen von niederfrequenten und hochfrequenten elektrischen und magnetischen Feldern

Bioaerosolemissionen aus Fettschmelzanlage

Bodenbelastungen (ca. 65 Stellungnahmen)

Bolusgeschehen durch Hartzuckerbälle

Chitosan in Nahrungsergänzungsmittel

CO-Langzeitmessung

Einschätzung der Infraschallimmissionen einer Windenergieanlage

Einschätzung der Sicherheitsaspekte vor Ort durch den Probennehmer im Vollzug der TrinkwV

Elektrosensibilität

EMF Messungen privat in Zusammenhang mit Blutdruck

EMF-Messungen in JVA in Amtshilfe

Emissionen aus Bauprodukten (6 Substanzen)

Erhöhte Menge Vitamin B6 in Nahrungsergänzungsmittel

Erosion durch Zitronensäure auf Fruchtgummi

Erweiterung der Masthähnchenanlage

Erweiterung einer Schweinemastanlage; gesundheitl. Aspekte

Feuerungsanlagen in Innenräumen und Raumluftqualität

Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr (Privatperson)

Geplante Umrüstung der Karts auf Gasbetrieb

Gesundheitliche Belastungen in Indoor-Gokartbahnen

Gesundheitliche Beurteilung der elektrischen Felder in einer Realschule

Gesundheitliche Relevanz von Schimmel in Hallenbädern

Geusndheitliche Aspekte der Windenergie (Ärzteforum für Emissionsschutz)

Gluten in glutenfrei gekennzeichnetem Bier

Gülle und MRE-Infektionsrisiko für den Menschen; GEO-Artikel "Fluch des Fleisches"

Hydroxymethylfurfural im Bienenfutter - Bewertung von Eigenkontrolluntersuchungen des Herstellers hinsichtlich der Tiergesundheit

Hygienischen Beurteilung von "Grünwänden am Arbeitsplatz"

Inhalation von Holi-Farben

Inhalt eines defekten Puffers der Ringanlage einer Schulturnhalle

Innenraumbelastungen (z.B. Formaldehyd, flüchtige organische Verbindungen, Mineralwolle; 4 Stellungnahmen)

Innenraumluftmessungen Realschule

Innenraumuntersuchungen Gymnasium

Klärschlammtrocknung

Krebscluster in einer Mittelschule

Krebserkrankungen bei Beschäftigten und Anwohnern

Lysin in Nahrungsergänzungsmittel

Merkblatt zum Umgang mit Asylbewerbern in Bezug auf mögliche Infektionsgefährdungen (für das StMGP)

Multiresistente Erreger am Arbeitsplatz

Nahrungsergänzungsmittel mit Synephrin und Coffein

Orientierende Innenraumluftmessungen (mehrere Stellungnahmen)

PCB-Belastung in Wohn- und gewerblich genutzten Gebäuden

PFT-Verunreinigungen im Grundwasser

Privatanfrage: Asbest in Parkettklebern

PSA beim Leitungenspülen/Legionellen

Punicinsäure in Granatapfelkernöl

Schimmel Fogging mit Polymer

Schimmelbefall in einem Sozialraum

Schimmelbefall in einer Dreifachsporthalle

Schimmelpilz in durch Arbeitgeber gestellter Wohnung

Schimmelpilzbefall in Pensionen

Schimmelpilzexposition

Schimmelpilzexposition in Archiven

Schimmelpilzexposition in einem Museum

Schwangerschaft und Röteln

Stellungnahme zum Entwurf DIN EN 16738 und 16739 "Emissionen brennbarer Lufterfrischer"

Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2014

Stellungnahme zum Entwurf Richtlinie VDI 3464 "Lagerung von Holzpellets beim Verbraucher - Anforderungen an das Lager sowie Herstellung der Pellets unter Gesundheits- und Sicherheitsaspekten"

Überhöhter Bleigehalt in Hundealleinfutter

Umgang mit PSA bei Ebola

Unterschreitung des Vitamin B2 Gehalts in Säuglingsanfangsnahrung

Untersuchung von Asylbewerbern

Vermerk zur möglichen Rolle von Gülle für die Entwicklung von Infektionen durch multiresistente Erreger (MRE) beim Menschen unter besonderer Berücksichtigung des Luftpfades (Bioaerosole)

Windkraftanlagen, Berücksichtigung von Infraschall und niederfrequenter Schall

6 Veröffentlichungsverzeichnis

6.1 Bücher und Buchbeiträge

6.1.1 Bücher

Messelhäußer, U., Ehling-Schulz, M., Bacillus cereus - Vorkommen, Nachweis und Präventionsstrategien. In: Pathogene Mikroorganismen, 2. Auflage, 2014: B. Behrs Verlag, Hamburg

Schlagintweit, B., Stoffliste des Bundes und der Länder Kategorie "Pflanzen und Pflanzenteile". In: BVL-Reporte (Hrsg: BVL), 2014: Berlin

6.1.2 Buchbeiträge

Brzoska, P., Yilmaz-Aslan, Y., Exner, A.-K., Spallek, J., Voigtländer, S., Razum, O., Medizinische Rehabilitation und Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben bei Menschen mit Migrationshintergrund. Eine Bestandsaufnahme zur Zugänglichkeit und Qualität der Versorgung. In: Behinderung und Migration (Hrsg: Wansing, G.; Westphal, M.), S. 253-262, 2014: Springer Medizin, Wiesbaden

Bucher, M., Scheibl, P., Animal welfare - stunning and bleeding. In: Meat inspection and control in the slaughterhouse (Hrsg: Ninios, T.; Lundén, J.; Korkeala, H.; Fredriksson-Ahomaa, M.), S. 698, 1. Auflage, 2014: John Wiley & Sons, Ltd, Chichester, West Sussex, PO19 8SQ, UK

Ehling-Schulz, M., Messelhäußer, U., The Genus Bacillus. In: DNA Methods in Food Safety: Molecular Typing of Foodborne and Waterborne Bacterial Pathogens (Hrsg.: Oyarzabal, O.; Kathariou, S.), S. 165-184, 2014; John Wiley & Sons., Chichester, UK

Fingerle, V., Hot Topic: Borreliose. In: Infektio update 2014 - Handbuch Infektiologie 2014 (Hrsg: Fätkenheuer, G.; Gastmeier, P.; v. Kern, W.), Band 14, S. 1-29, 2014: med update GmbH, Köln

Fingerle, V., Lyme Disease in Human medicine - new trends in Europe. In: Today's challenges in the diagnosis of tick-borne diseases a "One Health Approach", 24. annual congress ECVIM-CA. Auflage, 2014: MERIAL, Mainz

Fingerle, V., Neues zur Impfung gegen Borrelia burgdorferi sensu lato. In: Impfen -Eine gesamtgesellschaftliche Verantwortung. 3. Nationale Impfkonferenz (Hrsg: Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege), Band, S. 114-116, 1. Auflage, 2014: Asterion Germany GmbH, Viernheim

Fingerle, V., Margos, G., Sing, A., Wilske, B., Zecken als Vektoren für Borrelia burgdorferi sensu lato, die Erreger der Lyme-Borreliose, In: Warnsignal Klima (Hrsg.: Lozan, J.L.; Graßl, H.; Jendritzky, G.; Karbe, L.; Reise, K.), 2014: GEO Wissenschaften, Hamburg

Fredriksson-Ahomaa, M., Messelhäußer, U., Mycobacterium spp. In: Meat Inspection and Control in the Slaughterhouse (Hrsg: Ninios, T.; Lundén, J.; Korkeala, H.; Fredriksson-Ahomaa, M.), S. 289-293, 2014: John Wiley & Sons,, Chichester, UK

Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S., Parallele Quantifizierung von gentechnisch veränderten Organismen (GVO). In: 5. Fachtagung Gentechnik in Oberschleißheim am 26. November 2013 (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit), Band 8, S. 70-71, 1. Auflage, 2014: LGL, Erlangen

Hollederer, A., Die Gesundheit von Arbeitslosen und ihre Förderung. In: Angewandte Sozialmedizin. Handbuch für Weiterbildung und Praxis (Hrsg: Gostomzyk, J.), S. 1-17, 2014: Ecomed Medizin, Landsberg

- Hölscher, G., Schneider, T., Ludwig, M.-S., Fischer, R., Liebl, B., Nennstiel-Ratzel, **U.**, Impferinnerungen (Impf-Recall) bei der Schuleingangsuntersuchung in Bayern -Ergebnisse des ersetn flächendeckenden Jahrgangs zum Schuljahr 2010/2011. In: Impfen - Eine gesamtgesellschaftliche Verantwortung. 3. Nationale Impfkonferenz (Hrsg: Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege), Band, S. 229-230, 2014: Asterion Germany GmbH, Viernheim
- Kuhn, J., Sötje, K., Panke, M., "Stell dich nicht so an wie ein Mädchen". Gesundheit und Gesundheitsförderung bei Auszubildenden aus Bauberufen. In: Akzeptierende Gesundheitsförderung (Hrsg: Schmidt, B.), S. 221-228, 1. Auflage, 2014: Beltz-Juventa, Weinheim/Basel
- Kuhn, J., Sötje, K., Panke, M., Daten für Taten. Gesundheitsdaten zwischen Aufklärung und Panopticon. In: Akzeptierende Gesundheitsförderung (Hrsg: Schmidt, B.), S. 51-61, 1. Auflage, 2014: Beltz-Juventa, Weinheim/Basel
- Messelhäußer, U., Clostridium difficile. In: Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln Nachschlagewerk (Hrsg: Baumgart, J.; Becker, B.; Stephan, R.), Band, 2014: B. Behrs Verlag, Hamburg
- Ogden, N.H., Artsob, H., Margos, G., Tsao, J., Non-rickettsial Tick-Borne Bacteria And The Diseases They Cause. In: Biology of Ticks, 2nd Edition (Hrsg: Sonenshine, D.E.; Roe, R.M.), Band 2, S. 278-312, 2014: Oxford University Press, Oxford
- Reisig, V., Kuhn, J., Öffentlicher Gesundheitsdienst (ÖGD) und Gesundheitsförderung. In: Leitbegriffe der Gesundheitsförderung (Hrsg: BZgA), S. Online-Version, 1. Auflage, 2014: BZgA, Köln
- Reusch, J., Lenhardt, U., Kuhn, J., Scholz, S., Die Arbeitswelt von heute: Daten, Schwerpunkte, Trends. In: Gute Arbeit. Ausgabe 2014 (Hrsg: Schröder, L.; Urban, H.-J.), S. 349-384, 1. Auflage, 2014: Bund-Verlag, Frankfurt/M.
- Schalch, B., Messelhäußer, U., Fella, C., Kämpf, P., Beck, H., National Legislation, Guidelines & Standards Governing Microbiology - European Union. In: Encyclopedia of Food Microbiology (Hrsg: Batt, C.A.; Torotello, M.L.), Band 2, S. 907-910, 2014: Elsevier Ltd, Academic Press
- Stellberger, T., Pavlovic, M., Baiker, A., Gentechnisch veränderte Viren. In: 5. Fachtagung Gentechnik in Oberschleißheim am 26. November 2013 (Hrsg. Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit), Band 8, S. 53-60, 1. Auflage, 2014: LGL, Erlangen
- Twardella, D., Extraaurale Lärmwirkungen. In: Handbuch der Arbeitsmedizin (34. Erg. Lfg. 9/14) (Hrsg: Letzel, S.; Nowak, D.), S. 1-14, 2014: Ecomed Medizin, Landsberg/Lech
- Waldherr, K., Capellaro, M., Finsterwald, M., Grillich, L., Haß, W., Kuhn, J., Lindner, M., Orth, B., Popper, V., von Rüden, U., Spiel, G., Töppich, J., Wetzstein, A., Evaluation im Bereich der Prävention und Gesundheitsförderung: Stand, Herausforderungen und Entwicklungsperspektiven in Deutschland und Österreich. In: Evaluation in Deutschland und Österreich (Hrsg: Böttcher, W.; Kerlen, C.; Maats, P.; Schwab, O.; Sheikh, S.), S. 117-131, 1. Auflage, 2014: Waxmann, Münster/New York

6.1.3 Herausgegebene Bücher

Ekmann, T., Christiansen, B., Exner, M., Herr, C., Kramer, A. (Hrsg), Hygiene in Krankenhaus und Praxis, Band Loseblattsammlung, 2014: ecomed Medizin, Heidelberg, München, Landsberg, Frechen, Hamburg

6.2 Beiträge in Zeitschriften

6.2.1 Wissenschaftliche Zeitschriften

Adler, A., Spegel, H., Kolb, S., Hierl, W., Müller, C., Höller, C., Liebl, B., Rudolph, P., Herr, C., Modellprojekt zur Verbesserung der Hygiene in stationären Pflegeeinrichtungen / Preoperational study for the improvement of hygiene conditions in long-term care facilities. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz., 2014; 57(12): S.1424-1431.

Albrecht, M., Appel, M., Völkel, W., Liebl, B., Roscher, E., Fromme, H., PCBs and PCDD/Fs in the blood of a German population group. *Organohalogen Compounds*. 2014; 76: S.1148-1150.

Antwerpen, M., Georgi, E., Zimmermann, P., Hoermansdorfer, S., Meyer, H., Grass, G., Draft Genome Sequence of Strain BF-4, a Lysinibacillus-Like Bacillus Isolated during an Anthrax Outbreak in Bayaria. Genome announcements, 2014: 2(5): S.e00918.

Boschert, V., Berger, A., Konrad, R., Huber, I., Hörmansdorfer, S., Zöls, S., Eddicks, M., Ritzmann, M., Sing, A., Corynebacterium species nasal carriage in pigs and their farmers in Bavaria, Germany: implications for public health. Vet Rec, 2014; 175(10): S.248.

Both, L., Neal, S., De Zoysa, A., Mann, G., Czumbel, I., Efstratiou, A., Huhulescu, S., Pierard, D., Detecheva, A., Pieridou-Bagatzouni, D., Zavadilova, J., Fuursted, K., Peetso, R., He, Q., Badell, E., Sing, A., Alexandrou-Athanasouli, H., Tzanakaki, G., Tirczka, T., Svandis Gretarsdottir, O., Murphy, P., Wall, N., Valinsky, L., Monaco, M., Paberza, R., Liachaviciute, A., Reichert, P., Cuschieri, P., Reubsaet, F., Steinbakk, M., Piekarska, K., Bajanca Lavado, P., Damian, M., Lengyelova, V., Mioc, V., Herrera Leon, S., Morfeldt, E., Nar Otgun, S., External quality assessments for microbiologic diagnosis of Diphtheria in Europe. J Clin Microbiol, 2014; 52(12): S.4381-4384.

Breuer, W., Hafner-Marx, A., Deischl, K., Kardiales Rhabdomyom (Hamartom) bei einem Jungrind - ein Fallbericht. Wiener Tierärztliche Wochenschrift, 2014; 101: S.173-178.

Breuer, W., Moser, H., De Souza-Pilz, M., Lüschow, D., Hafner-Marx, A., Deischl, K., Hafez, H.M., Amyloidose beim Truthuhn (Meleagris gallopavo f. domestica) - ein Fallbericht. Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 2014; 127(5/6): S.10-

Briciu, V.T., Meyer, F., Sebah, D., Tătulescu, D.F., Coroiu, G., Lupse, M., Carstina, D., Mihalca, A.D., Hizo-Teufel, C., Klier, C., Huber, I., Fingerle, V., Real-time PCRbased identification of Borrelia burgdorferi sensu lato species in ticks collected from humans in Romania. Ticks and Tick-borne Diseases, 2014; 5(5): S.575-81.

Brochow, I., Liebl, B., Caselmann, W., Nennstiel-Ratzel, U., 5 Jahre universelles Neugeborenen-Hörscreening in Bayern. Monatsschr Kinderheilk, 2014; Suppl 2: S.177.

Brockow, I., Nennstiel-Ratzel, U., Qualität des universellen Neugeborenen-Hörscreenings in Bayern zwei Jahre nach der bundesweiten Einführung. Prävention, 2014; 3: S.86-88.

- Brockow, I., Praetorius, M., Neuman, K., am Zehnhoff-Dinnesen, A., Mohnike, K., Matulat, P., Rohlfs, K., Lang-Roth, R., Gross, M., Duphorn, E., Meuret, S., Seidel, A., Schönfeld, R., Schönweiler, R., Dienlin, S., Rißmann, A., Friedrich, I., Lehnert, B., Nennstiel-Ratzel, U., Universelles Neugeborenen-Hörscreening Definition einheitlicher Parameter durch den Verband Deutscher Hörscreening- Zentralen (VDHZ) als Voraussetzung für eine flächendeckende Evaluation mit validen Ergebnissen. HNO. 2014; 62: S.165-170.
- Broeders, S., Huber, I., Grohmann, L., Berben, G., Taverniers, I., Mazzara, M., Rossens, N., Morisset, D., Guidelines for validation of qualitative real-time PCR methods. Food Science & Technology, 2014; 37: S.115-126.
- Büttner, M., Just, F.T., Neuendorf, E., Hörmansdorfer, S., Zimmermann, P., Hafner-Marx, A., Müller, M., Schick, M., Deischl, K., Tuberkulose bei Rind und Rotwild in Bayern. Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung. 2014; 65(9): S.341.
- Deiters, T., Hollederer, A., Gesundheitskonferenzen als Instrument zur Netzwerkbildung in der geriatrischen und palliativen Versorgung: Ein Überblick. Palliativmedizin, 2014; 134: S.15.
- Dessau, R.B., Fingerle, V., Gray, J., Hunfeld, K.P., Jaulhac, B., Kristoferitsch, W., Stanek, G., Strle, F., The lymphocyte transformation test for the diagnosis of Lyme borreliosis has currently not been shown to be clinically useful. Clinical Microbiology and Infection, 2014; 20(10): S.786-787.
- Dobler, G., Fingerle, V., Hagedorn, P., Pfeffer, M., Silaghi, C., Tomaso, H., Henning, K., Niedrig, M., Gefahren der Übertragung von Krankheitserregern durch Schildzecken in Deutschland. Bundesgesundheitsblatt, 2014; 57: S.541–548.
- Dorin, L., Metzing, S., Krupa, E., Büscher, A., Erholungszeiten für Familien von Schwerpflegebedürftigen: Inanspruchnahme und Potenzial von Tages- und Kurzzeitpflege. Pflege und Gesellschaft, 2014; 19(1): S.59-75.
- Eisenberg, T., Kutzer, P., Peters, M., Sing, A., Contzen, M., Rau, J., Non-Toxigenic tox-Bearing Corynebacterium ulcerans Infection in Game Animals in Germany. Emerg. Inf. Dis., 2014; 20: S.448-452.
- Ertl, C., Vor- und Nachteile moderner Lebensmittelversorgungskonzepte im Krankenhaus. Krankenhaushygiene up2date, 2014; 9: S.137-148.
- Fecher, P., Schöberl, K., Illgen, G., Analytische Herausforderungen bei der Bestimmung von Aluminium in Lebensmitteln. Lebensmittelchemie, 2014; 68(6): S.142f.
- Fingerle, V., Sing, A., Update Lyme-Borreliose. Früherkennung und Prävention. trilliumdiagnostik, 2014; 12: S.20-23.
- Frangoulidis, D., Walter, M.C., Antwerpen, M., Zimmermann, P., Janowetz, B., Alex, M., Böttcher, J., Henning, K., Hilbert, A., Ganter, M., Runge, M., Münsterkötter, M., Splettstoesser, W.D., Hanczaruk, M., Molecular analysis of Coxiella burnetii in Germany reveals evolution of unique clonal clusters. International journal of medical microbiology, 2014; 304(7): S.886.
- Friederichs, S., Krebs, S., Blum, H., Wolf, E., Lnag, H., von Buttlar, H., Büttner, M., Comparative and retrospective molecular analysis of Parapoxvirus (PPV) isolates. Virus Research, 2014; 181: S.11-21.
- Fromme, H., Albrecht, M., Appel, M., Hilger, B., Völkel, W., Liebl, B., Roscher, E., PCBs, PCDD/Fs, and PBDEs in blood samples of a rural population in South Germany. International Journal of Hygiene and Environmental Health, 2014; online.

- Fromme, H., Hilger, B., Kopp, E., Miserok, M., Völkel, W., Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs), hexabromocyclododecane (HBCD) and "novel" brominated flame retardants in house dust in Germany. Environment International, 2014; 64: S.61-68.
- Fromme, H., Lahrz, T., Kraft, M., Fembacher, L., Mach, C., Dietrich, S., Burkardt, R., Völkel, W., Göen, T., Organophosphate flame retardants and plasticizers in the air and dust in German daycare centers and human biomonitoring in visiting children (LUPE 3). Environment International, 2014; 71: S.158-163.
- Fromme, H., Schober, W., Waterpipes and e-cigarettes: impact of alternative smoking techniques on indoor air quality and health. Atmospheric Environment, 2014; online.
- Geiser, M., Stoeger, T., Casaulta, M., Chen, S., Semmler-Behnke, M., Bolle, I., Takenaka, S., Kreyling, W.G., Schulz, H., Biokinetics of nanoparticles and susceptibility to particulate exposure in a murine model of cystic fibrosis. Particle and fibre toxicology, 2014; 24: S.11:19.
- Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S., A statistical approach to quantification of genetically modified organisms (GMO) using frequency distributions. BMC Bioinformatics, 2014; 15(407): S.1-12.
- Gerstner, D., Walser, S., Brenner, B., Bünger, J., Eikmann, T., Raulf-Heimsoth, M., Kolk, A., Nowak, D., Sagunski, H., Sedimaier, N., Suchenwirth, R., Wiesmüller, G., Wollin, K.M., Tesseraux, I., Herr, C., Bewertung der gesundheitlichen Risiken bei Exposition gegenüber Bioaerosolen. Allergologie, 2014; 37: S.190-197.
- Geuter, G., Krupa, E., Ewert, T., Förderung kommunaler Gesundheitsversorgung in Bayern. Das Kompetenzzentrum "Kommunalbüro für ärztliche Versorgung". Das Gesundheitswesen, 2014; 76(8/9): S.549-550.
- Glatz, M., Muellegger, R.R., Hizo-Teufel, C., Fingerle, V., Low prevalence of Borrelia bavariensis in Ixodes ricinus ticks in southeastern Austria. Ticks and Tick-borne Diseases, 2014; 5(6): S.649-50.
- Glatz, M., Mullegger, R.R., Maurer, F., Fingerle, V., Achermann, Y., Wilske, B., Bloemberg, G.V., Detection of Candidatus Neoehrlichia mikurensis, Borrelia burgdorferi sensu lato genospecies and Anaplasma phagocytophilum in a tick population from Austria. Ticks and Tick-borne Diseases, 2014; 5: S.139-144.
- Gräßel, E., Donath, C., Hollederer, A., Drexler, H., Kornhuber, J., Zobel, A., Kolominsky-Rabas, P., Was ist evidenzbasierte Versorgungsforschung?. Das Gesundheitswesen, 2014; 76(8/9): S.551.
- Gräßel, E., Donath, C., Hollederer, A., Drexler, H., Kornhuber, J., Zobel, A., Kolominsky-Rabas, P., Versorgungsforschung – evidenzbasiert. Ein Kurzüberblick und Implikationen. Das Gesundheitswesen, 2014; eFirst: S.1-7.
- Grundmann, N., Mielck, A., Siegel, M., Maier, W., Area deprivation and the prevalence of type 2 diabetes and obesity: analysis at the municipality level in Germany. BMC Public Health, 2014; 14(1): S.1264-1272.
- Guertler, P., Goerlich, O., Busch, U., Development of a Multiplex Ligation Dependent Probe Amplification (MLPA) Module for Simultaneous Detection of Five Genetically Modified Rapeseed Events. Agricultural Sciences, 2014; 5: S.530-539.
- Guertler, P., Eicheldinger, A., Muschler, P., Goerlich, O., Busch, U., Automated DNA extraction from pollen in honey. Food Chemistry, 2014; 149: S.302-306.
- Gundert-Remy, U., Bernauer, U., Blömeke, B., Döring, B., Fabian, E., Goebel, C., Hessel, S., Jäckh, C., Lampen, A., Oesch, F., Petzinger, E., Völkel, W., Roos, P.H., Extrahepatic metabolism at the body's internal-external interfaces. Drug Metabolism Reviews, 2014; 46(3): S.291-324.

- Heidl, C., Buchbesprechung: Medizinmanagement Grundlagen und Praxis. Das Gesundheitswesen, 2014; 76(7): S.403.
- Heimrich, M., Nickl, H., Bönsch, M., Simat, T.J., Migration of Cyclic Monomer and Oligomers from Polyamide 6 and 66 Food Contact Materials into Food and Food Simulants: DirectFood Contact. Packaging Technology and Science, 2014; online.
- Heinzinger, S., Rieder, G., Hartberger, H., Sing, A., Campe, H., HFMK in Bayern 2013. Bayerisches Ärzteblatt, 2014; 10: S.562-563.
- Herr, C., Übertragbare Krankheiten: Herausforderung für die Öffentliche Gesundheit. Public Health Forum, 2014; 22(84): S.35-36.
- Herzer, P., Fingerle, V., Pflister, H.-W., Krause, A., Lyme-Borreliose. Der Internist, 2014; 55(7): S.789-804.
- Hohmann, M., Christoph, N., Wachter, H., Holzgrabe, U., 1H NMR Profiling as an Approach To Differentiate Conventionally and Organically Grown Tomatoes. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2014; 62: S.8530-8540.
- Hohmann, M., Felbinger, C., Christoph, N., Wachter, H., Wiesta, J., Holzgrabe, U., Quantification of taurine in energy drinks using 1H NMR. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (2014), 2014; 93: S.156–160.
- Hollederer, A., Gesundheitskonferenzen in Deutschland: Ein Überblick. Das Gesundheitswesen, 2014; eFirst: S.1-7.
- Hollederer, A., Gesundheitskonferenzen in Europa: Eine Einführung. Das Gesundheitswesen, 2014; 76(8/9): S.556.
- Hollederer, A., Braun, G.E., Dahlhoff, G., Drexler, H., Engel, E., Gräßel, E., Häusler, E., Heide, H., Heuschmann, P.U., Hörl, G., Imhof, H., Kaplan, M., Kasperbauer, R., Klemperer, D., Kolominsky-Rabas, P., Kuhn, J., Lang, M., Langeiürgen, R., Lankes, A., Leidl, R., Liebl, B., Loss, J., Ludewig, K., Mansmann, U., Melcop, N., Nagels, K., Nowak, D., Pfundner, H., Reuschenbach, B., Schneider, A., Schneider, W., Schöffski, O., Schreiber, W., Voigtländer, S., Wildner, M., Zapf, A., Zellner, A., Memorandum "Weiterentwicklung der Gesundheitsversorgungsforschung in Bayern aus Sicht der Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgungsforschung: Status quo – Entwicklungspotenziale – Strategien". Das Gesundheitswesen, 2014; eFirst: S.1-6.
- Hollederer, A., Voigtländer, S., Wildner, M., Zapf, A., Zellner, A., Stand und Potenziale der Versorgungsforschung: Die Perspektive der Akteure in Bayern. Das Gesundheitswesen, 2014; eFirst: S.1-7.
- Hollederer, A., Wießner, F., Prevalence and Development of Workplace Health Promotion in Germany - Results of the IAB Establishment Panel 2012. International Archives of Occupational and Environmental Health, 2014; eFirst: S.1-13.
- Hollederer, A., Wießner, F., Verbreitung und Entwicklung der Betrieblichen Gesundheitsförderung in Deutschland – Ergebnisse einer Wiederholungsbefragung im IAB Betriebspanel 2012. Das Gesundheitswesen. 2014: 76(8/9): S.557.
- Hollederer, A., Wildner, M., Versorgungsforschung für das öffentliche Gesundheitswesen und den Öffentlichen Gesundheitsdienst. Das Gesundheitswesen, 2014; eFirst: S.1-5.
- Höller, C., ÖGD und Krankenhaushygiene. Public Health, 2014; 22(4): S.20.
- Höller, C., Ertl, C., Grundmann, N., Kandler, U., Kolb, S., Nickel, S., Schreff, A., Tomasic, E., Valenza, G., Lehner-Reindl, V., Krankenhaushygienische Überwachung durch den Öffentlichen Gesundheitsdienst. Hygiene & Medizin, 2014; 39(7/8): S.297-302.

- Horst, K., Ostermeyer, U., Bauer, H., Miller, A., Mohn, K., Müller-Hohe, E., Neuhaus, H., Pölzelbauer, C., Stumme, B., Walter, M., Wernusch, J., Werth, B., Wittmann, C., Collaborative study for quantification of Anisakis larvae in spiked salmon fillets (Salmo salar) by a modified Codex digestion method. Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, 2014; 9: S.359-365.
- Huemer, H.P., Zobl, A., Windisch, A., Glawischnik, W., Büttner, M., Kitchen, M., Trevisiol, K., Serological evidence of Parapoxvirus infection in chamois from the Tyrol regions of Austria and Italy. Vet. Ilalia, 2014: 50(3): S.233-236.
- Iwobi, A., Sebah, D., Krämer, I., Losher, C., Fischer, G., Busch, U., Huber, I., A multiplex real-time PCR method for the quantification of beef and pork fractions in minced meat. Food Chemistry, 2014; 169: S.305-3013.
- Jenke, A.C.W., Hensel, K.O., Klein, A., Willuhn, L., Prax, S., Weil, P.P., Winkler, T., Deba, T., Orth, V., Baiker, A., Wirth, S., Postberg, J., Restitution of gene expression and histone acetylation signatures altered by hepatitis B virus through antiviral microRNA-like molecules in nontransformed murine hepatocytes. Clinical Epigenetics, 2014; 6(26): S.1-15.
- Kandler, U., Höller, C., Liebl, B., Die Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE). Public Health Forum, 2014; 22(84): S.32-33.
- Kandler, U., Kolb, S., Tomasic, E., Kapaun, C., Valenza, G., Janssen, B., Lehner-Reindl, V., Schwarzkopf-Steinhauser, G., Just, F., Finsterer, B., Falch, W., Salzberger, B., Hergenröder, H., Liebl, B., Herr, C., Höller, C., Die Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE) und die regionale Netzwerkbildung in Bayern. Umweltmedizin-Hygiene-Arbeitsmedizin, 2014; 19(5): S.382-388.
- Kolb, S., Rinderle, S., Niedermeier, H., Janssen, B., Ochmann, U., Ludwig, M.-S., Liebl, B., Beivers, A., Herr, C., Steigerung der Durchimpfungsrate durch Betriebsärzte: Eine standardisierte Befragung von Betriebsärzten in Bayern. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed, 2014; 19: S.245.
- König, C., Meinel, D.M., Margos, G., Konrad, R., Sing, A., Multilocus Sequence Typing of Corynebacterium ulcerans provides evidence for zoonotic transmission and for increased prevalence of certain sequence types among toxigenic strains. J Clin Microbiol, 2014; 52(12): S.4318-4324.
- Krause, A., Fingerle, V., Diagnostik & Therapie der Lyme-Borreliose. CME, 2014; 10(5): S.7-15.
- Kreyling, W.G., Fertsch-Gapp, S., Schäffler, M., Johnston, B.D., Haberl, N., Pfeiffer, C., Diendorf, J., Schleh, C., Hirn, S., Semmler-Behnke, M., Epple, M., Parak, W.J.. In vitro and in vivo interactions of selected nanoparticles with rodent serum proteins and their consequences in biokinetics. Beilstein journal of nanotechnology, 2014; 5: S.1699-711.
- Krumbholz, A., Lange, J., Sauerbrei, A., Groth, M., Platzer, M., Pleschka, S., Scholtissek, C., Büttner, M., Dürrwald, R., Zell, R., The origin of the European avianlike swine influenza viruses. J. Gen. Virol., 2014; 95: S.2372-2376.
- Kuhn, J., Das Rauchen, die Gesundheit und die Gesellschaft: Ein paar Anmerkungen zum Beitrag "Das Problem Passivrauchen als Extremauswuchs neoliberaler Präventionslogik" von Daniel Sanin. Forum Kritische Psychologie, 2014; 58: S.86-90.
- Kuhn, J., Gesundheit zwischen staatlicher und privater Verantwortung. Public Health Forum, 2014; 22(85): S.10-11.

- Langer, A., Ewert, T., Hollederer, A., Geuter, G., Literaturüberblick über niederlassungsfördernde und –hemmende Faktoren bei Arzten in Deutschland und daraus abgeleitete Handlungsoptionen für Kommunen. Gesundh ökon Qual manag, 2014; eFirst: S.1-8.
- Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Hartmann, E., Kandler, U., Kolb, S., Nickel, S., Valenza, G., Höller, C., Liebl, B., 3 Jahre Spezialeinheit Infektionshygiene in Bayern – Ergebnisse aus den Überwachungsprogrammen. Hyg Med. 2014; Suppl 39: S.23.
- Luber, F., Demmel, A., Herbert, D., Hosken, A., Hupfer, C., Huber, I., Busch, U., Engel, K., Comparative assessment of DNA-based approaches for the quantification of food allergens. Food Chemistry, 2014; 160: S.104-111.
- Ludwig, M.-S., Fischer, R., Nennstiel-Ratzel, U., Hierl, W., Liebl, B., Evaluation der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) zur Grippeimpfstoffversorgung in der Saison 2012/13 in Bayern. Das Gesundheitswesen, 2014; 76: S.266.
- Ludwig, M.-S., Nennstiel-Ratzel, U., Hierl, W., Wildner, M., Liebl, B., Die Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) – eine erfolgreiche Partnerschaft von industrieunabhängigen Akteuren im Impfwesen seit 8 Jahren. Monatschr Kinderheilkd, 2014; 162(supp 2): S.237.
- Margos, G., Piesman, J., Lane, R.S., Ogden, N.H., Sing, A., Straubinger, R.K., Fingerle, V., Borrelia kurtenbachii sp. nov.: A widely distributed member of the Borrelia burgdorferi sensu lato species complex in North America. Int J Syst Evol Microbiol.. 2014; 64: S.128-130.
- Margos, G., Stockmeier, S., Hizo-Teufel, C., Hepner, S., Fish, D., Dautel, H., Sing, A., Dzaferovic, E., Rieger, M., Jungnick, S., Binder, K., Straubinger, R.K., Fingerle, V., Long-term in vitro cultivation of Borrelia miyamotoi. Ticks Tick Borne Dis, 2014;: S.pii: S1877.
- Marquardt, V., Schäfer, E., Ewert, T., SWOT-Analyse als Instrument für die Weiterentwicklung von Kurorten und Heilbädern. Das Gesundheitswesen, 2014; 76(8/9): S.567.
- Mechai, S., Margos, G., Feil, E.J., Lindsay, L.R., Ogden, N.H., Phylogeographic analysis reveals a complex population structure of Borrelia burgdorferi in southeastern and south central Canada. Applied and Environmental Microbiology, 2014;.
- Meinel, D.M., Margos, G., Konrad, R., Krebs, S., Blum, H., Sing, A., Next generation sequencing analysis of nine Corynebacterium ulcerans isolates reveals zoonotic transmission and a novel putative diphtheria toxin-encoding pathogenicity island. Genome Medcine, 2014; 6(11): S.113-125.
- Meiser, H., Knapp, H., EIß, S., Ruhland, M., Schlicht, C., Felsner, M., Rückstände von Quaternären Ammoniumverbindungen in Futter- und Lebensmitteln unter der besonderen Berücksichtigung der Grenzwertproblematik. Lebensmittelchemie, 2014; 68(5): S.100.
- Messelhäußer, U., Frenzel, E., Blöchinger, C., Zucker, R., Kämpf, P., Ehling-Schulz, M., Emetic Bacillus cereus Are More Volatile Than Thought: Recent Foodborne Outbreaks and Prevalence Studies in Bavaria (2007–2013). BioMed Research International, 2014; 2014 (ID 465603): S.9.
- Müller, M., Hafner-Marx, A., Ehrlein, J., Ewringmann, T., Ebert, U., Weber, B.K., Breuer, W., Kupca, A., Rettinger, A., Zimmermann, P., Domogalla, J., Janko, C., Büttner, M., Deischl, K., Schick, M., Pathomorphologische Veränderungen bei der Tuberkulose des Rotwildes verursacht durch Mycobacterium caprae. Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle, 2014; 21(4): S.251-258.

- Nennstiel-Ratzel, U., Liebl, B., Neugeborenenscreening auf angeborene Stoffwechsel- und Hormonstörungen in Deutschland. Gynäkol Prax, 2014; 38: S.51-58.
- Pavlovic, M., Mewes, A., Maggipinto, M., Schmidt, W., Messelhäußer, U., Balsliemke, J., Hörmansdorfer, S., Busch, U., Huber, I., MALDI-TOF MS based identification of food-borne yeast isolates. Journal of Microbiological Methods, 2014; 106: S.123-128.
- Rahlenbeck, S., Fingerle, V., How to protect tick bites (Wie man sich vor Zecken schutzt). Deutsches Ärzteblatt, 2014; 111(25): S.1142-43.
- Rauschert, S., Scholz, S., Pabst, M., Annuß, R., Göb, R., Wildner, M., Kuhn, J., Regionalvergleiche mit altersstandardisierten Kennziffern in der kommunalen Gesundheitsberichterstattung. Prävention, 2014; 37(1): S.12-15.
- Razum, O., Voigtländer, S., Berger, U., Explaining health inequalities: the role of space and time. International Journal of Public Health, 2014; 59(3): S.425-426.
- Reischl, U., Schneider, W., Holzmann, T., Ehrenschwender, M., Maaß, M., Straube, E., Frangoulidis, D., Grass, G., Splettstösser, W., Fingerle, V., Sing, A., Jacobs, E., Reiter-Owona, I., Bakterien- und Pilzgenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des Ringversuchs November 2013 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. GMS Z Forder Qualitatssich Med Lab, 2014; 5: S.5.
- Reischl, U., Schneider, W., Holzmann, T., Ehrenschwender, M., Maaß, M., Straube, E., Fingerle, V., Sing, A., Jacobs, E., Reiter-Owona, I., Bakteriengenom-Nachweis PCR/NAT": Auswertung des Ringversuchs November 2013 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik. Der Mikrobiologe, 2014; 24(1): S.37.
- Riedel, C., Schönberger, K., Yang, S., Koshy, G., Chen, Y.C., Gopinath, B., Ziebarth, S., von Kries, R., Parental smoking and childhood obesity: higher effect estimates for maternal smoking in pregnancy compared with paternal smoking-a metaanalysis. International Journal of Epidemiology, 2014; 43(5): S.1593-1606.
- Rupprecht, T.A., Lechner, C., Tumani, H., Fingerle, V., A biomarker for acute Lyme neuroborreliosis: Investigation of the predictive value in the clinical routine. Der Nervenarzt, 2014; 85(4): S.459-64.
- Schabauer, L., Wenning, M., Huber, I., Ehling-Schulz, M., Novel physico-chemical diagnostic tolols for high throughput identification of bovine mastits associated grampositive, catalase-negative cocci. BMC Veterinary Research, 2014; 10: S.156-166.
- Schäfer, E., Drexler, H., Kiesel, J., Status Quo der Betrieblichen Gesundheitsförderung in Unternehmen der Gesundheitswirtschaft und des Gesundheitswesens: Ergebnisse einer regionalen Telefonbefragung. Das Gesundheitswesen, 2014; 76(8/9): S.592.
- Schober, W., Jörres, R.A., Fromme, H., Response to letter regarding article, "Use of electronic cigarettes (e-cigarettes) impairs indoor air quality and increases FeNO levels of e-cigarette consumers". International Journal of Hygiene and Environmental Health, 2014; 217(6): S.707-708.
- Schober, W., Szendrei, K., Matzen, W., Osiander-Fuchs, H., Heitmann, D., Schettgen, T., Jörres, R.A., Fromme, H., Use of electronic cigarettes (e-cigarettes) impairs indoor air quality and increases FeNO levels of e-cigarette consumers. International Journal of Hygiene and Environmental Health, 2014; 217(6): S.628-637.
- Schönberger, K., Ludwig, M.S., Wildner, M., Weissbrich, B., Epidemiology of Subacute Sclerosing Panencephalitis (SSPE) in Germany from 2003 to 2009: a risk estimation. PLoS ONE, 2014; 8(7): S.doi:10.1371/journal.pone.0068909.

- Schramek, N., Amtliche Probenahme aus Sicht einer Arzneimitteluntersuchungsstelle. die pharmazeutische industrie, 2014; 76(7): S.1068-1072.
- Schramek, N., Wollein, U., Eisenreich, W., Identification of new synthetic PDE-5 inhibitors analogues found as minor components in a dietary supplement. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2014; 96: S.45-53.
- Schulz, R., Schneider, T., Nennstiel-Ratzel, U., Kuhn, J., Kategorisierung von Adipositas bei Einschulungskindern nach verschiedenen Referenzsystemen: Sind Rangreihen-Unterschiede real oder statistisches Artefakt?. Das Gesundheitswesen, 2014; 76(8/9): S.591.
- Schwaiger, K., Harms, K.S., Bischoff, M., Preikschat, P., Mölle, G., Bauer-Unkauf, I., Lindorfer, S., Thalhammer, S., Bauer, J., Hölzel, C.S., Insusceptibility to disinfectants in bacteria from animals, food and humans - is there a link to antimicrobial resistance?. frontiers in MICROBIOLOGY. Antimicrobials. Resistance and chemotherapy, 2014; Volume 5, article 88(18 March 2014; doi:10.3389/fmicb.2014.00088): S...
- Sing, A., Old Public Health goes Next Generation: Die Vernetzung von Infektionsepidemiologie und Public Health Microbiology. Public Health Forum, 2014; 22: S.19.e1-19.e3.
- Stellberger, T., Haase, M.,, Guertler, P., Stockmar, I., Busch, U., Baiker, A., Characterization of Recombinant Vaccinia Viruses by MLPA Technology. Applied Biosafety, 2014; 19(3): S.132-140.
- Sting, R., Ketterer-Pintur, S., Contzen, M., Mauder, N., Sing, A., Süß-Dombrowski, C., Toxigenic Corynebacterium ulcerans isolated from a free-roaming red fox (Vulpes vulpes). Berl Münch Tierärztl Wochenschr, 2015; 128(1-2): S.10-14.
- Stühler, K., Hollederer, A., Evaluationsergebnisse zur Implementierung von Regionalen Gesundheitskonferenzen in drei bayerischen Modellregionen. Das Gesundheitswesen, 2014; 76(8/9): S.600.
- Tappe, J., Jordan, D., Janecek, E., Fingerle, V., Strube, C., Revisited: Borrelia burgdorferi sensu lato infections in hard ticks (Ixodes ricinus) in the city of Hanover (Germany). Parasit Vectors, 2014; 18(7): S.441.
- Teegler, A., Herzberger, P., Margos, G., Fingerle, V., Kraiczy, P., The relapsing fever spirochete Borrelia miyamotoi resists complement-mediated killing by human serum. Ticks- and Tick-borne Diseases, 2014; 5(6): S.898-901.
- Unterberger, C., Luber, F., Demmel, A., Grünwald, K., Huber, I., Engel, K., Busch, **U.** Simultaneous detection of allergenic fish, cephaloponds and shellfish in food by multiplex ligation-dependent probe amplification. European Food Research and Technology, 2014; 239: S.559-566.
- Urmersbach, S., Alter, T., Koralage, M.S., Sperling, L., Gerdts, G., Messelhäußer, **U., Huehn, S.**, Population analysis of Vibrio parahaemolyticus originating from different geographical regions demonstrates a high genetic diversity. BMC Microbiology, 2014; 2014(14): S.59.
- Valentin, L., Sharp, H., Hille, K., Seibt, U., Nickel, S., Valenza, G., Subgrouping of ESBL-producing Escherichia coli from animal and human sources: an approach to quantify the distribution of ESBL types between different reservoirs. International Journal of Medical Microbiology, 2014; 304(7): S.805-816.
- Valenza, G., Nickel, S., Pfeifer, Y., Eller, C., Krupa, E., Lehner-Reindl, V., Höller, C., Extended-Spectrum-β-Lactamase-Producing Escherichia coli as Intestinal Colonizers in the German Community. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2014; 58(2): S.1228-1230.

- Voigtländer, S., Hollederer, A., Wildner, M., Zapf, A., Zellner, A., Versorgungsforschung in Bayern: Stand und Potenziale. Das Gesundheitswesen, 2014; 76(8/9): S.605.
- Voigtländer, S., Vogt, V., Mielck, A., Razum, O., Explanatory models concerning the effects of small-area characteristics on individual health. International Journal of Public Health, 2014; 59(3): S.427-438.
- Völkel, W., Kiranoglu, M., Schuster, R., Fromme, H., Phthalate intake by infants calculated from biomonitoring data. Toxicology Letters, 2014; 225(2): S.222-229.
- Von Buttlar, H., Siegemund, S., Büttner, M., Alber, G., Identification of Toll-like receptor 9 as Parapoxvirus ovis-sensing receptor in plasmacytoid dendritc cells. PLOS ONE, 2014; 9(8): S.e106188.
- Von Hunolstein, C., Ralli, L., Pinto, A., Stickings, P., Efstratiou, A., Czumbel, I., Decheva, A., Alexiev, R., Genneou, T., Mitis, G., Guiso, N., Badell, E., Sing, A., Pangalis, A., Alexandrou-Athanassoulis, H., Paberza, R., Berbers, G., van Gageldonk, P., Steinbakk, M., Aase, A., Zasada, A., Santos, M.A., Damian, M., Dragomirescu, C., Lengyelová, V., Belyová, A., Mioč, V., Paragi, M., Broughton, K., Neal, S., Coombes, L., Sesardic, D., Gaggioli, A., Relevance and Criticality in an External Quality Assessment for the Determination of Diphtheria Antitoxin. J Immunol Clin Res, 2014; 2(2): S.1022.
- Walser, S.-M., Gerstner, D.-G., Brenner, B., Höller, C., Liebl, B., Herr, C., Assessing the environmental health relevance of cooling towers - A systematic review of legionellosis outbreaks. International Jouernal Hygiene Environmenatl Health, 2014; 217: S.145-154.
- Wang, G., Liveris, D., Priyanka Mukherjee, P., Jungnick, S., Margos, G., Schwartz, I., Molecular Typing of Borrelia burgdorferi. Current Protocols in Microbiology, 2014; Suppl 34.
- Wenning, M., Breitenwieser, F., Konrad, R., Huber, I., Busch, U., Scherer, S., Identification and differentiation of food-related bacteria: A comparison of FTIR spectroscopy and MALDI-TOF mass spectrometry. Journal of Microbiological Methods, 2014; 103: S.44-52.
- Wildner, M., Äskulaps Töchter. Das Gesundheitswesen, 2014; 76: S.404-405.
- Wildner, M., Brauchen wir ÖGD-Professuren?. Public Health Forum, 2014; 22: S.31-
- Wildner, M., Diagnose, Prognose, Prädiktion. Das Gesundheitswesen, 2014; 76: S.185-186.
- Wildner, M., Die Vielfalt des Alterns. Das Gesundheitswesen, 2014; 76: S.468-469.
- Wildner, M., Eine Formel für Gesundheit. Das Gesundheitswesen, 2014; 76: S.5-6.
- Wildner, M., Eine Gesundheit, eine Welt. Das Gesundheitswesen, 2014; 76: S.125-126.
- Wildner, M., Migration. Das Gesundheitswesen, 2014; 76: S.282-283.
- Wildner, M., Wir Zauberlehrlinge. Das Gesundheitswesen, 2014; 76: S.798-799.
- Wildner, M., Wirtz, A., One Health Risikomanagement im Öffentlichen Raum. Public Health Forum, 2014; 22: S.33.
- Zapf, A., Kuhn, J., Wildner, M., ÖGD: Dienst an der Öffentlichen Gesundheit. Public Health Forum, 2014; 22: S.2-4.

- Zinow, H., Knapp, H., Beuerle, T., Jerz, G., Winterhalter, P., Statuserhebung zu Pyrrolizidinalkaloiden in pflanzlichen Lebensmitteln. Lebensmittelchemie, 2014; 68(2): S.30f.
- Zinow, H., Knapp, H., Winterhalter, P., Analytik von Pyrrolizidinalkaloiden in Lebensmitteln in der amtlichen Überwachung im Freistaat Bayern. Lebensmittelchemie, 2014; 68(4): S.79.

6.2.2 **Fachzeitschriften**

- Adler, A.C., Spegel, H., Kolb, S., Hierl, W., Müller, C., Höller, C., Liebl, B., Rudolph, P., Herr, C., Modellprojekt zur Verbesserung der Hygiene in stationären Pflegeeinrichtungen. Bundesgesundheitsbl, 2014; 57: S.1424-1431.
- Balsliemke, J., Schreiner, H., Kämpf, P., Schmelzkäserohware, Untersuchung und Beurteilung der sensorischen, hygienischen und mikrobiologischen Beschaffenheit. Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung, 2014; 66. Jahrgang(2/2014): S.50-51.
- Busch, U., Sebah, D., Iwobi, A., Fischer, G., Schulze, G., Huber, I., Allergenkennzeichnung: Von der LMKV zur LMIV - Kennzeichnung von vorverpackter und loser Ware. Lebensmittelchemie. 2014: 68: S.135-136.
- Busch, U., Sebah, D., Iwobi, A., Fischer, G., Schulze, G., Huber, I., Molekulare Tierartenguantifizierung: Unterscheidung "Kontamination" und "Zutat". Lebensmittelchemie, 2014; 68: S.76.
- Carl, A., Naumann, K., Schulze, G., Hepatitis E-Virus lebensmittelhygienisch relevant in Deutschland?. Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung, 2014; 66. Jahrgang(10): S.371-374.
- Conrad, A., Hoopmann, M., Twardella, D., Mischexpositionen und Kombinationswirkungen – Arbeitskreis diskutiert aktuelle Fragen aus der Sicht von Umwelt & Gesundheit. UMID: Umwelt und Mensch – Informationsdienst, 2014; 2: S.55-57.
- Demmel, A., Busch, U., Aktuelle Allergenanalytik. Chrom + food Forum, 2014; 09: S.55-56.
- Demmel, A., Luber, F., Pankofer, K., Engel, K., Busch, U., Parallele Quantifizierung von Soja, Sellerie, weißem und braunem Senf mittels tetraplex-real-time-PCR und Standardaddition. Lebensmittelchemie, 2014; 68: S.80-81.
- Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S., Digitale PCR Erste Erfahrungen für die Analytik von gentechnisch Veränderungen in Lebensmitteln. Deutsche Lebensmittelrundschau, 2014; September 2014; S.406-411.
- Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S., GV-Pflanzen in Lebensmittelproben -Identifizierung mittels parallelem Ansatz über ein modulares System. Deutsche Lebensmittelrundschau, 2014; Januar 2014: S.6-9.
- Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S., Digitale PCR in der GVO-Analytik Erste Erfahrungen am LGL.. Lebensmittelchemie, 2014; 68(4): S.81.
- Grünewald, T., Fremdkörper in Lebensmitteln Herangehensweise zur Identifizierung mittels mikroskopischer und histologischer Methoden sowie deren rechtliche Bewertung. Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung, 2014; 66. Jahrgang(6/2014): S.191-194.
- Grünewald, T., Fremdkörper in Lebensmitteln identifizieren Herangehensweise mittels mikroskopischer Methoden sowie deren rechtliche Bewertung. Fleischwirtschaft. 2014; 4/2014: S.62-65.

- Grünewald, T., Hildebrabdt, G., Mechanische Belastung reduzieren Das Merkmal "Anteil intakter Muskelfaserstruktur" sollte im Lebensmittelbuch verankert werden. Fleischwirtschaft, 2014; 4/2014: S.28-30.
- Guertler, P., Gerdes, L., Digitale Polymerasekettenreaktion (dPCR). BIOspektrum, 2014; 06/2014: S.632-635.
- Hohmann, M., Felbinger, C., Christoph, N., Wachter, H., Holzgrabe, U., Quantitative determination of taurine in energy drinks by 1H NMR spectroscopy. New Food, 2014; 17(3): S.24-27.
- Hörmansdorfer, S., Konrad, R., Zimmermann, P., Müller, M., Hafner-Marx, A., Schick, M., Tularämie - eine Re-emerging Disease. RFL-Rundschauf für Fleischhygiene und Lebensmittelsicherheit, 2014; 66. Jahrgang (8/2014): S.260-262.
- **Kraemer**, I., Ergebnisse präparativ-gravimetrischer Untersuchungen von Fleischerzeugnissen im Rahmen der Lebensmittelüberwachung. Fleischwirtschaft, 2014; 12/2014: S.92-94.
- Kuhn, J., Prävention mehr als Früherkennung. KVB-Forum, 2014; 1-2(): S.8-13.
- Ludwig, M.-S., Bayerische Impfstrategie-Aktuelle Aspekte. Gesund aufwachsen für alle! in Augsburg, 2014; : S.13-15.
- Messelhäußer, U., Busch, U., Butzenlechner, U., Toxingen-Profiling bei Bakterien der Bacillus cereus-Gruppe. BIOspektrum, 2014; 20(4): S.390-392.
- Messelhäußer, U., Ehling-Schulz, M., Bacillus cereus-Toolbox Ein kalkulierbares Risiko im Rahmen des gesundheitlichen Verbraucherschutzes?. Deutsche Lebensmittelrundschau, 2014; November 2014; S.516-520.
- Messelhäußer, U., Rampp, A., Lebensmittelbedingte Übertragung von Tuberkulose eine vergessener Infektionsweg?. Krankenhaushygiene up2date, 2014; 9: S.161-172.
- Müller, B., Thiel, S., Reitenauer, S., Wallner, P., Rampp, A., Schick, M., Die Dachlösung - ein Ansatz zur Akkreditierung der Trichinenuntersuchung in Bayern. RFL-Rundschauf für Fleischhvaiene und Lebensmittelsicherheit. 2014: 66.Jahrgang(2/2014): S.55.-56.
- Müller, B., Thiel, S., Sprecher, C., Mayer, M., Wallner, P., Rampp, A., Wildursprungsschein: zusätzliche Bürokratie oder ein Stück mehr Sicherheit?. Amtstierärztlicher Dienst, 2014; 1: S.11-12.
- Müller, M., Hafner-Marx, A., Ehrlein, J., Ewringmann, T., Ebert, U., Weber, B.K., Breuer, W., Kupca, A., Rettinger, A., Zimmermann, P., Domogalla, J., Janko, C., Büttner, M., Deischl, K., Schick, M., Pathomorphologische Veränderungen bei der Tuberkulose des Rotwildes. Amtstierärztlicher dienst und Lebensmittelkontrolle, 2014; 21.Jahrgang(4/2014): S.251-258.
- Rüger, A., Maier, W., Voigtländer, S., Mielck, A., Regionale Unterschiede in der Ärztedichte: Analyse zur ambulanten Versorgung in Bayern. Gesundheit und Gesellschaft-Wissenschaft, 2014; 14(2): S.7-17.
- Schalch, B., Aktiv & Intelligent Verpacken frischer Produkte. Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung, 2014; 66: S.65-66.
- Schalch, B., Herausforderungen für das öffentliche Veterinärwesen Bericht über die ECVPH-Jahreskonferenz 2013 in Turin. Rundschau für Fleischhvaiene und Lebensmittelüberwachung, 2014; 66: S.30-32.
- Schönreiter, S., Erste Erfahrungen zur Erlaubniserteilung für Hundeausbilder in Bayern. TVT-Nachrichten, 2014; II/14.
- Team, AMG-Novelle, Antibiotika-Anwendungen melden. BLW, 2014; (3): S.2.

Team, AMG-Novelle, Die 16. AMG-Novelle und deren Umsetzung in Bayern. Ringintern, 2014; 3: S.2.

Team, AMG-Novelle, Im Team gegen Antibiotika. *BLW*, 2014; 22: S.2.

Team, AMG-Novelle, Meldeverpflichtung für bestimmte Halter von Masttieren. Amtstierärztlicher Dienst, 2014; 2: S.1.

Team, AMG-Novelle, Wo meine AMG-Daten melden. BLW, 2014; 45: S.1.

Waiblinger, H.U., Busch, U., Denker, G., Döpping, S., Eichner, C., Graf, N., Josefowitz, P., Wirries, F.M., Krujatz, I., Mäde, D., Näumann, G., Pecoraro, S., Reiting, R., Tschirdewahn, B., Woll, K., Lebensmittel aus Mais und Soja - Ergebnisse amtlicher GVO-Untersuchungen in Deutschland aus den Jahren 2011 bis 2013. Deutsche Lebensmittelrundschau, 2014; Oktober 2014: S.460-464.

6.3 Kongressvorträge

Ackermann, N., Tuberkulose bei Rindern und Rotwild - Eine Gefahr für den Menschen?. 15. Bad Lippspringer Tuberkulosetag, Bad Lippspringe, 2014

Albrecht, M., Fast sample preparation for routine determination of PCDD /Fs. PCBs and PBDEs in food and feed. Dioxin 2014, Madrid, in:, Dioxin, 2014

Albrecht, M., PCBs and PCDD /Fs in blood samples from Germany, Dioxin 2014, Madrid, in:, Dioxin 2014

Albrecht, M., Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in blood of a German population group. Dioxin 2014, Madrid, in:, Dioxin, 2014

Albrecht, M., Safe food production from free range beef minimizing TEQ-levels in meat by tracking PCB-sources, Dioxin 2014, Madrid, in:, Dioxin, 2014

Albrecht, M., Appel, M., Völkel, W., Liebl, B., Roscher, E., Fromme, H., PCB and PCDD/F in Blood Samples of Germany, 34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Madrid, 2014

Albrecht, M., Appel, M., Völkel, W., Liebl, B., Roscher, E., Fromme, H., PCBs and PCDD/Fs in the blood of a German population group. Dioxin 2014, Madrid, 2014

Balsliemke, J., Schreiner, H., Kämpf, P., Huber, I., Hefe- und Schimmelpilze als unerwünschte Keimflora bei geriebenem Käse. 55. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 2014

Bernner, B., Gesundheitliche Relevanz von Schimmel und Feuchte im Innenraum. 1. Nürnberger Schimmelkonferenz, Nürnberg, 2014

Brenner, B., Abschätzung der umweltmedizinischen Relevanz von Legionellenhaltigen Aerosolen aus künstlichen wasserführenden Systemen. KUMAS Bayerische Wassertage, Augsburg, 2014

Bröckl, S., Straubinger, R., Fink, M., Gellert, S., Ackermann, N., Blum, H., Krebs, S., Büttner, M., Mycobacterium caprae (M. caprae) genomes show high varaibility in the region of difference four (RD4) and adjacent sequences. 7th Int. Conference on Emerging Diseases, Berlin, 2014

Brockow, I., Nennstiel-Ratzel, U., 5 Jahre universelles Neugeborenen- Hörscreening in Bayern. 110. Jahrestagung des DGKJ, Leipzig, 2014

Busch, U., Allergenkennzeichnung: Von der LMKV zur LMIV- Kennzeichnung von vorverpackter und loser Ware. 43. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Gießen, 2014

- Busch, U., Sebah, D., Iwobi, A., Fischer, G., Schulze, G., Huber, I., Molekulare Tierartenquantifizierung: Unterscheidung "Kontamination" und "Zutat". 65. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Würzburg, 2014
- **Büttner**, **M.**, Alpine wildlife Tuberkulose bei Wildtieren im Alpenraum. Halbzeitkonferenz Bioökonomie des BMBF, Berlin, 2014
- Büttner, M., Cytokine secretion of human peripheral blood mononuclear cells (huPBMC) after contact with live and inactivated Orf Virus. Annual Meeting "Veterinärmedizinischer Arbeitskreis" German Society for Immunology (DGfl), Jena, 2014
- Büttner, M., Diagnostische Möglichkeiten zum Nachweis mykobakterieller Infektionen. Weihenstephaner Milchwirtschaftl. Herbsttagung, TUM Weihenstephan, 2014
- Büttner, M., Molekulare Epidemiologie von M. caprae im Alpenraum. XIII. Regensburger Fortbildung Tuberkulose, Regensburg, 2014
- Carl, A., Fecher, R., Naumann, K., Schulze, G., Anwendung einer molekularbiologischen Methode zur Differenzierung von Schwein und Wildschwein in der amtlichen Überwachung. 55. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 2014
- Corbeil, J., Bucher, M., Messelhäußer, U., Stenzel-Kaiser, S., Reese, S., Drees, N., Gareis, M., Mikrobiologischer Status von Nebenprodukten der Schlachtung beim Schwein. 55. DVG-Tagung Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 2014
- Deiters, T., Hollederer, A., Gesundheitskonferenzen als Instrument zur Netzwerkbildung in der geriatrischen und palliativen Versorgung: ein Überblick. 13. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, Düsseldorf, 2014
- Demmel, A., Luber, F., Pankofer, K., Engel, K., Busch, U., Parallele Quantifizierung von Soja, Sellerie, weißem und braunem Senf mittels tetraplex real-time PCR und Standardaddition. 65. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Würzburg, 2014
- Dzaferovic, E., Binder, K., Jungnick, S., Rieger, M., Silaghi, C., Margos, G., Hizo-Teufel, C., Sing, A., Fingerle, V., Eignung der hbb real-time PCR zur Borrelien Speziesbestimmung. 2. Süddeutscher Zeckenkongress, Stuttgart-Hohenheim, 2014
- Ertl. C., Händehygiene Bericht über die Ergebnisse der Begehungen von verschiedenen Krankenhausstationen in Bayern. 12. Kongress für Krankenhaushygiene, Berlin, 2014
- Fecher, P., Analytische Herausforderungen bei der Bestimmung von Aluminium in Lebensmitteln. Lebensmittelchemikertag der GDCh, Gießen, 2014
- Fella, C., Kolb, S., Messelhäußer, U., Höller, C., Kämpf, P., Hauner, G., Busch, U., Hygienische Anforderungen an Frauenmilchbanken. 55. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 2014
- Fingerle, V., A review of the Borrelia molecular EQA programme to date. QCMD International Advisory Board Meeting, Edinburgh-Agenda, 2014
- Fingerle, V., Borreliose Diagnostik, Therapie, Outcome und Prognose. Pädiatrische Infektiologie 35. Wochenend-Seminar der Kinderklinik München-Schwabing und 2. Herbst-Wochenendseminar der Universitätskinderkliniken München, München, 2014
- Fingerle, V., Hot Topic: Borreliose. Infektio Update, Düsseldorf, 2014

- Fingerle, V., Keynote Lecture Lyme-Borreliosis. Symposium "Tick-home diseases" Amsterdam university, De Balie, 2014
- Fingerle, V., Lyme-Borreliose: Aktuelle Aspekte. 54. Wissenschaftliche Jahrestagung DGAUM 2014: Deutsches Hygienemuseum, Dresden, 2014
- Fingerle, V., Neues zur Impfung gegen Borrelia burgdorferi sensu lato. Impfen eine gesamtgesellschaftliche Verantwortung 3. Nationale Impfkonferenz, München, 2014
- Fingerle, V., Update Borreliosis, Antibiotic Stewardship Symposium Optimal use of antimicrobial therapy, Groningen, 2014
- Fingerle, V., Update Lyme-Borreliosis. 2. Bitterfelder Diagnostik-Tag, Gesundheitszentrum Bitterfeld/Wolfen gGmbH, Bitterfeld-Wolfen, 2014
- Fingerle, V., Wann ist's wirklich eine Borreliose?. 9. Darmstädter Rheumatologisch-Immunologisches Forum Klinikum Darmstadt, Darmstadt, 2014
- Fingerle, V., Binder, K., Reich, A., Erste Erfahrungen mit der Lyme-Borreliose Meldepflicht. 2. Süddeutscher Zeckenkongress, Stuttgart-Hohenheim, 2014
- Franke, P., Akkreditierungsausschuss. Berlin, Deutsche Akkreditierungsstelle DAkkS, in:, Band Bundes-, Nationale Gremien, 2014
- Franke, P., Fachbeirat 4.1 Gesundheitlicher Verbraucherschutz. Berlin, Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi), in:, Band Bundes-, Nationale Gremien, 2013
- Franke, P., FB "Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit", AA "Lebensmittelsicherheit - Management-Systeme ", AK "Managementsysteme für die Landwirtschaft "(NA 057-02-02-02 AK). Berlin, Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Lebensmittel (DIN-NAL), in:, Band Bundes-, Nationale Gremien, 2013
- Franke, P., GLP-Kommission. München, Bayerisches Staatsminsterium für Arbeit und Sozialordnung (StMAS), in:, Band Ländergremien, 2013
- Franke, P., Projektgruppe Akkreditierung staatlicher Laboratorien durch die DAkkS. Erfurt, Bayerisches Staatsminsterium für Umwelt und Gesundheit (StMUG), in:, Band Ländergremien, 2013
- Franke, P., QM-Ausschuss. München, Bayerisches Staatsminsterium für Umwelt und Gesundheit (StMUG), in:, Band Ländergremien, 2013
- Franke, P., Sektorkomitee Gesundheitlicher Verbraucherschutz, Berlin, Deutsche Akkreditierungsstelle DAkkS, in:, Band Bundes-, Nationale Gremien, 2014
- Friederichs, S., Krebs, S., Blum, H., Lang, H., Büttner, M., Molecular analysis of Parapoxvirus (PPV) isolates in relation to zoonotic transmission. International Conference on Poxvirus, Asfarvirus & Iridovirus, Victoria, Canada, 2014
- Fromme, H., Albrecht, M., Roscher, E., Hilger, B., Liebl, B., Völkel, W., Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in the blood of a German population group. DIOXIN 2014, Madrid, 2014
- Fromme, H., Cequier, E., Albrecht, M., Frøshaug, M., Becher, G., Völkel, W., Thomsen, C., Occurrence of dechloranes in blood from a Norwegian and a German cohort. DIOXIN 2014, Madrid, 2014
- Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S., Digitale PCR in der GVO-Analytik Erste Erfahrungen am LGL. 65. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Würzburg, 2014

- Gerstner, D., Walser, S., Brenner, B., Bünger, J., Eikmann, T., Raulf-Heimsoth, M., Kolk, A., Nowak, D., Sagunski, H., Sedlmaier, N., Suchenwirth, R., Wiesmüller, G., Wollin, K.-M., Tesseraux, I., Herr, C., Ableitung gesundheitsbasierter Beurteilungswerte für luftgetragene Mikroorganismen (Bioaerosole). GHUP, Köln, 2014
- Gerstner, D., Walser, S., Brenner, B., Bünger, J., Eikmann, T., Raulf-Heimsoth, M., Kolk, A., Nowak, D., Sagunski, H., Sedlmaier, N., Suchenwirth, R., Wiesmüller, G., Wollin, K.-M., Tesseraux, I., Herr, C., Ableitung von gesundheitsbezogenen Beurteilungswerten für Bioaerosole: GABi-Projekt, Workshop des gemeinsamen Arbeitskreises "Umweltmedizin, Expositions- und Risikoabschätzungen" der DGEpi, DGSMP und GMDS und des Sachgebiets Arbeits- und Umweltmedizin / -epidemiologie des LGL, München, 2014
- Gerstner, D., Walser, S., Brenner, B., Bünger, J., Eikmann, T., Raulf-Heimsoth, M., Kolk, A., Nowak, D., Sagunski, H., Sedlmaier, N., Suchenwirth, R., Wiesmüller, G., Wollin, K.-M., Tesseraux, I., Herr, C., Entwicklung gesundheitsbasierter Ableitungswerte für Bioaerosole, BVÖGD, Magdeburg, 2014
- Gerstner, D., Walser, S., Brenner, B., Bünger, J., Eikmann, T., Raulf-Heimsoth, M., Kolk, A., Nowak, D., Sagunski, H., Sedlmaier, N., Suchenwirth, R., Wiesmüller, G., Wollin, K.-M., Tesseraux, I., Herr, C., Exposure to bioaerosols: Assessment of health risks and the need for new quantification methods. 20. World Congress on Safety and Health at Work 2014, Frankfurt, 2014
- Geuter, G., Krupa, E., Ewert, T., Förderung kommunaler Gesundheitsversorgung in Bayern. Das Kompetenzzentrum "Kommunalbüro für ärztliche Versorgung". 50. wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), Erlangen, 2014
- Gottschalk, C., Mosch, C., Biermaier, B., Johanning, E., Völkel, W., Fromme, H., Gareis, M., Multimykotoxinanalytik von Umweltproben mit LC-MS/MS, 18, Pilztagung. Bonn, 2014
- Götz-Schmidt, E., Arbeitsgruppe Tierarzneimittelrückstände in der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Lebensmittelchemikertag, Gießen, 2014
- Gräßel, E., Donath, C., Hollederer, A., Drexler, H., Kornhuber, J., Zobel, A., Kolominsky-Rabas, P., Was ist evidenzbasierte Versorgungsforschung?. 50. wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), Erlangen, 2014
- Grimm, I., Wie gelingt die Einbindung des Partnerprozesses "Gesund aufwachsen für alle!" in landesweite Strukturen und Projekte?. Kongress Armut und Gesundheit, Berlin, 2014
- Grünewald, T., Fremdkörper in Lebensmitteln Herangehensweise zur Identifizierung mittels mikroskopischer und histologischer Methoden. 55. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 2014
- Grünewald, T., Quantifizierung mittels histologischer Lebensmitteluntersuchung, Streuung von Untersuchungsergebnissen. 55. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 2014
- Guertler, P., Goerlich, O., Busch, U., Nachweis von "stacked events" eine Herausforderung für die GVO-Analytik. 43. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Gießen, 2014

- Gürtler, P., Gerdes, L., Pecoraro, S., Goerlich, O., Huber, I., Busch, U., Weltweites Vorkommen von gentechnisch veränderten Pflanzen und Konseguenzen für die Überwachung. BVL-Symposium "Herausforderungen 2015: Neue Entwicklungen in der Gentechnik – Neue Ansätze für das behördliche Handeln?", Berlin, 2014
- Heinzinger, S., Campe, H., Sing, A., Zirkulation viraler Respirationstrakt-Erreger in der Influenzasaison 2012/13 in einem bayerischen Landkreis. 64. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Magdeburg, 2014
- Heinzinger, S., Hartberger, H., Sing, A., Eberle, U., Viral respiratory tract infectious agents circulating in Bavaria during the 2013/2014 influenza season. 66. Jahrestagung der DGHM, Dresden, 2014
- **Herr, C.**, Livestock associated bioaerosols: update on Germany's regulatory approach. Measuring bio-aerosol concentrations for public health A one-day workshop, Wageningen, The Netherlands, 2014
- Herr, C., Multiresistente Erreger im Gesundheitswesen, Schnittstelle Patienten-und Beschäftigtenschutz. SiGe-Fachgespräch "Gesundheitsdienst" der Deutschen Gesetzlichen Unfallsversicherung, Fulda, 2014
- Herr, C., Umweltmedizinische Relevanz von Luftgetragenen Legionellen. Legionellen in der Luft - Maßnahmen zur Risikominderung VDI Expertenforum Bundesministerium für Umwelt, Natur, Bau und Reaktorsicherheit, Bonn, 2014
- Herr, C., Gerstner, D., Walser, S., Brenner, B., Bünger, J., Eikmann, T., Raulf-Heimsoth, M., Kolk, A., Nowak, D., Sagunski, H., Sedlmaier, N., Suchenwirth, R., Wiesmüller, G., Wollin, K.-M., Tesseraux, I., Ableitung gesundheitsbasierter Beurteilungswerte für luftgetragene Mikroorganismen (Bioaerosole). VDI-Expertenforum: Bioaerosole in der Landwirtschaft - Bedeutung für Mensch und Umwelt, Berlin, 2014
- Herr, C., Gerstner, D., Walser, S., Brenner, B., Bünger, J., Eikmann, T., Raulf-Heimsoth, M., Kolk, A., Nowak, D., Sagunski, H., Sedlmaier, N., Suchenwirth, R., Wiesmüller, G., Wollin, K.-M., Tesseraux, I., Ableitung gesundheitsbasierter Beurteilungswerte für luftgetragene Mikroorganismen (Bioaerosole). Biostoff-Seminar (DGUV), Dresden, 2014
- Hinkel, C., Untersuchungen zu Antibiotikarückständen in tierischen Lebensmitteln auch unterhalb zulässiger Höchstmengen. 50. Arbeitstagung der pharmazeutischen und veterinärmedizinischen Überwachungskräfte sowie der wissenschaftlichen Beschäftigten der Arzneimitteluntersuchungsstellen der Länder (PhAT 2014), Berlin, 2014
- Höbel, W., Seifert, M., Habernegg, R., Fecher, P., Aluminium in Laugengebäck. 65. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Würzburg, 2014
- Hoefer, M., Überwachung und Vollzug des Tierschutzes in Zirkusbetrieben. 19. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, München, 2014
- Hoffmann, E., Plakatkampagne zur HIV-Prävention bei Gehörlosen. Deutscher STI-Kongress, Berlin, 2014
- Hoffmann, E., Starker Wille statt Promille (SWSP). 50. wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), Erlangen, 2014
- Hohmann, M., 1H NMR Profiling a new tool for the authentication of organic tomatoes? (Poster). FOODMR Konferenz, Cesena, Italien, 2014

- Hohmann, M., Einsatz der 1H-NMR-Spektroskopie zur Differenzierung von ökologisch und konventionell angebauten Tomaten (Vortrag). 65. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Fachgruppe der GDCh, Universität Würzburg, 2014
- Hollederer, A., Bestandsanalyse der Gesundheitsförderung für Arbeitslose nach dem Setting-Ansatz: Anspruch und Wirklichkeit. Kongress Armut und Gesundheit, Berlin, 2014
- Hollederer, A., Gesundheitskonferenzen in Europa: eine Einführung. 50. wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), Erlangen, 2014
- Hollederer, A., Wießner, F., Verbreitung und Entwicklung der Betrieblichen Gesundheitsförderung in Deutschland – Ergebnisse einer Wiederholungsbefragung im IAB Betriebspanel 2012. 50. wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), Erlangen, 2014
- Höller, C., Die neuen Empfehlungen der Badewasserkommission. 65. Kongress für das Badewesen 2014, Stuttgart, 2014
- Höller, C., Erfahrungen zur Gefährdungsanalyse gem. TrinkwV aus Sicht der Überwachungsbehörde. WaBoLu-Fortbildungstagung für Wasserfachleute 2014, Berlin, 2014
- Höller, C., Rahmenhygieneplan, Checkliste und FQA-Leitfaden eine konzertierte Aktion zur Verbesserung der Hygiene in bayerischen Altenheimen. 12. Kongress für Krankenhaushygiene, Berlin, 2014
- Höller, C., Grundmann, N., Bellini, I., Kandler, U., Lehner-Reindl, V., Erfahrungen zum Thema § 23-Surveillance in Bayern. 6. Symposium der LARE, Oberschleißheim, 2014
- Hörmansdorfer, S., Überblick zur Tuberkulose bei Rindern und Rotwild in Bayern. XIII. Regensburger Fortbildung Tuberkulose, Regensburg, 2014
- Huber, I., Messelhäußer, U., Thärigen, D., Busch, U., Standardisierung von PCR-Systemen zur Detektion thermophiler Campylobacter spp.. Campylobacter, Arcobacter & Related Organisms (CARO), Berlin, 2014
- Huber, I., Sebah, D., Pavlovic, M., Bollinger, J., Busch, U., Molecular approaches for the simulaneous detection of shiga toxin 1 (stx1), shiga toxin 2 (stx 2) and intimin (eae) in STEC/EHEC using multiplex real-time PCR and colony hybridization (CBH). FoodMicro, Nantes/Frankreich, 2014
- Huber, S., Höller, C., Lebuhn, M., Messelhäußer, U., Detection of Campylobacter spp. and Clostridium difficile in biogas plants. Trends in Environmental Microbiology for Public Health, Lissabon, Portugal, 2014
- Janecek, E., Jordan, D., Tappe, J., May, K., Fingerle, V., Strube, C., Untersuchungen zur transovarialen Übertragung von pathogenen Mikroorganismen in Ixodes ricinus, Süddeutscher Zeckenkongress; Institut für Parasitologie, Tierärztliche Hochschule Hannover, Hannover, 2014
- Jezussek, M., RASFF toxicity, analysis, risk. 10th European Pesticide Residue Workshop, Dublin, in: : S.50, EPRW Group, 2014
- Jungnick, S., Margos, G., Rieger, M., Silaghi, C., Hizo-Teufel, C., Sing, A., Fingerle, V., Relevante humanpathogene Sequenztypen der Spezies B. burgdorferi sensu stricto und B. afzelii: Gibt es einen Zusammenhang zwischen Patientensymptomatik und Borrelien-Sequenztyp?. DVG-Fachtagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Freising, 2014

- Jungnick, S., Margos, G., Rieger, M., Sing, A., Fingerle, V., Inverstigation of human pathogenic sequence types of the species Borrelia burgdorferi sensu stricto and Borrelia afzelii using multilocus sequence analysis (MLSA). 66. Jahrestagung der DGHM, Dresden, 2014
- Jungnick, S., Margos, M., Rieger, M., Sing, A., Fingerle, V., Relevante humanpathogene Sequenztypen der Spezies B. burgdorferi sensu stricto und B. afzelii. 2. Süddeutscher Zeckenkongress, Stuttgart-Hohenheim, 2014
- Kandler, U., Bayerisches Aktionsbündnis gegen Antibiotikaresistenzen (BAKT) -Maßnahmen und Effekte. 8. Nationaler Qualitätskongress Gesundheit, Berlin, 2014
- Kandler, U., LARE und regionale Netzwerkbildung in Bayern- Jahresbericht. 6. Symposium der LARE, Oberschleißheim, 2014
- Kandler, U., Neues von der LARE und der regionalen Netzwerbildung in Bayern. Hygienetag Fürth, Fürth, 2014
- Kandler, U., Finsterer, B., Kolb, S., Tomasic, E., Hygienemanagement im Krankentransport - Arbeitsergebnisse der AG Krankentransport der LARE. 12. Kongress für Krankenhaushygiene, Berlin, 2014
- Knispel, B., Messelhäußer, U., Rampp, A., Umgang mit Tuberkulose in Hinblick auf Lebensmittel. 55. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 2014
- Kolb, S., Heiden, B., Palm, E., Lueke, G., Meyer, N., Stadler, P., Nowak, D., Glaser, J., Herr, C., Flexibilisierung, Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt: Entwicklung eines betrieblichen Konzepts zur Prävention psychischer Fehlbeanspruchungen und Stärkung psychischer Gesundheit (FlexA). 50. wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Erlangen, 2014
- Kolb, S., Janssen, B., Albrecht, A., Allinger, F., Brenner, B., Dehm, R., Güzel-Freudenstein, G., zur Mühlen, A., Niedermeier, H., Ochmann, U., Wagner, H., Wagner, H.J., Randt, A., Herr, C., FAQs zum Thema: Multiresistente gramnegative Stäbchen (MRGN) und Beruf Empfehlungen der Bayerischer LandesArbeitsgemeinschaft MultiResistente Erreger (LARE), AG MRE (Multiresistente Erreger) und Beruf. 54. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Dresden, 2014
- Kolb, S., Janssen, B., Albrecht, A., Allinger, F., Brenner, B., Dehm, R., Güzel-Freudenstein, G., zur Mühlen, A., Niedermeier, H., Ochmann, U., Wagner, H., Wagner, H.J., Randt, A., Herr, C., FAQs: Methicillin-resistant S. aureus (MRSA)/extended spectrum ß-lactamases (ESBL) and work. 20. World Congress on Safety and Health at Work 2014, Frankfurt, 2014
- Kolb, S., Rinderle, S., Niedermeier, H., Janssen, B., Ochmann, U., Ludwig, M.-S., Liebl, B., Beivers, A., Herr, C., Steigerung der Durchimpfungsrate durch Betriebsärzte: Eine standardisierte Befragung von Betriebsärzten in Bayern. 54. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Dresden, 2014
- Krams, J., Messelhäußer, U., Eckert, S., Kaiser, P., Reitenauer, S., Butzenlechner, M., Jüngling, A., Poster Presentation: Official Controls of Sprout Production in Bavaria - Lessons learnt from 2011. TEMPH 2014 - Trends in Environmental Microbiology for Public Health, Lissabon, 2014

- Krams, J., Messelhäußer, U., Eckert, S., Kaiser, P., Reitenauer, S., Butzenlechner, M., Jüngling, A., Reaktion auf das EHEC-Geschehen - Kontrolle bayerischer Sprossenerzeuger und Umsetzung der neuen EU-Gesetzgebung. DVG - 55. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 2014
- Kuhn, J., Rauschert, S., Pabst, M., Annuß, R., Wildner, M., Göb, R., Regionalvergleiche mit altersstandardisierten Kennziffern in der kommunalen Gesundheitsberichterstattung: Der Einfluss von Standardisierungsmethoden, 64. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Magdeburg, 2014
- Lange, I.G., A Sensitive Confirmatory Method for the Quantitation of Estradiol-17beta and Estradiol-17alpha in Bovine Plasma by LC-MS/MS. 7th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis, Gent, Belgien, 2014
- Lehner-Reindl, V., Reinigung und Desinfektion von Flächen Ergebnisse aus dem Überwachungsprogramm 2013. Hygienetag Fürth, Fürth, 2014
- Lehner-Reindl, V., Sektoren-übergreifender Informationsaustausch. Symposium Hygiene im Fadenkreuz, München, 2014
- Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Kandler, U., Kolb, S., Nickel, S., Tomasic, E., Valenza, G., Höller, C., Liebl, B., 3 Jahre Spezialeinheit Infektionshygiene in Bayern -Ergebnisse aus den Überwachungsprogrammen. 12. Kongress für Krankenhaushygiene, Berlin, 2014
- Ludwig, M.-S., Der Nationale Impfplan als Fundament für den Aktionsplan zur Eliminierung der Masern und Röteln. Nationale Konferenz des RKI und LGL: Fortschritte und notwendige Maßnahmen zur Erreichung der Elimination der Masern und Röteln in Deutschland, Berlin, 2014
- Ludwig, M.-S., LAGI Impfprävention in Bayern. Dreiländerkonferenz Tirol- Südtirol -Bavernund 65. Landesversammlung ÖGD 2014. Bad Reichenhall. 2014
- Ludwig, M.-S., Vorstellung der LAGI: Ziele und Ergebnisse. 20. Münchner Impftag interaktiv, München, 2014
- Ludwig, M.-S., Fischer, R., Nennstiel-Ratzel, U., Hierl, W., Liebl, B., Evaluation der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) zur Grippeimpfstoffversorgung in der Saison 2012/13 in Bayern. 64. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Magdeburg, 2014
- Ludwig, M.-S., Nennstiel-Ratzel, U., Hierl, W., Wildner, M., Liebl, B., Die Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) – eine erfolgreiche Partnerschaft von industrieunabhängigen Akteuren im Impfwesen seit 8 Jahren. 110. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin e.V., Leipzig, 2014
- Margos, G., Becker, N., Gatzmann, F., Blum, H., Krebs, S., Sing, A., Straubinger, R.K., Fingerle, V., Influence of Vector competence on the geographic distribution of tick-borne pathogens. International Congress of Entomology, York, UK, 2014
- Margos, G., Castillo-Ramierez, S., Blum, H., Krebs, S., Sing, A., Guertler, P., Hizo-Teufel, C., Straubinger, R.K., Fingerle, V., Phylogenetic relationship of Patient isolates of Borrelia burgdorferi sensu stricto from Europe. DVG-Fachtagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Freising, 2014
- Margos, G., Stockmeier, S., Hizo-Teufel, C., Fish, D., Dautel, H., Sing, A., Dzaferovic, E., Rieger, M., Jungnick, S., Binder, K., Pavlovic, M., Straubinger, **R.K.**, **Fingerle**, **V.**, In vitro cultivation and diagnostic tools for the emerging pathogen Borrelia miyamotoi. 66. Jahrestagung der DGHM, Dresden, 2014

- Margos, G., Wilske, B., Sing, A., Jungnick, S., Rieger, M., Dzaferovic, E., Binder, K., Scholz, H., Straubinger, R.K., Fingerle, V., Borrelia bavariensis –geographische Verbreitung und Populationsstruktur. 2. Süddeutscher Zeckenkongress, Stuttgart-Hohenheim, 2014
- Marquardt, V., Schäfer, E., Ewert, T., SWOT-Analyse als Instrument für die Weiterentwicklung von Kurorten und Heilbädern. 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Erlangen, 2014
- Meinel, D., Comparative genome analysis of 9 toxigenic Corynebacterium ulcerans strains by NGS reveals zoonotic transmission and rapid acquisition of pathogenic islands. DGHM-VAAM-Kongress, Dresden, 2014
- Meinel, D., Margos, G., Konrad, R., König, C., Berger, A., Krebs, S., Blum, H., Sing, A., Comparative genome analysis of 9 toxigenic Corynebacterium ulcerans strains using next generation sequencing. DVG-Fachtagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Freising, 2014
- Messelhäußer, U., Fröschle, B., Lebuhn, M., Höller, C., Detection of Shigatoxinproducing Escherichia coli (STEC) and Enteropathogenic Escherichia coli (EPEC) in biogas plants in combination with germ carrier experiments. 2nd Conference on Biogas Microbiology (ICBM), Uppsala (Schweden), 2014
- Messelhäußer, U., Kämpf, P., Busch, U., Ehling-Schulz, M., Emetischer B. cereus ein kalkulierbares Risiko im Rahmen des gesundheitlichen Verbraucherschutzes?. 7. Symposium Schnellmethoden und Automatisierung in der Lebensmittel-Mikrobiologie, Lemgo, 2014
- Messelhäußer, U., Krams, J., Eckert, S., Kaiser, P., Reitenauer, S., Butzenlechner, M., Jüngling, A., Kontrolle bayerischer Sprossenerzeuger und Sprossenerzeugnisse – Amtliche Hygieneüberwachung im Kontext der neuen EU-Gesetzgebung. 65. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Würzburg, 2014
- Messelhäußer, U., Thärigen, D., Fella, C., Höller, C., Busch, U., Kultureller Nachweis thermophiler Campylobacter spp. in Lebensmitteln - Möglichkeiten und Grenzen der Routinediagnostik. Campylobacter, Arcobacter & Related Organisms (CARO), Berlin, 2014
- Messelhäußer, U., Zimmermann, P., Straubinger, A., Zucker, R., Hafner-Marx, A., Hörmansdorfer, S., Molekularbiologische Typisierung von Clostridium perfringens-Isolaten aus der veterinärmedizinischen Routinediagnostik. Tagung der DVG-Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie", Freising, 2014
- Messelhäußer, U., Zimmermann, P., Straubinger, A., Zucker, R., Hafner-Marx, A., Hörmansdorfer, S., Molekularbiologische Typisierung von Clostridium perfringens-Isolaten aus der veterinärmedizinischen Routinediagnostik. DVG-Fachtagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Freising, 2014
- Meyer, R., Schnelle Differenzierung von Salmonella-Serovaren mit Hilfe molekularbiologischer Methoden. DVG-Fachtagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Freising, 2014
- Mletzko, A., Amtmann, A., Becker, A., Christian, J., Oberle, M., Wedekind, H., Buchholz, R., Inoculation of Cyprinid herpesvirus 3 (CyHV-3) in cell cultures. ISPPP 2014, Würzburg, 2014
- Mletzko, A., Amtmann, A., Becker, A., Christian, J., Oberle, M., Wedekind, H., Buchholz, R., Replikation des Cypriniden-Herpesvirus 3 in Zellkulturen. XV. EAFP-Tagung, Starnberg, 2014

- Morlock, G., Hachmeister, A., Gold, I., Nennstiel-Ratzel, U., Präventiver Kinderschutz durch systematische interdisziplinäre Vernetzung aller im Bereich der Kindervor- und -fürsorge tätigen Institutionen. 110. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin e.V., Leipzig, 2014
- Nennstiel-Ratzel, U., Einführung neuer Screeningverfahren: Wege, Voraussetzungen und ethische Prinzipien. 21. Jahrestagung der DGNS, Greifswald, 2014
- Nennstiel-Ratzel, U., Einführung neuer Screeningverfahren: Wege, Voraussetzungen und ethische Prinzipien. 110. Jahrestagung des DGKJ, Leipzig, 2014
- Nennstiel-Ratzel, U., Evaluation des Neugeborenen-Hörscreenings 2011/12. 31. wissenschaftliche Jahrestagung der DGPP, Lübeck, 2014
- Nennstiel-Ratzel, U., Folgen einer Cytomegalievirus-Infektion in der Schwangerschaft:ein wenig bekanntes Risiko. 64. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Magdeburg, 2014
- Nennstiel-Ratzel, U., Jahresbericht der Deutschen Gesellschaft für Neugeborenenscreening. 21. Jahrestagung der DGNS, Greifswald, 2014
- Neubauer-Juric, A., Krebs, S., Schille, A.U., Schürmann, E.-M., Blum, H., Tollwutnachweis in Bayern - bei einem aus Marokko importierten Hund. 33. Arbeitsund Fortbildungstagung der FG AVID / Virologie, Bad Staffelstein / Kloster Banz, 2014
- Pavlovic, M., Haase, M., Anton, M., Busch, U., Baiker, A., Investigation of lentivirally transduced cell lines for the absence of lentiviral vector particles. XX Annual Meeting of the German Society For Gene Therapy (DG-GT), Ulm, 2014
- Pavlovic, M., Huber, I., Optimierung der Datenbank für die MALDI-TOF MS Diagnostik in der Lebensmittelüberwachung. 55. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 2014
- Pippig, J., Ritzmann, M., Neubauer-Juric, A., Porcine influenza viruses in Southern Germany: Initial genotypic and phenotypic analyses.. Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Alpbach, Tirol, 2014
- Rettinger, A., Domogalla, J., Zimmermann, P., Hörmansdorfer, S., Gellert, S., Lang, H., Bodenstaff, F., Hafner-Marx, A., Müller, M., Büttner, M., Subtypisierung von M. caprae-Isolaten beim Rotwild entlang der bayrischen Alpenkette. DVG-Fachtagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Freising, 2014
- Rieger, M., Margos, G., Jungnick, S., Dzaferovic, E., Binder, K., Hizo-Teufel, C., Sing, A., Fingerle, V., Gibt es eine Korrelation zwischen Borrelia Sequenztyp und Lyme Borreliose Symptomatik?. DVG-Fachtagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Freising, 2014
- Rieger, M., Margos, G., Jungnick, S., Dzaferovic, E., Binder, K., Hizo-Teufel, C., Sing, A., Fingerle, V., Gibt es eine Korrelation zwischen Borrelia Sequenztyp und Lyme Borreliose Symptomatik?. 2. Süddeutscher Zeckenkongress, Stuttgart-Hohenheim, 2014
- Rieger, M., Margos, G., Jungnick, S., Dzaferovic, E., Binder, K., Hizo-Teufel, C., Sing, A., Fingerle, V., Is there a correlation between sequence type and symptomatik in Lyme borreliosis?. 66. Jahrestagung der DGHM, Dresden, 2014
- Schäfer, E., Drexler, H., Kiesel, J., Status Quo der Betrieblichen Gesundheitsförderung in Unternehmen der Gesundheitswirtschaft und des Gesundheitswesens: Ergebnisse einer regionalen Telefonbefragung, 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Erlangen, 2014

- Scheibl, P., Vollzugsproblem Tierhaltungsverbot Vorschläge für das behördliche Vorgehen. 19. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, München, 2014
- Schellenberg, A., Ohsam, J., Schaupt, A., Fleischer, P., Is spanish garlic mixed with garlic from China?. Conference Food Froud - The analytical tools. York, GB. 2014
- Schellenberg, A., Ohsam, J., Schaupt, A., Fleischer, P., Spanischer Knoblauch aus China?. Arbeitstagung der Regionalverbandes Bayern der Fachgruppe Lebensmittelchemie der GdCh, Würzburg, 2014
- Schellenberg, A., Schlicht, C., Miller, A., Herkunftsbestimmung von Renken und Karpfen mittels Stabilisotopenanalyse. Lebensmittelchemikertag der GDCh, Gießen, 2014
- Schicht, S., Waindok, P., Thomas, P., Fingerle, V., Strube, C., Borrelia burgdorferi sensu lato-Prävalenz und Genospeziesverteilung in diagnostischen Zeckenmaterial. Süddeutscher Zeckenkongress: Institut für Parasitologie, Tierärztliche Hochschule Hannover, Hannover, 2014
- Schick, M., The German approach to cope with M. caprae. EMS Kongress 2014, Wien, Österreich, 2014
- Schober, W., Innenraumluftbelastungen durch E-Zigaretten. 21. WaBoLu-Innenraumtage, UBA, Dessau, 2014
- Schober, W., Schadstoffe durch E-Zigaretten in der Raumluft. 12. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle, DKFZ, Heidelberg, 2014
- Schober, W., Szendrei, K., Matzen, W., Osiander-Fuchs, H., Heitmann, D., Schettgen, T., Jörres, R.A., Fromme, H., Expositionsstudie zur inneren und äußeren Schadstoffbelastung durch Shiazo-Wasserpfeifen. 54. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Dresden, 2014
- Schober, W., Szendrei, K., Matzen, W., Osiander-Fuchs, H., Heitmann, D., Schettgen, T., Jörres, R.A., Fromme, H., E-Zigaretten belasten die Innenraumluft mit Feinstaub und PAK und erhöhen die FeNO-Spiegel von Konsumenten, 54. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Dresden, 2014
- Schönberger, K., Ludwig, M.S., Wildner, M., Weissbrich, B., Risikoabschätzung der subakuten sklerosierenden Panenzephalitis (SSPE) in Deutschland von 2003 bis 2009. 9. Jahrestagung der DGepi, Epidemiologie als Schlüssel für Prävention und bessere Versorgung, Ulm, 2014
- Schönreiter, S., Erste Erfahrungen zur Erlaubniserteilung für Hundeausbilder in Bayern. Aktuelle Probleme des Tierschutzes, Hannover, 2014
- Schönreiter, S., Tierschutzprobleme in Hundezuchten. 19. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, München, 2014
- Schulz, R., Schneider, T., Nennstiel-Ratzel, U., Adipositas bei Einschulungskindern in Bayern: Drei Referenzsysteme im Vergleich. 110. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin e.V., Leipzig, 2014
- Schulz, R., Schneider, T., Nennstiel-Ratzel, U., Kuhn, J., Kategorisierung von Adipositas bei Einschulungskindern nach verschiedenen Referenzsystemen: Sind Rangreihen-Unterschiede real oder statistisches Artefakt?. 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Erlangen, 2014

- Schulz, R., Schneider, T., Nennstiel-Ratzel, U., Kuhn, J., Kategorisierung von Adipositas bei Einschulungskindern nach verschiedenen Referenzsystemen: Sind regionale Rangreihen-Unterschiede real oder statistische Artefakte?. Jahrestagung 2014 Arbeitskreis für Medizinische Geographie, Remagen, 2014
- Schulz, R., Zollikofer, S., Kuhn, J., Der Gesundheitsatlas Bayern Erfahrungen, aktueller Stand und Ausblick. 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V., Göttingen, 2014
- Schürmann, E.M., Neubauer-Juric, A., Ewringmann, T., Boll, K., Christian, J., Suid Herpesvirus 1-Infektion eines Jagdhundes nach Kontakt zu bayerischem Schwarzwild. 33. Arbeits- und Fortbildungstagung der FG AVID / Virologie, Bad Staffelstein / Kloster Banz, 2014
- Sebah, D., Fischer, G., Schulze, G., Kraemer, I., Busch, U., Huber, I., Nachweis und Quantifizierung von Tierarten in Lebensmitteln mit molekularbiologischen Methoden. 65. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Würzburg, 2014
- Senftinger, K., Zivil-Militärische Zusammenarbeit Die Rolle von Reservisten auf Kreis- und Bezirksebene. Forum für Medizinischen ABC-Schutz/ABC-Abwehr/Zivil- und Katastrophenschutz/Gesundheitsversorgung, Wildbad Kreuth, 2014
- Spegel, H., Meyer, N., Herr, C., Schick, M., Behördliches Gesundheitsmanagement am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit. DGSMP-Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Universitätsklinikum Erlangen, 2014
- Steinke, K., Christian, J., Oberle, M., Wedekind, H., Desinfektion von Teichböden -Einfluss der Temperatur auf die Tenazität von VHS-Viren. XV. EAFP-Tagung, Starnberg, 2014
- Steinrigl, A., Schiefer, P., Neubauer-Juric, A., Schmoll, F., An unusual case of longterm excretion of Schmallenberg Virus genome in bull semen, Posterpräsentation auf 3rd European EAVLD Congress. 3. EAVLD, Pisa, 2014
- Stellberger, T., Haase, M., Guertler, P., Busch, U., Baiker, A., Characterization of recombinant vaccinia viruses by MLPA technology. XX Annual Meeting of the German Society For Gene Therapy (DG-GT), Ulm, 2014
- Stühler, K., Hollederer, A., Evaluationsergebnisse zur Implementierung von Regionalen Gesundheitskonferenzen in drei bayerischen Modellregionen. 50. wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), Erlangen, 2014
- Tomasic, E., Kandler, U., Kolb, S., Nickel, S., Lehner-Reindl, V., Höller, C., standardisierte Überwachung der OP-Abteilungen und Intensivstationen Bayerns mittels Checklisten. 12. Kongress für Krankenhaushygiene, Berlin, 2014
- Tomasic, E., Kandler, U., Kolb, S., Nickel, S., Lehner-Reindl, V., Valenza, G., Höller, C., Spezialeinheit Infektionshygiene in Bayern - Erfahrungen aus der Begehung hämato-onkologischer Stationen. 12. Kongress für Krankenhaushygiene, Berlin, 2014
- Tuschak, C., Hanifi, N., Strauß, C., Höller, C., Prevalence of PVL-positive Staphylococcus aureus in Bavaria – a retrospective survey. 4. Gemeinschaftstagung der DGHM und VAAM, Dresden, 2014
- Twardella, D., Die Wirkung von tieffrequentem Schall aus arbeits- und umweltmedizinischer Sicht. Fachtagung "Lärmschutz" von Müller-BBM, Planegg, 2014

- Twardella, D., Gesundheitliche Wirkungen bei der Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung. Umweltschutzingenieurtagung des Bayerischen Landesamtes für Umwelt, Nürnberg, 2014
- Twardella, D., Gesundheitswirkungen von Windkraftanlagen. 22. C.A.R.M.E.N. Symposium "Erneuerbare Energien – die ökologische und ökonomische Wende", Würzburg,, 2014
- Valenza, G., Kolonisation mit ESBL- E. coli in der Allgemeinbevölkerung. PEG-Symposium, Bad Honnef, 2014
- Valenza, G., Kolonisation mit ESBL- E. coli in der Allgemeinbevölkerung und in Altenheimen. Interdisziplinäres MRE-Symposium, Stuttgart, 2014
- Venczel, R., Margos, G., Knoke, L., Pavlova, M., Dzaferovic, E., Binder, K., Schaub, G.A., Sing, A., Fingerle, V., In vitro cultivation and development of diagnostic tools for the emerging pathogen Borrelia miyamotoi. Workshop on Ticks- and Tickborne Diseases, Berlin, 2014
- Venczel, R., Knoke, L., Hizo-Teufel, C., Stockmeyer, S., Sing, A., Dzaferovic, E., Schaub, G.A., Margos, G., Fingerle, V., A novel duplex PCR for simultaneous detection of Borrelia burgdorferi s.l. and Borrelia miyamotoi. 66. Jahrestagung der DGHM, Dresden, 2014
- Vogel, B., Verdugo-Raab, U., Reiter, C., Brenner, B., Herr, C., Twardella, D., Validierungsstudie zur Nutzung von MP3-Playern, Smartphones und anderen Musikabspielgeräten. 9. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, Ulm. 2014
- Voigtländer, S., Deiters, T., Mindeststandards für die räumliche Erreichbarkeit hausärztlicher Versorgung. 8. Humboldtsteiner Tage (Jahrestagung AK Medizinische Geographie und der AG Räumliche Statistik), Remagen, 2014
- Voigtländer, S., Deiters, T., Primary care: minimum standards of accessibility. Workshop "Defining neighbourhoods to measure contextual effects on inequalities: large or small? Pre-defined or self-defined?" des Zentrum für interdisziplinäre Forschung (ZiF) an der Universität Bielefeld, Bielefeld, 2014
- Voigtländer, S., Hollederer, A., Wildner, M., Zapf, A., Zellner, A., Versorgungsforschung in Bayern: Stand und Potenziale, 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Erlangen, 2014
- Wallner, P., Die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit in Bayern Aufbau, Arbeit und Krisenmanagement. FLMR Symposium Lebensmittelüberwachung: Was uns Krisen lehren, Bayreuth, 2014
- Walsch, F., Hypothermie zur Betäubung und Tötung von Fischen. 19. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, München, 2014
- Walser, S., Brenner, B., Tuschak, C., Gerber, L., Hörmansdorfer, S., Herr, C., Comparative Measurements of Bacteria and Moulds in Indoor Air, Indoor Air, Hong Kong, China, 2014
- Walser, S., Brenner, B., Kolb, S., Huber, S., Gerstner, D., Höller, C., Herr, C., Abschätzung der umweltmedizinischen Relevanz von Legionellen-haltigen Aerosolen aus künstlichen wasserführenden Systemen. GHUP, Köln, 2014
- Walser, S., Brenner, B., Kolb, S., Huber, S., Gerstner, D., Höller, C., Herr, C., Erfassung und Bewertung der umweltmedizinischen Relevanz von Legionellen-haltigen Bioaerosolen. BVÖGD, Magdeburg, 2014

Wildner, M., Herausforderung Public Health - Spannungsfeld zum traditionellen ÖGD und was die Bundeswehr daraus lernen kann. Wehrkundetagung, Berlin, 2014

Wilking, H., Fingerle, V., Klier, C., Thamm, M., Stark, K., Prevalence and risk factors of Lyme borreliosis seropositivity. Results from a representative survey of adults in Germany. ESCAIDE, Stockholm, 2014

Wilking, H., Fingerle, V., Klier, C., Thamm, M., Stark, K., Risk factors associated with seropositivity against Lyme borreliosis. Results from a representative serosurvey of adults in Germany. IMED (International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance), Wien, 2014

Winheim, L., Miller, A., Morlock, G., Ermittlung des Wachsestergehaltes in Fischproben mittels HPTLC. 43. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Gießen, 2014

Wollein, U., The unreliable quality of illegal sexual enhancers sold as dietary supplements. Combating Counterfeit and other Illegal Medicines Symposium for OMCLs, Straßburg, 2014

Wollein, U., Schramek, N., Market surveillance of medicinal products beyond routine testing. EDQM - OMCL annual meeting, Interlaken, 2014

Zeiler-Hilgart, G., Schwarz, S., Bumberger, E., Das Olivenöl-Sensorikpanel des LGL. Tag der offenen Tür, Oberschleißheim, 2014

Zimmermann, P., Domogalla, J., Rettinger, A.L., Meyer, R., Locher, N., Boll, K., Drdlicek, J., Hafner-Marx, A., Ebert, U., Weber, B.K., Kupca, A., Breuer, W., Ewringmann, T., Ehrlein, J., Müller, M., Just, F., Hörmansdorfer, S., Bovine Tuberculosis: real-time PCR results in Bavaria. 3. EAVLD, Pisa, 2014

Zinow, H., Knapp, H., Winterhalter, P., Analytik von Pyrrolizidinalkaloiden in Lebensmitteln in der amtlichen Überwachung im Freistaat Bayern. Arbeitstagung der Regionalverbandes Bayern der Fachgruppe Lebensmittelchemie der GdCh, Würzburg, 2014

Zinow, H., Schulz, C., Knapp, H., Ruhland, M., Winterhalter, P., Analytik von Pyrrolizidinalkaloiden in Futtermitteln. Lebensmittelchemikertag der GDCh, Gießen, 2014

6.4 Fachvorträge und Präsentationen

6.4.1 Vorträge vor Fachpublikum

Ackermann, N., Virologie des Ebola-Erregers, LAHOK-Fortbildung zu Ebola, 2014: LGL

Albrecht, M., Etablierung der automatisierten Aufarbeitung von Dioxinen und PCB mittels DEXTech, NRL-Workshop Dioxine und PCB in Lebens- und Futtermitteln, 2014: Berlin

Arndt, M., Probenahmepläne nach § 19 Abs. 2 TrinkwV, Qualitätszirkel Trinkwasser, 2014: Erlangen

Baiker, A., Charakterisierung von Vacciniaviren mittels MLPA, 24. Sitzung des Ausschuss Methodenentwicklung, 2014: Saarbrücken

Banspach, L., Bewertungsmodelle zur toxikologischen Bewertung von Pestizidrückständen, 14. Sitzung EPRA, 2014: Berlin

Bauer-Christoph, C., Die Anwendung des Lebensmittelrechts bei Spirituosen -Häufige Probleme und aktuelle Fragestellungen, Mitgliederversammlung des Schutzverbands der Spirituosen-Industrie, 2014: Frankfurt

Bauer-Christoph, C., Die Umsetzung des Lebensmittelrechts in die Brennereipraxis, Jahresmitgliederversammlung des Bundesverbandes der Obstverschlussbrenner, 2014: Bühl

Bauer-Christoph, C., Lebensmittelhygiene in der Brennerei und HACCP, Schulungsveranstaltung des Südostbayerischen Brennerverbandes, 2014: Rosenheim

Beier, P., Die 16. AMG Novelle – Eindämmung der Ausbreitung von Antibiotikaresistenzen in der Veterinärmedizin, Treffen des regionalen Netzwerks multiresistenter Erreger Dillingen (MRE), 2014: Dillingen an der Donau

Beier, P., Umsetzung der 16. AMG-Novelle- Wichtiges für den praktischen Tierarzt, Fortbildungstag Tierärztlicher Bezirksverband Unterfranken, 2014: Würzburg

Beier, P., Hufsky, S., HIT-Anwender Schulung, HIT-Anwender Schulung, 2014: Oberschleissheim

Beier, P., Hufsky,S., Seminar 16. AMG-Novelle inkl. HIT-Schulung, FUEAK-Seminar 16. AMG-Novelle, 2014: Grub

Beier, P., Hufsky,S., Umsetzung der 16. AMG-Novelle, Tierarzneimittelmenü der HIT-Datenbank, Lehrgang der Veterinärassistenten, 2014: München

Berlin, K., Nanomaterialien am Arbeitsplatz: Exposition, gesundheitliche Risiken, Präventionsmaßnahmen und Regularien, Anwender-Workshop NanoAnalytik, 2014: Selb/Oberfranken

Berlin, K., Umgang mit Nanopartikeln – Gefährdungen und Schutzmaßnahmen, 13. Arbeitsschutztag für Mittel- und Oberfranken, 2014: Bad Staffelstein

Bernhard, B., Arbeitsschutz und Gesundheitsschutz bei der Trinkwasserprobenahme, DVGW – Grundschulung "Trinkwasserprobenahme, 2014: München

Bernhard, B., Das richtige Licht zur richtigen Zeit, AOK - Gesundheitswochen, 2014: Heilbad Krumbach

Bernhard, B., Gesundheitliche Relevanz von Schimmel und Feuchte im Innenraum, Schimmel in Gebäuden – Ursachen und Abhilfen, 2014: München

Bernhard, B., Gesundheitliche Relevanz von Schimmel und Feuchte im Innenraum, SMA-Lehrgang, 2014: München

Böhm, U., Lastenhandhabungsverordnung, Ausbildung Gewerbeaufsicht, 2014: Wasserburg

Böhm, U., Pysikalische Grundlagen, Ausbildung Gewerbeaufsicht, 2014: Wasserburg

Böhm, U., Kretzer, J., Grundlagen des Vollzugs, Ausbildung Gewerbeaufsicht, 2014: Wasserburg

Böhm, U., Kretzer, J., Vortragswoche Anwärter, Ausbildung Gewerbeaufsicht, 2014: Wasserburg

Breuer, W., Postmortale Blutung? Ein Fallbeispiel, Aktuelle Themen aus der Pathologie. Fortbildung für Amtstierärztinnen und Amtstierärzte, die Sektionen an Tierkörperbeseitigungs-Anstalten durchführen, 2014: Oberschleißheim

Brockow, I., 5 Jahre universelles Neugeborenen-hörscreening, Arbeitskreis Qualitätssicherung NHS, 2014: München

Büchter, B., Bayernweite Kontrolle des Internethandels mit Erzeugnissen des LFGB und Tabakerzeugnissen, Jahrestagung der Lebensmittelüberwachungsbeamten, 2014: diverse (4)

Busch, U., Aktuelle Aspekte der Allergenkennzeichnung, Dienstbesprechung Regierung von Oberfranken, 2014: Bayreuth

Busch, U., Aktuelle Aspekte der Allergenkennzeichnung, QS Laborleiter, 2014: München

Busch, U., Allergene in Lebensmitteln: Problematik Zutat versus Kontamination, Verband Deutscher Mühlen: Allergenmanagement, 2014: Würzburg

Busch, U., Allergenkennzeichnung - Aktuelle Aspekte, BDSI-Akademie Lebensmittelrechtsseminar, 2014: Bonn

Busch, U., Allergenkennzeichnung - Umsetzung in der Praxis, Profi Treff- Amt für Ernährung, 2014: München

Busch, U., Allergenkennzeichnung - Umsetzung in der Praxis, Profi Treff- Amt für Ernährung, 2014: Marquartstein

Busch, U., Allergenkennzeichnung nach LMIV- Kennzeichnung loser Ware, 7. Fuldaer Symposium zur Lebensmittelsicherheit, 2014: Fulda

Busch, U., Die ohne Gentechnik Kennzeichnung, Akademie Fresenius, 2014: Köln

Busch, U., EHEC zwei Jahre nach der Krise- wie geht es weiter?, Dienstbesprechung Regierung von Schwaben, 2014: Augsburg

Busch, U., Gentechnisch veränderte Lebensmittel - Erfahrungen aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung. Aktuelle Themen in der Lebensmittelmikrobiologie. 2014: Potsdam

Busch, **U.**, Lebensmittelbetrug aus analytischer Sicht: Einsatz von molekularbiologischen Methoden, Symposium Lebensmittelüberwachung: Was uns Krisen lehren Herausforderungen – Grenzen – Perspektiven für die Überwachung und die Lebensmittelunternehmen, 2014: Bayreuth

Busch, U., MALDI-TOF MS - Erfahrungen aus der amtlichen Lebensmittelüberwachung, Schnellmethoden und Automatisierung in der Lebensmittel Mikrobiologie, 2014: Lemgo

Busch, U., Überwachung der ohne Gentechnik Kennzeichnung, Knauer Lebensmittelseminar, 2014: Freising

Busch, U., Umsetzung der Allergenkennzeichnung und Befunde der Überwachung, Allergenkonferenz: Eurofins Forum, 2014: Hamburg

Büttner, M., Erregerdiagnostik in der Tiermedizin im Wandel der Zeit, 100 Jahre LGL, 2014: Oberschleißheim

Büttner. M., Genomanalyse von Mykobakterien, 35th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, 2014

Büttner, M., Tuberkulose bei Wildtieren (Deutsche Waidmannsgilde), Tuberkulosekennen Bakterien keine Grenzen?, 2014: München

Carl, A., Viren in Lebensmitteln - Vorkommen und Probenahme, Dienstbesprechung Regierung von Schwaben, 2014: Augsburg

Christoph, N., Natürliches Aroma- Natürliches Erdbeeeraroma- Zutaten mit Täuschungspotentiel und großer Herausforderung für Analytik und Beurteilung, AGL-Symposium Lebensmittelrecht und Lebensmittelchemie, 2014: Schwabach

Christoph, N., Vorstellung der Dienststelle Würzburg und ihrer Aufgaben, Betriebsausflug DS Erlangen, 4/29/2014: LGL-Würzburg

- Deischl, K., Rindertuberkulose in Bayern, Besprechung Alpenweideviehverkehr, 2014: Triesen, Liechtenstein
- Dicke, W., Wasser naturwissenschaftliche Grundlagen, Erlanger Runde, 2014: Erlangen
- Diepolder, H., Beurteilung erhöhter Keimzahlen anhand von Einzelfallbeispielen, 73. Arbeitstagung des ALTS, 2014: Berlin
- Diepolder, H., Schulung des Kontrollpersonals zur Betriebsüberprüfung auf Einhaltung der Anforderungen an den Export Zollunion / Russland, Fortbildungsveranstaltung der Länder Thüringen, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, 2014: Leipzig
- Dürr, S., RF / ZU (Russische Föderation / Zollunion): Dokumentationsmängel in Probenahmeniederschriften, Dienstbesprechung des StMUV Referat 44 mit den Regierungen und dem Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2014: StMUV
- Dürr, S., Zertifizierungen und Exportfragen RF/ZU 2014, Dienstbesprechung der Regierung von Schwaben, 2014: Augsburg
- Enke, M.C., Die Kampagne "Schwanger? Null Promille!", Landesarbeitskreis Suchtprävention, 2014: München
- Enke, M.C., Ein Forum für die Gesunden Landkreise auf www.zpg.bayern.de, Netzwerktreffen des Modellprojekts "Gesunder Landkreis - Runde Tische zur regionalen Gesundheitsförderung", 2014: Nürnberg
- **Enke, M.C.**, Informieren und motivieren: Präventionskampagnen des ZPG. Berufsfachschule für Krankenpflege Maria Regina, Studiengang "Pflege Dual", 2014: München
- Enke. M.C., Modellprojekt "Gesunder Landkreis Runde Tische zur regionalen Gesundheitsförderung", Klausurtagung der Regierung der Oberpfalz zur Gesundheitsförderung im Öffentlichen Gesundheitsdienst, 2014: Kallmünz
- Enke, M.C., Netzwerke nutzen: Die bayerische Kampagne "Schwanger? Null Promille!", Jahrestagung der Bundesdrogenbeauftragten, 2014: Erlangen
- **Enke, M.C.**, Schwanger? Null Promille! Die bayerische Kampagne für den Alkoholverzicht während der Schwangerschaft, Fachtagung Fetale Alkohol Spektrum Störungen, 2014: Erlangen
- Enke, M.C., testjetzt! Die zweite Bayerische HIV-Testwoche, Bayerisches Forum AIDS-Prävention, 2014: Ismaning
- Ewert, T., Zur Evaluation von Maßnahmen zur Steigerung der medizinischen Qualität in Bayerischen Kurorten und Heilbädern, Seminare zur Kurortmedizin, 2014: Prien
- Faul, R., Erfahrungen aus Bäckereikontrollen, Verband der Backwarenindustrie Schweiz, 2014: Zürich
- Fecher, P., Cr-VI Bestimmung mit Ionenchromatographie und Nachsäulenderivatisierung, UBA Bund/Länderarbeitsgruppe, 2014: Bad Elster
- Feuerbach, M., Kennzeichnung von Biermischgetränken und alkoholfreien Bieren nach der LMIVO, Kennzeichnungsseminar Bier und Biermischgetränke, 2014: Beilngries
- Fingerle, V., Aktuelle Aspekte zur Diagnostik und Therapie der Lyme-Borreliose, Fortbildung Iflb Berlin, 2014: Berlin

- Fingerle, V., Auf der Lauer sitzt ne kleine Zecke... Aktuelles zur Lyme-Borreliose, Infektiologische Fallkonferenz: Zentrum für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene, 2014: Jena
- Fingerle, V., Borreliose, Universitätsklinikum Würzburg, 2014: Würzburg
- Fingerle, V., Epidemiologie der Lyme-Borreliose & LYDI-Sentinel, Lydi- Sentinel, 2014: München
- Fingerle, V., Epidemiologie, Klinik, Diagnostik und Therapie der Lyme-Borreliose, Lydi-Sentinel, 2014: München
- Fingerle, V., Epidemiologie, Klinik, Diagnostik und Therapie der Lyme-Borreliose, Lydi-Sentinel, Wasserwirtschaftsamt Nürnberg, 2014: Nürnberg
- Fingerle, V., Epidemiologie, Klinik, Diagnostik und Therapie der Lyme-Borreliose, Lydi-Sentinel, Klinikum Augsburg, 2014: Augsburg
- Fingerle, V., FSME und Borreliose, Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH. 2014: Marburg
- Fingerle, V., Lyme-Borreliose, Ärztlicher Kreisverband Schwandorf, 2014: Schwandorf
- Fingerle, V., Lyme-Borreliose, Lydi- Sentinel, Ärztlicher Kreisverband Schwandorf Kebbel Villa, 2014: Schwandorf
- Fingerle, V., Neuroborreliose, Klinikum Passau Neurologische Klinik, 2014: Passau
- Fingerle, V., Wissenswertes zur Lyme-Borreliose und zum gemeinen Holzbock, Medizinisches Versorgungszentrum Labor 28 GmbH Berlin, 2014: Berlin
- Fingerle, V., Wissenswertes zur Lyme-Borreliose und zum gemeinen Holzbock, Treffen des Lehrbereichs Allgemeinmedizin: Julius-Maximilians Universität Würzburg, 2014: Würzburg
- Fingerle, V., Zeckenassoziierte Erkrankungen, Lehrgang Gesundheitsdienst in der Fachlaufbahn Gesundheit, 2014: München
- Franke, P., Anforderung an die Akkreditierung von Trichinenuntersuchungsstellen nach DIN EN ISO/IEC 17025, Schulung für externe Mitarbeiter des LGL im Rahmen der TUS-Dachlösung, 2014: diverse (2)
- Franke, P., Präsentation des bayerischen QM-Systems und seiner Dokumente im gesundheitlichen Verbraucherschutz in Bayern, Schulung der amtlichen Lebensmittelchemiker Bayerns, 2014: Erlangen
- Franke, P., Präsentation des bayerischen QM-Systems und seiner Dokumente im gesundheitlichen Verbraucherschutz in Bayern, Schulung im Amtstierärztekurs Bayerns, 2014: Oberschleißheim
- Franke, P., Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung der bayerischen Lebensmittelkontrolleure, 2014: München
- Franke, P., Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung im Rahmen der Ausbildung der Veterinärassistenten Bayerns, 2014: München
- Franke, P., Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung für die QM-Beauftragten Bayerns, 2014: diverse (2)
- Franke, P., Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung der Bayerischen Auditoren, 2014: diverse (2)

- Franke, P., Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, QM-Grundlagenschulung Bayern, 2014: Oberschleißheim
- Franke, P., Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Ausbildung der Futtermittelprobenehmer Bayerns, 2014: Oberschleißheim
- Fromme, H., Exposition gegenüber Organophosphat-Flammschutzmitteln in Kindertagesstätten, LUPE 3, Jahrestagung der DGAUM, 2014: Dresden
- Fromme, H., Human biomonitoring of PFCs levels and exposure, Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen, 2014: Berlin
- Fromme, H., Weichmacher in Kindertagesstätten (LUPE 3), 21. WaBoLu-Innenraumtage, 2014: Dessau
- Geuter, G., Aktuelle Herausforderungen der (haus-)ärztlichen Versorgung Entwicklungspotenziale und Handlungsoptionen auf kommunaler, Regionale Versorgungskonferenz der Regierung der Oberpfalz, 2014: Regensburg
- Geuter, G., Aktuelle Herausforderungen der vertragsärztlichen Versorgung -Handlungsoptionen auf kommunaler Ebene, Bürgermeistergespräch des Landkreises Aschaffenburg, 2014: Aschaffenburg
- Geuter, G., Aktuelle Herausforderungen der vertragsärztlichen Versorgung Handlungsoptionen auf kommunaler Ebene, Bürgermeisterinformationsveranstaltung im Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen, 2014: Weißenburg
- Geuter, G., Angebot des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Bürgermeisterversammlung im Landkreis Nürnberger Land, 2014: Hersbruck
- Geuter, G., Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung am Baverischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Bürgermeisterdienstbesprechung des Landkreises Fürth. 2014: Zirndorf
- Geuter, G., Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung in Bayern Aktivitäten und Erfahrungen, Vortrag anlässlich der Sitzung des Ausschusses Ökonomische Orientierung der Gesellschaft für Versicherungswissenschaft und -gestaltung e.V. (GVG), 2014: Berlin
- Geuter, G., Gesundheitsversorgung im ländlichen Raum Vorstellung des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung, Dienstversammlung der Bürgermeister im Landkreis Bamberg, 2014: Bamberg
- Geuter, G., Optimierung der hausärztlichen Versorgung Handlungsoptionen auf kommunaler Ebene, Kongress Armut und Gesundheit, 2014: Berlin
- Geuter, G., Zentrale Entwicklungen und Herausforderungen in der (hausärztlichen) Gesundheitsversorgung – Unterstützungsmöglichkeiten durch das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung, Bürgermeisterversammlung des Landkreises Günzburg, 2014: Leipheim
- Geuter, G., Zentrale Entwicklungen und Herausforderungen in der (hausärztlichen) Gesundheitsversorgung – Unterstützungsmöglichkeiten durch das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung, Bürgermeisterversammlung mit Hausärztinnen und Hausärzten des Landkreises Kitzingen, 2014: Kitzingen
- Geuter, G., Zentrale Entwicklungen und Herausforderungen in der hausärztlichen Gesundheitsversorgung – die Perspektive des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung, Fachgespräch "hausärztliche Versorgung in der Stadt Coburg", 2014: Coburg

- Geuter, G., Zentrale Entwicklungen und Herausforderungen in der vertragsärztlichen Gesundheitsversorgung – Handlungsoptionen auf Gemeindeebene, Stadtratssitzung der gemeinde Arzberg, 2014: Arzberg
- Geuter, G., Zentrale Herausforderungen der vertragsärztlichen Gesundheitsversorgung – Handlungsoptionen auf kommunaler Ebene, Fachgespräch der Geschäftsstelle der Regionalen Gesundheitskonferenz Bamberg, 2014: Bamberg
- Geuter, G., Zentrale Herausforderungen und Lösungsansätze in der vertragsärztlichen Versorgung – die Perspektive des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung, 1. Sitzung des Arbeitskreises "Ärztliche Versorgung" der Gesundheitskonferenz des Landkreises Dillingen a.d.Donau, 2014: Dillingen a.d.Donau
- Gilsbach, W., Ringversuche der AG Pestizide Die ersten regelmäßigen Laborvergleichsuntersuchungen im Pestizidbereich-, 100. Sitzung der AG "Pestizide" der GDCh, 2014: Kassel
- Goerlich, O., Ergebnisse der ENGL Arbeitsgruppe "Seed Testing", Runder Tisch "Grüne Gentechnik in Bayern", 2014: Oberschleißheim
- Griffig, J., Warenkunde und lebensmittelrechtliche Besonderheiten im Bereich Obst/Gemüse, Lehrgang: Modulare Qualifikation der Lebensmittelüberwachungsbeamten, 2014: LGL Oberschleißheim
- Grimm, I., Gesund aufwachsen für alle!, Aufgabenstellung für die Projektgruppe "Gesund aufwachsen für alle!" der Evangelischen Hochschule, Studiengang Public Health, im Rahmen der Semesterarbeit 2014, 2014: Nürnberg
- Grimm, I., Gesundheitliche Chancengleichheit stärken Gesund aufwachsen für alle Kinder, Exkursion der Hochschule Kempten, Studiengang Gesundheitwirtschaft im ZPG, 2014: LGL München
- Grimm, I., Qualifizierungskonzept "Werkstatt Quartier" zur Gesundheitsförderung in der Kommune, Aufgaben des Öffentlichen Gesundheitsdienstes im inklusiven Sozialraum, 2014: Berlin
- Gugger, A., Disco- Fieber und Klarsicht Koffer, Aufgabenstellung für die Projektgruppe "Disco-Fieber" und "Klarsicht Koffer" der Evangelischen Hochschule, Studiengang Public Health, im Rahmen der Semesterarbeit 2014, 2014: Nürnberg
- Gugger, A., Disco-Fieber, Vorstellung im Suchtarbeitskreis, 2014: Starnberg
- Gürtler, P., ,Stacked Events' eine Herausforderung für die GVO-Analytik, 6. Jahrestagung des Nationalen Referenzlabors (NRL) für gentechnisch veränderte Organismen (GVO), 2014: Berlin
- Gürtler, P., Strategien für den Nachweis von "Stacked Events", Runder Tisch "Grüne Gentechnik in Bayern", 2014: Oberschleißheim
- Haberl, S., Aktuelles zur Fledermaustollwut in Bayern, Aktuelles und Interessantes auf TF, 2014: Oberschleißheim
- Haberl, S., Fledermaustollwut Ergebnisse aus dem Tollwutmonitoring, Jahrestagung der nordbayerischen Fledermausschützer, 2014: Erlangen
- Hafner-Marx, A., Ernährungszustand Kachexie, Aktuelle Themen aus der Pathologie. Fortbildung für Amtstierärztinnen und Amtstierärzte, die Sektionen an Tierkörperbeseitigungs-Anstalten durchführen, 2014: Oberschleißheim
- Hafner-Marx, A., Parasitäre Leberveränderungen bei Rind, Schaf und Schwein, Jahrestagung für amtliche Tierärzte, 2014: Landshut
- Hafner-Marx, A., Parasitäre Leberveränderungen bei Rind, Schaf und Schwein, Jahrestagung für amtliche Tierärzte, 2014: Augsburg

Hafner-Marx, A., Pneumonien beim Rind, Aktuelle Themen aus der Pathologie. Fortbildung für Amtstierärztinnen und Amtstierärzte, die Sektionen an Tierkörperbeseitigungs-Anstalten durchführen, 2014: Oberschleißheim

Hafner-Marx, A., Rund um Sektion, Probenahme und Probeneinsendung, Aktuelle Themen aus der Pathologie. Fortbildung für Amtstierärztinnen und Amtstierärzte, die Sektionen an Tierkörperbeseitigungs-Anstalten durchführen, 2014: Oberschleißheim

Hamann, J., Aktuelles aus TF; Umsetzung der 16. AMG-Novelle, Aktuelles aus TF, 2014: Oberschleissheim

Hamann, J., Das neue Arzneimittelgesetz Struktur und Umsetzung, 11. Münchener Fortbildungstag Schweinekrankheiten, 2014: Oberschleissheim

Hamann, J., Umsetzung der 16. AMG-Novelle, Vortrag Reg. v. Ob. Veterinärassistenten, 2014: München

Hamann, J., Hufsky, S., Multiplikatorenkonzept, Inhalte der 16. AMG-Novelle, FAQs, Multiplikatorenschulung Regierung von Schwaben, 2014: Augsburg

Hamann, J., Hufsky, S., Umsetzung der 16. AMG-Novelle, Informationsveranstaltung Regierung von Schwaben, 2014: Augsburg

Hamann, J., Beier, P., Multiplikatorenkonzept, Inhalte der 16. AMG-Novelle, FAQs, Multiplikatorenschulung Regierung von Oberbayern, 2014: Oberschleissheim

Heimrich, M., Non-intentionally added substances - Lebensmittelbedarfsgegenstände sind nicht verkehrsfähig?, Symposium Lebensmittelrecht und Lebensmittelchemie (AGL-Fortbildung), 2014: Schwabach

Hellwig, M., Projekt zur Umsetzung der 16. AMG-Novelle in Bayern, Dienstbesprechung Regierung von Oberbayern, 2014: München

Hellwig, M., Beier, P., Multiplikatorenkonzept, Inhalte der 16. AMG-Novelle, FAQs, Multiplikatorenschulung Regierung von der Oberpfalz, 2014: Regensburg

Hellwig, M., Beier, P., Umsetzung der 16. AMG-Novelle, Informationsveranstaltung Regierung von Oberbayern, 2014: München

Hellwig, M., Hamann, J., Projekt zur Umsetzung der 16. AMG-Novelle in Bayern, Dienstbesprechung StMUV, 2014: München

Hellwig, M., Hufsky, S., Aktuelles zur Umsetzung der 16. AMG-Novelle in Bayern, Dienstbesprechung StMUV, 2014: München

Hellwig, M., Hufsky, S., Multiplikatorenkonzept, Inhalte der 16. AMG-Novelle, FAQs, Multiplikatorenschulung Regierung von Niederbayern, 2014: Landshut

Hellwig, M., Hufsky, S., Umsetzung der 16. AMG-Novelle, Informationsveranstaltung Regierung von der Oberpfalz, 2014: Regensburg

Hellwig, M., Hufsky, S., Umsetzung der 16. AMG-Novelle, Informationsveranstaltung Regierung von Niederbayern, 2014: Landshut

Herr, C., Ausgewählte Gesundheitliche Aspekte von Hochspannungsleitungen und Risikommunikation, Expertenworkshop "Chancen und Risiken der Energiewende aus Gesundheitssicht", Bundesärztekammer, siehe auch DÄB 111, 43, 24.10.2014, S. A. 1642. 2014: Berlin

Herr, C., Auswirkungen auf die Gesundheit, Fachgespräch "Keime aus Tierhaltungsund Biogasanlagen - Auswirkungen auf die menschliche Geusndheit und Umwelt, 2014: Düsseldorf

Herr, C., Bioaerosole: Was ist das? Wo entstehen sie? Der Einfluss auf Allergien, Interview: MeinAllergiePortal am 13. Februar 2014, 2014: München

- Herr, C., Experten-Hearing zum Thema Infraschall, Baden-Württemberg, 2014: Langenburg
- Herr, C., Reisemedizinische Beratung, BGM intern am LGL, 2014: Würzburg
- Herr, C., Reisemedizinische Beratung ist nicht nur Impfberatung, Erlanger Runde am LGL, 2014: Erlangen
- Herr, C., Kolb, S., MRE und Beruf, 12. Treffen der LARE Bayern, 2014: München
- Herr, C., Kolb, S., Meyer, N., Seminar zur Qualitätssicherung bei der GME Befragung, Study Group Gesundheits Monitoring Einheiten, 2014: Oberschleissheim
- Herr, C., Spegel, H., Ergebnisse vertiefter Analysen der MAB zum Thema "Commitment": Bindung und Zugehörigkeit von Mitarbeitern zum LGL, Abteiltungsleiterbesprechung am LGL am 23.9.3014, 2014: Erlangen
- Heyn, M., Gesund aufwachsen für alle, Ziele, Wege, Stolpersteine: Fachtag für Erzieherinnen, 2014: Würzburg
- Heyn, M., Gesund aufwachsen für alle, Fachtag für Erzieherinnen, Frühe Hilfen etc., 2014: Augsburg
- Heyn, M., Gesund sich und andere führen, Gesundheitstag am Standort Erlangen, 2014: Erlangen
- Heyn, M., Gesunde Landkreise, Kommunale Gesundheitsförderung, 2014: Berlin
- Heyn, M., Leben Sucht Genuss, Suchtprävention, Erlangener Runde, 2014: Erlangen
- Heyn, M., Portfolio des ZPG, Exkursion der Hochschule Kempten, 2014: München
- Heyn, M., Portfolio des ZPG und Jahresschwerpunkte, Gesundheitsförderung in Unterfranken, 2014: Würzburg
- Heyn, M., Prävention, die wirkt, Bayerischer Apothekertag, 2014: Nürnberg
- Heyn, M., Zeitgemäße Präventionsarbeit, Bildungswerk Kloster Irsee, Bayerische Suchtberatungsstellen, 2014: Irsee
- Hoffmann, E., HIV- und Suchtprävention im ZPG, Exkursion der Hochschule Kempten, Studiengang Gesundheitwirtschaft im ZPG, 2014: München
- Hoffmann, E., HIV-Prävention für Gehörlose, Arbeitskreis Sexuelle Gesundheit, 2014: Münster
- Hoffmann, E., HIV-Prävention im ZPG, Studenten-Seminar des Pflegemanagement-Studiengangs, 2014: München
- Hoffmann, E., HIV-Prevention at the Bavarian Centre for Prevention and Health Promotion, Interdisziplinäre Tagung HIV/Aids, 2014: Bayreuth
- Hoffmann, E., Starker Wille statt Promille (SWSP), Landesarbeitskreis Suchtprävention, 2014: München
- Hohmann, M., Differenzierung von ökologisch und konventionell angebauten Tomaten mittels 1H NMR Spektroskopie, GDCh Fortbildung Fruchtsäfte, fruchtsafthaltige Getränke: Technologie, Untersuchung und Beurteilun, 2014: Geisenheim
- Hollederer, A., Arbeitslosigkeit als Stress, Fachtagung "Männer souverän im Stress?", Evangelische Akademie, 2014: Bad Boll
- Hollederer, A., Gesundheitsbelastungen von Arbeitslosen und Potenziale der Gesundheitsförderung, Fachtagung "Gesundheitsförderung bei dauerhafter Arbeitslosigkeit", 2014: Hannover

- Hollederer, A., Stühler, K., Regionale Gesundheitskonferenzen: Modellprojekt in Bayern, Arbeitsgruppe Regionale Gesundheitskonferenzen, 2014: München
- Höller, C., Bayerische MedHygV von 2012 und RKI/KRINKO-Empfehlung zur Aufbereitung: Was ist neu? Was ist anders?, 3. Hygienetag der KVB, 2014: Nürnberg
- Höller, C., Curriculare Fortbildung Krankenhaushygiene und Hospitation. Dienstbesprechung der Regierungen im StMUG, 2014: München
- Höller, C., Gefährdungsanalyse aus Sicht der Überwachungsbehörde, DVGW-TRWI-Erfahrungsaustausch – Weiterbildung zum Stand der technischen Regeln für Trinkwasserinstallationen, 2014: Adelsried
- Höller, C., Mikrobiologische und chemische Parameter, DVGW-Die novellierte DIN 19643 – Neuerungen im Bereich der Aufbereitung von Schwimmbeckenwasser, 2014: Hannover
- Höller, C., PSM-Konzept ein gemeinsames Projekt vom LfU, LGL und der LfL, Qualitätszirkel Trinkwasser, 2014: Erlangen
- Höller, C., Grundmann, N., Bellini, I., Kandler, U., Lehner-Reindl, V., Erfahrungen zum Thema § 23-Surveillance in Bayern, Infektionshygienische Überwachung von Krankenhäusern, Schwerpunktthema: Surveillance §23 (NLGA), 2014: Hannover
- Höller, C., Kandler, U., Kolb, S., Nickel, S., Tomasic, E., Lehner-Reindl, V., Erfahrungen und Fallbeispiele aus Begehungen von Intensivstationen und OPs in Bayern, Infektionshygienische Überwachung von Krankenhäusern, Schwerpunktthema: Begehung von Intensivstationen (NLGA), 2014: Hannover
- Höller, C., Lehner-Reindl, V., Bellini, I., Kandler, U., Kolb, S., Nickel, S., Tomasic, E., Valenza, G., Resümee aus den Begehungen im Jahr 2012/13 und Neues für 2014, 8. Münchener Hygienetag Symposium für Hygienebeauftragte, 2014: München
- Höller, C., Lehner-Reindl, V., Bellini, I., Kandler, U., Kolb, S., Nickel, S., Tomasic, E., Valenza, G., Resümee aus den Begehungen im Jahr 2012/13 und Neues für 2014, 28. Südbayerischer Hygienetag-Symposium für Hygienefachkräfte, 2014: München
- Höller, C., Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Grundmann, N., Kandler, U., Kapaun, C., Tomasic, E., Valenza, G., Vorstellung Überwachungsprogramm 2014. Dienstbesprechung der Regierungen im StMUG, 2014: München
- Hörmansdorfer, S., Handling und Transport von Ebola-Proben, ÖGD-Fortbildung "Ebola", 2014: Oberschleißheim
- Hörmansdorfer, S., Zimmermann, P., Hafner-Marx, A., Müller, M., Just, F., Büttner, M., Deischl, K., Schick, M., Überblick zur Tuberkulose bei Rindern und Rotwild in Bayern, XIII. Regensburger Fortbildung, 2014: Universitätsklinikum Regensburg
- Hufsky, S., Beier, P., HIT-Anwender Schulung, HIT-Anwender Schulung, 2014: Erlangen
- Janssen, B., Beruf und MRE Fragen und Antworten, Runder Tisch Resistente Erreger, 2014: LRA Freyung
- Jezussek, M., Gemeinsame Strategie zur Ermittlung und Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln (PSM) und deren Metaboliten im Grund- und Trinkwasser (PSM-Konzept), Qualitätszirkel Trinkwasser, 2014: Erlangen
- Jezussek, M., Gemeinsame Strategie zur Ermittlung und Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln (PSM) und deren Metaboliten im Grund- und Trinkwasser (PSM-Konzept), Abteilungsleiterbesprechung, 2014: Erlangen

- Just, F.T., Hafner-Marx, A., Kupca, A., Hörmansdorfer, S., Büttner, M., Deischl, K., Schick, M., Rindertuberkulose - Das bayerische Bekämpfungsprogramm, Dienstbesprechung der Amtstierärzte Oberbayerns, 2014: München
- Knörr, B., Biozide in Wassersystemen, Technische Akademie Esslingen, 2014: Ostfildern
- Knörr, B., Legionellen Gefährdungsanalyse, Technische Akademie Esslingen, 2014: Ostfildern
- Knörr, B., Legionellen und Trinkwasserverordnung, Evangelische Akademie Hesselberg, 2014: Hesselberg
- Kolb, S., Beruf und MRE Empfehlungen der Landesarbeitsgemeinschaft Mulitresistente Erreger (LARE), 15. Forum Arbeitsmedizin, 2014: Deggendorf
- Kolb, S., FlexA: Flexibilisierung, Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt: Entwicklung eines betrieblichen Konzepts zur Prävention psychischer Fehlbeanspruchungen und Stärkung psychischer Gesundheit. Gesundheitsmanagement in Betrieben, 2014: München
- Kolb, S., FlexA: Flexibilisierung, Erreichbarkeit und Entgrenzung in der Arbeitswelt: Entwicklung eines betrieblichen Konzepts zur Prävention psychischer Fehlbeanspruchungen und Stärkung psychischer Gesundheit, Gesundheitsmanagement in Betrieben, 2014: München
- Kolb, S., Flexibilisierung in der Arbeitswelt: Chancen nutzen, Fehler vermeiden, Attraktiv als Arbeitgeber als Arbeitgeber durch Work-Life-Balance; IHK, 2014: München
- Kolb, S., Gesundheitliche Relevanz von Feuchte und Schimmel im Innenraum, 12. Nordbayerisches Forum "Gsesundheit und Sicherheit bei der Arbeit" in Erlangen, 2014: Erlangen
- Kolb, S., TRBA 250, Fürther Hygienetage, 2014: Fürth
- Krause, R., Lebensmittelkennzeichnung von Fertigpackungen und loser Ware, Seminar Lebensmittelkennzeichnung - Workshop zur Kennzeichnung von Lebensmitteln, IHK Akademie München, 2014: München
- Kretzer, J., Gefahr, Gefährdung, Risiko, Ausbildung Gewerbeaufsicht, 2014: Wasserburg
- Kretzer, J., Gentechnikrecht, Ausbildung Gewerbeaufsicht, 2014: Wasserburg
- Kretzer, J., Rahmenbedingungen der Ausbildung, Ausbildung Gewerbeaufsicht, 2014: Wasserburg
- Kuhn, J., Altersstandardisierung neu machen?, Bremer Kolloquium Epidemiologie, 2014: Bremen
- Kuhn, J., Daten zur Jugendgesundheit, Fachtag zur geschlechtsbewussten Jungenarbeit, 2014: Erlangen
- Kuhn, J., Rauschert, S., Pabst, M., Annuß, R., Wildner, M., Göb, R., Altersstandardisierung: Statistische Lupe oder Zerrspiegel?, Bund-Länder-Workshop des RKI, 2014: Berlin
- Lander, V., Neues bei der Kennzeichnung teeähnlicher Erzeugnisse und Health-Claims, Verbandstagung der Lebensmittelkontrolleure Bayerns, 2014: Schleßlitz
- Lassek, E., Sensorische Prüfverfahren Standardisierung der sensorischen Untersuchung, AGL-Sensorik-Workshop, 2014: LGL-Würzburg

- Ludwig, M.-S., Rückschau Grippesaison 2013/14: Umsetzung der LAGI-Empfehlungen, Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI), 19. Sitzung, 2014: München
- Ludwig, M.-S., Vorstellung der LAGI und der Bayerischen Impfoffensive, Hebammen-Fortbildung der LAGI und des BHLV zum Thema Impfen, 2014: München
- Merle, R., Beier, P., Multiplikatorenkonzept, Inhalte der 16. AMG-Novelle, FAQs, Multiplikatorenschulung Regierung von Unterfranken, 2014: Würzburg
- Merle, R., Beier, P., Multiplikatorenkonzept, Inhalte der 16. AMG-Novelle, FAQs, Multiplikatorenschulung Regierung von Mittelfranken, 2014: Ansbach
- Merle, R., Beier, P., Umsetzung der 16. AMG-Novelle, Informationsveranstaltung Regierung von Mittelfranken, 2014: Ansbach
- Merle, R., Beier, P., Umsetzung der 16. AMG-Novelle, Informationsveranstaltung Regierung von Unterfranken, 2014: Würzburg
- Merle, R., Hufsky, S., Multiplikatorenkonzept, Inhalte der 16. AMG-Novelle, FAQs, Multiplikatorenschulung Regierung von Oberfranken, 2014: Bayreuth
- Merle, R., Hufsky, S., Umsetzung der 16. AMG-Novelle, Informationsveranstaltung Regierung von Oberfranken, 2014: Bayreuth
- Messelhäußer, U., Mikrobiologie bei Getränkeschankanlagen, Traunsteiner Schankanlagensymposium am Lehrstuhl für Brau- und Getränketechnologie, 2014: Freising
- Messelhäußer, U., Mikrobiologie bei Getränkeschankanlagen im Rahmen der amtlichen Überwachung, Fachtagung des Bundesverband für Schankanlagen- und Gastronomietechnik e.V., 2014: Köln
- Messelhäußer, U., Seisenberger, U., Neues aus dem Lebensmittelrecht, 25. Expertentreffen Getränkeschankanlagen, 2014: Freising
- Miller, A., Fischereierzeugnisse Risiken und Überwachung, Dienstbesprechung Regierung von Schwaben, 2014: Augsburg
- Miller, A., Nährwertdeklaration, Aktuelles zum Lebensmittelrecht (BVS-Bildungszentrum), 2014: München
- Moritz, J., Kommunizieren von kritischen Themen in Tierparks und Zoos eine Einführung, Wildpark, Tierpark, Zoo - außerschulische Lernorte zwischen Anspruch und Wirklichkeit, 2014: Bad Mergentheim
- Moritz, J., Schmerzen und Leiden bei Fischen: die aktuelle Diskussion und der wissenschaftliche Stand, 19. ZZF Fachsymposium "Gesund wie ein Fisch im Wasser", 2014: Niedernhagen
- Moritz, J., Tierschutzrelevanz von Gemeinschaftsfischen, Dienstbesprechung Verbraucherschutz, 2014: Augsburg
- Müller, M., Parasitäre Leberveränderungen bei Rind, Schaf und Schwein, Jahrestagung für amtliche Tierärzte, 2014: Bayreuth
- Müller, M., Parasitäre Leberveränderungen bei Rind, Schaf und Schwein, Jahrestagung für amtliche Tierärzte, 2014: Würzburg
- Müller, M., Parasitäre Leberveränderungen bei Rind, Schaf und Schwein, Jahrestagung für amtliche Tierärzte, 2014: Neumarkt
- Müller, M., Parasitäre Leberveränderungen bei Rind, Schaf und Schwein, Jahrestagung für amtliche Tierärzte, 2014: Schwabach

Müller, M., Pathologie der Rinderklaue, Aktuelle Themen aus der Pathologie. Fortbildung für Amtstierärztinnen und Amtstierärzte, die Sektionen an Tierkörperbeseitigungs-Anstalten durchführen, 2014: Oberschleißheim

Müller, M., Pathologie des Magen-Darm-Traktes bei Rind und Schwein, Aktuelle Themen aus der Pathologie. Fortbildung für Amtstierärztinnen und Amtstierärzte, die Sektionen an Tierkörperbeseitigungs-Anstalten durchführen, 2014: Oberschleißheim

Nennstiel-Ratzel, U., Entwicklung und Testung des Hörens und der Sprache, Besprechung SMAs Regierung Schwaben, 2014: Augsburg

Nennstiel-Ratzel, U., Evaluation Neugeborenenhörscreening, G-BA, 2014: Berlin

Nennstiel-Ratzel, U., Evaluation Neugeborenenhörscreening, VDHZ Mitgliedertagung, 2014: Berlin

Nennstiel-Ratzel, U., Länderbefragung zur Schuleingangsuntersuchung, Workshop SEU: alle Bundesländer, 2014: München

Nennstiel-Ratzel, U., Neugeborenenscreening in Deutschland: aktueller Stand der Umsetzung, neue Entwicklungen, Epertenmeeting Stoffwechselscreening, 2014: München

Nennstiel-Ratzel, U., Vorverlegung Schuleingangsuntersuchung, BVKJ, 2014: München

Neubauer-Juric, A., Aktuelles zur Afrikanischen Schweinepest, Aktuelles und Interessantes auf TF, 2014: Oberschleißheim

Neubauer-Juric, A., Aktuelles zur Afrikanischen Schweinepest, Dienstbesprechung Amtstierärzte Regierung von Schwaben, 2014: Augsburg

Neubauer-Juric, A., Sechs Jahre OIE-Status "Tollwut-frei": Keine Infektions-Gefahr mehr in Bayern?, Erlanger Runde, 2014: Erlangen

Neubauer-Juric, A., Tierseuchenprävention in Bayern: Aktuelles zu ASP, BHV-1-Infektionen, TBC, Informationsveranstaltung für Landwirte in Niederbayern, 2014: Niederbayern

Pecoraro, S.. Detection, Interpretation and Reporting on the presence of authorised and unauthorised materials, Nationales Referenzlabor für GVO, 2014: Berlin

Pecoraro, S., Gentechnik in Lebensmitteln - globale Bedeutung - Kennzeichnung -Überwachung, Gentechnik-Vortrag, 2014: Freising

Pecoraro, S., Outcome of the 'Discussion day on digital PCR', ENGL Plenary Meeting, 2014: Ispra (Italien)

Pecoraro, S., Transfer of validated methods into the daily practice of EU official control laboratories, International Workshop on Harmonisation of GMO Detection and Analysis, 2014: Skopje (Mazedonien)

Pecoraro, S., Gerdes, L., Experiences with digital PCR in GMO analysis, Discussion Day on Digital PCR, 2014: Taino (Italien)

Reindl, B., Kooperationsmöglichkeiten in der Entwicklung von Referenzmaterialien, AG "Produktsicherheit": Workshop zur Spielzeugsicherheit, 2014: Berlin

Reindl, B., Länder- und sektorübergreifende Kooperationsmodelle in der stofflichen Marktüberwachung: Möglichkeiten und Grenzen, Länder-Seminar Marktüberwachung, 2014: Berlin

Reindl, B., Referenzmaterialien für Spielzeug, HDE Non-Food Jahrestagung, 2014: Berlin

- Reindl, B., Stand der Normung EN71: chemischen Eigenschaften, ERFA 2014, 2014: Nürnberg
- Rettinger, A., Domogalla, P., Zimmermann, P., Hörmansdorfer, S., Hafner-Marx, A., Müller, M., Büttner, M., Subtypisierung von M. caprae-Isolaten beim Rotwild entlang der bayrischen Alpenkette, DVG-Fachtagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, 2014: Freising
- Scheibl. P., Gesetzliche Grundlagen und Entscheidungshilfen für das Vorgehen bei verletzten und kranken Tieren, insbesondere im Hinblick auf die Nottötung, Schulungstag zum Betäuben und Nottöten von Puten, 2014: Ampfing
- Scheibl, P., Rechtliche Grundlagen zum Veröden der Hornanlagen von Kälbern, Info-Tag "Schonendes Veröden der Hornanlagen von Kälbern", 2014: LfL Grub
- Schellenberg, A., Den Fälschern auf der Spur-Herkunfts- und Authentizitätsprüfung von Lebensmitteln mittels Stabilisotopenanalyse, Symposium "Systematische Täuschung im Verkehr mit Lebensmitteln - aktuelle Bestandsaufnahme am LGL", 2014: LGL Oberschleißheim
- Schick, M., Auf dem Weg zu einem behördlichen Gesundheitsmanagmentsystem, Halbjahreskonferenz ZBFS, 2014: Augsburg
- Schick, M., BAKT- was war was ist was wird?, Delegiertenversammlung der BLTK, 2014: LGL Erlangen
- Schick, M., Betriebliches Gesundheitsmanagement in Behörden am Beispiel des LGL, Grundig Akademie, 2014: Herzogenaurach
- Schick, M., Erfahrungen mit Spezialeinheiten zur Überwachung der Arzneimittel- und Lebensmittelsicherheit in Bayern, 14. Fortbildungstagung des ÖVA 2014, 2014: Mondsee, Österreich
- Schick, M., EU- Gesundheitspolitik, Rechtsgrundlagen, Zuständigkeiten, Amtsarztlehrgang, 2014: AGL München Pfarrstraße
- Schick, M., Zapf, A., 6. Marienfelder Gespräch "BAKT"/Umsetzung der 16. AMG-Novelle, Arbeitstreffen BfR, 2014: Berlin (Standort Alt-Marienfelde)
- Schober, W., E-Zigarettenemissionen: Ein Gesundheitsrisiko für Konsumenten und Passivdampfer?, Forschungskolloguium, BfR, 2014; Berlin
- Schober, W., E-Zigarettenemissionen: Messungen in der Raumluft, Fachgespräch, DKFZ, 2014: Berlin
- Schulze, G., Allergenkennzeichnung aus Sicht der Überwachung in Deutschland, Akademie Fresenius Allergenmanagement in der Praxis, 2014: Mainz
- Schulze, G., Allergenkennzeichnung nach der Lebensmittelinformationsverordnung, Regierung von Unterfranken (Dienstbesprechung), 2014: Würzburg
- Schulze, G., Allergenkennzeichnung nach der LMIV, Seminar für leitende Krankenhausmitarbeiter im Technik-, Küchen- und Wirtschaftsbereich, 2014: Bad Kissingen
- Schulze, G., Allergenkennzeichnung nach der LMIV was kommt auf uns zu?, Fachtagung Gemeinschaftsverpflegung, 2014: Augsburg; Neumarkt; Nürnberg; Würzburg
- Schulze, G., Analytische Nachweisverfahren allergenkennzeichnungspflichtiger Stoffe in Lebensmitteln, 7. Wissenschaftliches Symposium Verband Deutscher Mühlen, 2014: Würzburg

- Schulze, G., Ausgewählte aktuelle ALTS Beschlüsse, EUROFORUM 2014, 2014: Frankfurt
- Schwaller, A., Vorstellung der Arbeitsgemeinschaft resistente Erreger in der Veterinärmedizin (ARE-Vet), 12. Sitzung der LARE, 2014: München
- Schwank, U., Histamine EU-Mandat M 381, Jahrestagung des Arbeitsausschusses "Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren" im DIN, 2014: Berlin
- Schwarz, S., Warenkunde und lebensmittelrechtliche Besonderheiten im Bereich Fette/Öle, Lehrgang: Modulare Qualifikation der Lebensmittelüberwachungsbeamten, 2014: Oberschleißheim
- Seifert, S., Aktuelle Ergebnisse der Allergenanalytik, Anwendertreffen Weinanalytik, 2014: Veitshöchheim
- Senftinger, K., Rechtliche Abgrenzung von Lebensmitteln zu Arzneimitteln, Vortrag bei der Schwerpunktstaatsanwaltschaft Doping, 2014: München
- Socher, M., ÖGD-Handbuch: Ergebnisse der Umfrage, QZ Begutachtung d. RMFr, 2014: GA Fürth
- Sprecher, C., Die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit am LGL, FVO Audit zum Thema Bewertung der Rückverfolgbarkeit von tierischen Nebenprodukten (TNP) und Folgeprodukten, 2014: StMUV
- Stadler, P., Psychische Belastungen in der Arbeitswelt, BTB Bundesarbeitskreis, 2014: Berlin
- Stadler, P., Splittgerber, B., Psychische Belastungen als ein Arbeitsschutzfeld im Spannungsverhältnis zwischen Weltverbesserung und Reparaturbetrieb, Workshop Psychologie der Arbeitssicherheit, 2014: Dresden
- Stühler, K., Regionale Gesundheitskonferenzen Handlungsansatz für die Herausforderungen in der Gesundheitsversorgung, 36. Öffentliche Sitzung des EuRegio-Rates der EuRegio Salzburg -Berchtesgadener Land- Traunstein, 2014: Traunstein
- Twardella, D., Können Schallimmissionen von Windenergieanlagen die menschliche Gesundheit schädigen?, Expertenworkshop der Health & Environment Alliance (HEAL) gemeinsam mit der GHUP und der Bundesärztekammer "Chancen und Risiken der Energiewende aus Gesundheitssicht", 2014: Berlin
- Valenza, G., Kolonisation mit ESBL- E. coli in der Allgemeinbevölkerung, KKB Hygiene Tag, 2014: Roth
- Valenza, G., Kolonisation mit ESBL- E. coli in der Allgemeinbevölkerung und in Altenheimen, Rosenheimer Hygienetag, 2014: Rosenheim
- Valenza, G., MRE-Prävention in Pflegeheimen, MRE Netzwerk Neumarkt, 2014: Neumarkt
- Wachter, H., NMR-Magic Tool in der Lebensmittelanalytik, GDCH Regionalverbandstagung, 2014: Würzburg
- Wächter, H., Aktuelle rechtliche Vorgaben zur Erhöhung der Sicherheit von Spielzeug, Symposium Lebensmittelrecht und Lebensmittelchemie, 2014: Schwabach
- Wallner, P., Erfahrungen im Krisenmanagement in der Lebensmittelsicherheit, Seminar "Krisenmanagement in der Lebensmittelsicherheit", 2014: Berlin
- Walsch, F., Schlachtung Afrikanischer Welse Ein Nutztier mit ungelösten Problemen, Aktuelles aus TF, 2014: Oberschleißheim

Walsch, F., Töten von Fischen im Seuchenfall, AGL Fortbildung, 2014: Oberschleißheim

Walser, S., Fallbeispiel aus der Umweltmedizin, SMA Lehrgang, 2014: München

Walther, C., Legal Highs im Lichte von LFGB und Tabakrecht, Forum Neue Drogen, 2014: Erlangen

Weber, B.K., Erreger bedingte Darmerkrankungen bei Rind, Schaf und Schwein, Aktuelle Themen aus der Pathologie. Fortbildung für Amtstierärztinnen und Amtstierärzte, die Sektionen an Tierkörperbeseitigungs-Anstalten durchführen, 2014: Oberschleißheim

Weidner, C., Erstellung einer Risikobewertung eines kosmetischen Mittels mit Aktivwirkstoffen, Karlsruher Kosmetik Tage, 2014: Karlsruhe

Winterhalter, R., Lebensmittelsicherheit und Nanotechnologie (LENA), 2. Sitzung der Arbeitsgruppe Nanomaterialien, Lebensmittelchemische Gesellschaft, Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker, 2014: Frankfurt

Wobst, C., Die Lebensmittelinformationsverordnung, Verbraucherschutz der EU, 2014: Kochel am See

Wobst, C., Die Lebensmittelinformationsverordnung, Dienstbesprechung Regierung von Schwaben, 2014: Augsburg

Woller, M., Aktuelle Sicht der Lebensmittelüberwachung –wo liegen die Defizite in den Betrieben?, IFS Branchenkonferenz Brot und Backwaren, 2014: Frankfurt a. M.

Woller, M., Beckstein, B., Schädlingsbekämpfung aus dem Blickwinkel der Bayerischen Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit, Eurocido, Internationaler Kongress und Fachmesse für die Schädl ingsbekämpfung, 2014: Dortmund

Zeiler-Hilgart, G., Warenkunde und lebensmittelrechtliche Besonderheiten im Bereich Fette/Öle, Lehrgang: Modulare Qualifikation der Lebensmittelüberwachungsbeamten, 2014: Oberschleißheim

Zinow, H., PA-Aufarbeitung mit Extrelut® versus C18-SPE - Möglichkeiten und Limitierungen, Statusseminar Institut Kirchhoff: "Tee und Honig, alte Lebensmittel mit neuen Herausforderungen, Pyrrolizidinalkaloide zwischen Skandalisierung und Bagatellisierung", 2014: Berlin

Vorträge vor der allgemeinen Öffentlichkeit 6.4.2

Beier, P., 16. AMG Novelle Wichtiges für den Rindermäster, Fachtagung für Fressererzeuger und Bullenmäster, 2014: Kitzingen, Schwarzenau

Beier, P., Hamann, J., AMG-Novelle, Kurzinformationen, Staatliche Führungsakademie für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, 2014: Triesdorf

Beinbauer, W., Poster "Tierseuchen und ihre Bekämpfung-Sicherheit geht vor", Tag der offenen Tür, LGL, 2014: Oberschleißheim

Boschert, V., Berger, A., Konrad, R., Huber, I., Zöls, S., Hörmansdorfer, S., Eddicks, M., Ritzmann, M., Sing, A., Prevalence data for Corynebacterium spp. nasal carriage in pigs and their farmers: implications for public health, Tagung der Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie" der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. 2014 May 26-28, 2014: Freising

Bumberger, E., Walther, C., Tätowierung - Körperschmuck oder Risiko?, Lernort Staatsregierung, 2014: München

Busch, U., Nachweis von Pferdebestandteilen in Lebensmitteln, vom Nachweis bis zur Beanstandung, Erlangener Runde, 2014: Erlangen

- Christoph, N., 130 Jahre Staatliche Wein und Lebensmitteluntersuchung in Würzburg, Historie und Aktuelle Aufgaben, 130 Jahre Staatliche Wein und Lebensmitteluntersuchung in Würzburg (1884-2014), 2014: Würzburg
- **Demmel, A.**, Nachweis von Allergenen in Lebensmitteln, Tag der Offenen Tür LGL, 2014: Oberschleißheim
- Eisenberg, T., Kutzer, P., Peters, M., Sing, A., Contzen, M., Rau, J., Non-Toxigenic tox-Bearing Corynebacterium ulcerans Infection in 13 Game Animals from Germany, 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 2014 May 10-13, 2014: Barcelona
- Eisenberg, T., Kutzer, P., Peters, M., Sing, A., Contzen, M., Rau, J., Non-Toxigenic tox-Bearing Corynebacterium ulcerans Infection in 13 Game Animals from Germany. 114th General Meeting of the American Society of Microbiology. 2014 May 17-21, 2014: Boston
- Fingerle, V., Margos, G., Sing, A., Lyme-Borreliosis Aspects on the diagnosis and the obligation to report, Deutsche Gesellschaft für Medizinische Entomologie und Acarologie (DGMEA). Workshop on Ticks and Tick-Borne Diseases. 2014 Sep 30 -Oct 2, 2014: Berlin
- Fingerle, V., Margos, G., Sing, A., Telefonaktion zum Thema Zecken, convergo GmbH Agentur für Wissenschaftskommunikation, 2014: Heidelberg
- Griffig, J., Obst und Gemüse Gesundheit durch sekundäre Pflanzenstoffe, Schleißheimer Forum, 2014: Oberschleißheim
- Gugger, A., Aktionstag Disco-Fieber, Suchtprävention, 2014: diverse
- Gugger, A., Präsentation für Fahrlehrerverband, Suchtprävention, 2014: München, Bamberg
- Guager, A., Vorbesprechungen "Aktionstag, Suchtprävention", 2014; diverse
- Hamann, J., Die 16. AMG-Novelle und ihre Umsetzung in Bayern, Tag der offenen Tür des LGL, 2014: Oberschleißheim
- Hamann, J., Die 16. AMG-Novelle und ihre Umsetzung in Bayern, Schweinefachtagung der Ringgemeinschaft Bayern e.V, 2014: Denkendorf
- Hamann, J., Umsetzung 16. AMG-Novelle, Vortrag Mitgliederversammelung Ferkelerzeuger und Schweinemäster, 2014: Pfaffenhofen
- Hamann, J., Umsetzung 16. AMG-Novelle, Interessantes aus TF, 2014: Oberschleißheim
- Hamann, J., Umsetzung der 16. AMG-Novelle aus Sicht der Veterinärverwaltung, TGD Informationsveranstaltung zum Stand der Umsetzung der 16. AMG-Novelle, 2014: Grub
- Heinzinger, S., Hartberger, C., Sing, A., Eberle, A., Viral respiratory tract infectious agents circulating in Bavaria during the 2013/2014 influenza season, Microbiology and Infection, 2014: Dresden
- Herr, C., Experten-Hearing zum Thema Infraschall, Bürgerforum Energieland Hessen, 2014: Wiesbaden
- Herr, C., Immissionen von Windenergieanlagen gesundheitliche und naturschutzfachliche Auswirkungen, 2014: Langenburg
- Herr, C., Grings-Pillin, B., Mrass, U., Jäger, P., Ohrkan Kids in der Schule. Unterrichtsdemo im Pater-Rupert-Mayer Gymnasium, 2014: Pullach

- Heyn, M., Erfolgreiche Präventionsansätze: das ZPG, Health Care Bayern, 2014: München
- Heyn, M., Fit für die Zukunft: Prävention in Bayern, SchuleWirtschaftTagung, 2014: Bayreuth, Nürnberg, Schwandorf, Erding
- Heyn, M., Gesund führen, AWO Direktionstreffen, 2014: Schwabach
- Hoffmann, E., Starker Wille statt Promille (SWSP), Lernort Staatsregierung, 2014: München
- Jezussek, M., Pflanzenschutzmittel-Rückstände in Lebensmitteln Was kann ich als Verbraucher tun?, Tag der offenen Tür, 2014: LGL Oberschleißheim
- Jungnick, S., Margos, G., Hizo-Teufel, C., Sing, A., Fingerle, V., Relevante humanpathogene Sequenztypen der Spezies Borrelia burgdorferi sensu strictu und B. afzelii: Gibt es einen Zusammenhang zwischen Patientensymptomatik und Borrelien-Sequenztyp?, Tagung der Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie" der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. 2014 May 26-28, 2014: Freising
- Jungnick, S., Margos, G., Rieger, M., Knoke, L., Venczel, R., Hizo-Teufel, C., Sing, A., Fingerle, V., Investigation of human pathogenic sequence types of the species Borrelia burgdorferi sensu stricto and Borrelia afzelii using multilocus sequence analysis (MLSA), Microbiology and Infection, 2014: Dresden
- Just, F.T., Hafner-Marx, A., Kupca, A., Hörmansdorfer, S., Büttner, M., Schick, M., Vortrag "Fakten und aktuelle Lage der Rindertuberkulose/Tbc in Bayern", Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL) - Forum Jagd und Naturschutz: Almwirtschaft und Wild, 2014: Laufen
- Klier, C., Liebl, B., Sing, A., Wildner, M., Fingerle, V., LYDI-Sentinel (Sentinel on the Incidence of LYme DIsease in Bavaria) - ein Praxisnetzwerk zur Surveillance der Inzidenz von Lyme-Borreliose in Bayern, 9. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, 2014: Ulm
- Kolb, S., Grings-Pillin, B., Twardella, D., Gerstner, C., Janssen, B., Brenner, B., Reiter, C., Hendrowarsito, L., Weigl, K., Herr, C., Aktionstag Freizeitlärm: Nutzung von MP3-Playern und Smartphones, Maria-Theresia-Mittelschule, 2014: Günzburg
- Langstädtler, M., Alkohol die Volksdroge Nr. 1 aus Sicht der Bayerischen Blutalkoholuntersuchungen, Schleißheimer Forum, 2014: LGL Oberschleißheim
- Ludwig, M.-S., Bayerische Impfstrategie aktuelle Aspekte, Gesund aufwachsen für alle! Tagung zur kommunalen Gesundheitsförderung, 2014: Augsburg
- Margos, G., Stockmeier, S., Hizo-Teufel, C., Fish, D., Dautel, H., Sing, A., Rieger, M., Jungnick, S., Binder, K., Straubinger, R.K., Fingerle, V., In vitro cultivation and diagnostic tools for the emerging pathogen Borrelia miyamotoi, Microbiology and Infection, 2014: Dresden
- Meinel, D., Margos, G., Konrad, R., König, C., Berger, A., Krebs, S., Blum, H., Sing, A., Comparative genome analysis of 9 toxigenic Corynebacterium ulcerans strains using next generation sequencing, Tagung der Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie" der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. 2014 May 26-28, 2014: Freising
- Merle, R., Das neue Arzneimittelgesetz; Was ändert sich für Schweine- und Bullenmäster, Jahresversammlung der Fressererzeugergemeinschaft, 2014: Würzburg
- Merle, R., Beier, P., Hufsky, S., Das neue Arzneimittelgesetz; Praktikable Lösungen für Fressererzeuger, Jahresversammlung der Fressererzeugergemeinschaft, 2014: Kürnach

Moritz, J., Tierschutz im Wandel der Zeit, Tag der offenen Tür, 2014: Oberschleißheim

Müller, M., Rotwild-Monitoring 2014/15 mit Schwerpunkt "Hinweise zur Probennahme", Informationsveranstaltung für Jäger und Landwirte, 2014: Sonthofen

Müller, M., Tbc beim Rotwild - aktuelle Situation, Fortbildungsveranstaltung Bund Bayerischer Berufsjäger, 2014: Bad Tölz

Neudorfer-Schwarz, I., Tätowiermittel - Zusammensetzung und Analytik, Seminar Physiologie-Studenten, 2014: Oberschleißheim

Pecoraro, **S.**, Die "ohne Gentechnik"-Kennzeichnung von Lebensmitteln, Dienstbesprechung Regierung von Schwaben, 2014: Augsburg

Pecoraro, S., Überwachung von gentechnischen Veränderungen in Lebensmitteln, LGL - Tag der offenen Tür, 2014: Oberschleißheim

Rau, J., Contzen, M., Peters, M., Kutzner, P., Sing, A., Eisenberg, T., Corynebacterium ulcerans bei Wildschweinen und einem Reh in Deutschland -Anwendung von MALDI-TOF MS, FT-IR, PCR und klassischer Biochemie, 40-jähriges Jubiläum & FELIS-Symposium 2014 des Arbeitskreises Wildbiologie an der Justus-Liebig-Universität Gießen e. V., 2014: Gießen

Reitenauer, S., Lebensmittel - Fragen und Antworten, Seminar Hans Seidl Stiftung, 2014: Wildbad Kreuth

Reitenauer, S., Verbraucher und Landwirtschaft als Partner, Seminar Hans Seidl Stiftung, 2014: Kloster Banz

Rieger, M., Margos, G., Jungnick, S., Dzaferovic, E., Binder, K., Hizo-Teufel, C., Sing, A., Fingerle, V., Gibt es eine Korrelation zwischen Borrelia-Sequenztyp und Lyme Borreliose Symptomatik, Tagung der Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie" der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. 2014 May 26-28, 2014: Freising

Rieger, M., Margos, G., Jungnick, S., Dzaferovic, E., Binder, K., Hizo-Teufel, C., Sing, A., Fingerle, V., Is there a correlation between sequence type and disease manifestation in Lyme borreliosis?, Microbiology and Infection, 2014: Dresden

Schellenberg, A., Bio oder nicht Bio?, Tag der offenen Tür, 2014: LGL Oberschleißheim

Scherb-Forster, J., Lebensmittelrecht - Lebensmittel tierischer Herkunft, Gastwirteunterrichtung bei der IHK München und Oberbayern, 2014: München

Schiffer, B., Milch und Milchprodukte, Besuch des chinesischen Generalkonsuls Zhu am LGL, 2014: Oberschleißheim

Schober, W., Pro und Contra zur Einführung der E-Zigarette - Auswirkungen und Folgen auf die Gesundheit von Minderjährigen und anderen Bevölkerungsgruppen, Podiumsdiskussion, LMU München, 2014: Großhadern

Schwank, U., Zauberfarben in Lebensmitteln, Erlanger Runde, 2014: Erlangen

Sing, A., Update zur Borrelien-Diagnostik, Symposium für die Infektionsdiagnostik, 2014: Bonn

Twardella, D., Beeinträchtigt der durch Windräder verursachte Infraschall die Gesundheit?, VHS Erlangen "Forum Energiewende", 2014: Erlangen

Twardella, D., Gesundheitliche Wirkungen von elektrischen und magnetischen Feldern im Umfeld von Stromtrassen Wechselstrom und Gleichstrom im Vergleich, Info-Veranstaltung, 2014: Freystadt

- Velasco-Schön, C., Alltagsprodukte Gefahren und Risiken Was unternimmt der Gesetzgeber dagegen?, Symposium Lebensmittelrecht - Lebensmittelchemie, 2014: Schwabach
- Venczel, R., Knoke, L., Hizo-Teufel, C., Stockmeyer, S., Sing, A., Dzaferovic, E., Schaub, G., Margos, G., Fingerle, V., A novel duplex PCR for simultaneous detection of Borrelia burgdorferi s.l. and Borrelia miyamotoi, Microbiology and Infection, 2014: Dresden
- Venczel, R., Margos, G., Knoke, L., Pavlova, M., Dzaferovic, E., Binder, K., Schaub, G., Sing, A., Fingerle, V., In vitro cultivation and development of diagnostic tools for the emerging pathogen Borrelia miyamotoi, Deutsche Gesellschaft für Medizinische Entomologie und Acarologie (DGMEA). Workshop on Ticks and Tick-Borne Diseases. 2014 Sep 30 - Oct 2, 2014: Berlin
- Völkel, W., Dauerbrenner BPA, Erlanger Runde, 2014: Erlangen
- Wieser, M.L., Bericht aus Deutschland zum Projekt "Opson", Operational Meeting Opson, 2014: Direktion der Guardia Civil, Madrid
- Wieser, M.L., Vorstellung Ermittlergruppe, Dienstbesprechung der Regierungen, 2014: diverse (3)
- Wildner, M., Diabetes mellitus 1. Bayerischer Diabetes-Bericht, Diabetes bewegt uns - Fachforum Diabetes, 28.05.2014, 2014: München
- Wildner, M., Evidenz-informierte Gesundheitspolitik Wege vom Wissen zum Handeln, 45. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Wehrmedizin und Wehrpharmazie, 11.09.2014, 2014: Berlin
- Wildner, M., One Health Risikomanagement im öffentlichen Raum, BMBF-Workshop "Forschung trifft Praxis: Transfer und Herausforderungen der Zoonoseforschung", 10.-11.02.2014, 2014: Berlin
- Wildner, M., Zukunftsperspektiven von Public Health in Bayern, 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGSMP, 24.09.2014, 2014: Erlangen

6.5 **Schriften**

- Csomor, A., Brucksch, E., Brohmann, P., Malinowski, D., Berlin, K., Müller, H., Peter, L., Handlungsanleitung zur guten Arbeitspraxis "Exposition von Beschäftigten gegenüber mineralischen Stäuben bei der Betonfertigteilherstellung"., 2014: Kassel
- Herr, C., Bürgerforum Energieland Hessen: Faktenpapier Windenergie und Infraschall (Hrsg:Hessen Agentur GmbH)., 2014
- Herr, C., Immissionen von Windenergieanlagen –gesundheitliche und naturschutzfachliche Auswirkungen (Hrsg:Langenburg). in:, 2014:
- Hölscher, G., Ludwig, M.-S., Nennstiel-Ratzel, U., Zollikofer, S., Schulz, R., Kuhn, J., Der Impfstatus der Kinder in Bayern - Update 2014. in: Gesundheitsreport Bayern (Hrsg: LGL), 2014: Erlangen
- Kuhn, J., Zollikofer, S., Schulz, R., Demenzerkrankungen Update 2014 (Hrsg:LGL). in: Gesundheitsreport Bayern, 2014: Erlangen
- Kuhn, J., Zollikofer, S., Schulz, R., Eckdaten zur Gesundheit in Bayern Update 2014. in: Gesundheitsreport Bayern (Hrsg: LGL), 2014: Erlangen
- Leitschuh, S., Bleckmann, F., Eberle, G., Fichtner, J., Twardella, D., Windenergieanlagen – beeinträchtigt Infraschall die Gesundheit?. in: UmweltWissen (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Umwelt), 2014: Augsburg

Schick, M., Festschrift zum 100. Jahrestag der Gründung der Veterinärpolizeilichen Anstalt in Oberschleißheim., 2014: Oberschleißheim

Schreff, A., Nickel, S., Lehner-Reindl, V., Höller, C., Bayerischer Rahmenhygieneplan für Infektionsprävention in stationären Einrichtungen für ältere Menschen und pflegebedürftige Volljährige (Hrsg:LGL)., 2014: LGL

7 Gremien

7.1 **Bundes-, Nationale Gremien**

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

ad hoc AG "Positionspapier Nahrungsergänzungsmittel", Schlagintweit, B., 2014: Berlin

Arbeitsgruppe "Ausnahmen von der verpflichtenden Nährwertkennzeichnung", Schulze, G., 2014: Kassel

Arbeitsgruppe "Bedarfsgegenstände", Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2014: Fulda

Arbeitsgruppe "Diätetische Lebensmittel", Schramek, N., 2014: Bonn

Arbeitsgruppe "Diätetische Lebensmittel", Schlagintweit, B., 2014: Berlin

Arbeitsgruppe "Diätetische Lebensmittel" ad hoc-AG "Stoffliste", Schlagintweit, B., 2014: Berlin

Arbeitsgruppe "Überwachung gentechnisch veränderter Lebensmittel", Vorsitz, Busch, U., 2014: Berlin

Arbeitsgruppe "Wein und Spirituosen", Wachter, H., 2014: Bremen

Arbeitsgruppe "Wein und Spirituosen", Seifert, S., 2014: Mainz

Arbeitsgruppe ...Wein und Spirituosen", Unterarbeitsgruppe "Stabilisotopenanalytik", Wachter, H., 2014: Mainz

Gemeinsame Arbeitsgruppe "Allergene" von ALS und ALTS, Schulze, G., 2014: Kassel

Gemeinsame Projektgruppe der ALB und des ALS zu "Richt- und Leitlinien zur VO (EG) Nr. 2023/2006 - GMP, Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2014: Berlin

Unterarbeitsgruppe "Stabilisotopenanalytik" der AWS, Christoph, N., 2014: Mainz

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

Arbeitsgruppe "Fleisch und Fleischerzeugnisse", Grünewald, T., Miller, A., 2014: Berlin, Hamburg

Arbeitsgruppe "Hygiene und Mikrobiologie", Messelhäußer, U., Pudich, U., 2014: Berlin

Arbeitsgruppe "Hygiene und Mikrobiologie", Diepolder, H., 2014: Berlin

Arbeitsgruppe "Immunologie Molekularbiologie", Busch, U., 2014: Kassel

Arbeitsgruppe "Lebensmittelassoziierte Viren", Carl, A., 2014: Berlin

Arbeitsgruppe "Milch und Milcherzeugnisse", Balsliemke, J., 2014: Halle

Arbeitsgruppe ALTS und ALS "Allergene", Busch, U., 2014: Berlin

Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS), Albrecht, S., Kraemer, I., 2014: Berlin

Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS), Diepolder, H., 2014: Berlin, Erlangen

Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS), Vorsitz, Schulze, G., 2014: Berlin, Erlangen

Unterarbeitsgruppe "Lebensmittel-Histologie", Grünewald, T., 2014: Berlin

7.1.3 Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)

- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Aromastoff-Analytik", Harth, R., Stückrath, F., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Backwaren", Höbel, W., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Bedarfsgegenstände", Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Elementanalyse", Habernegg, R., Fecher, P., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Elemente in Schmuck", Fecher, P., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Entwicklung molekularbiologischer Methoden zur Pflanzen- und Tierartendifferenzierung", Huber, I., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Kosmetische Mittel", Fella, C., Neudorfer-Schwarz, I., Walther, C., 2014: Warnemünde, Berlin, Frankfurt
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Lebensmittel-Histologie", Grünewald, T., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Milch und Milchprodukte", Sandmeier, B., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Molekularbiologische Methoden Mikrobiologie", Carl, A., Huber, I., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Mykotoxine", Rapp, M., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Mykotoxine", Rapp, M., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Nitrat/Nitrit", Banspach, L., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Nitrosamine", Preiß, U, 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe "Viren in Lebensmitteln", Carl, A., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe Allergene, Vorsitz, Busch, U., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe Entwicklung molekularbiologischer Methoden zur Pflanzen- und Tierartendifferenzierung, Schulze, G., Busch, U., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe Entwicklung von Methoden zum Nachweis mithilfe gentechnischer Verfahren hergestellter Lebensmittel, Busch, U., 2014: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe Pestizide, Jezussek, M., 2014: Berlin
- § 64 LFGB-Arbeitsgruppe "Fleischerzeugnisse", Kugler, D., Scherb-Forster, J., 2014: Berlin

Arbeitsgruppe §28b GenTG, Goerlich, O., 2014: Berlin

Bund-Länder-Arbeitsgruppe ADV in der Lebensmittelüberwachung, Schleifer, G., 2014: Berlin

BÜP-Expertengruppe, Walther, C., 2014: Berlin

Deutsche Mitglieder des Europäischen Netzwerks für GVO Laboratorien (ENGL), Pecoraro, S., 2014: Berlin

Expertengruppe "Bedarfsgegenstände, migrierende Stoffe", Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2014: Berlin

Expertengruppe für Pflanzenschutzmittelrückstandsanalytik (EPRA), Banspach, L., Zimmermann, B., 2014: Berlin

Gemeinsame Expertenkommission Borderlineprodukte des BVL und des BfArM. Lander, V., 2014: Berlin, Bonn

Monitoring-Ausschuss, Gilsbach, W., 2014: Berlin

Monitoring-Expertengruppe "Elemente und Nitrat", Fecher, P., 2014: Berlin

Monitoring-Expertengruppe "Kosmetische Mittel", Walther, C., 2014: Berlin

Monitoring-Expertengruppe "Natürliche Toxine", Berger, M., 2014: Berlin

Monitoring-Expertengruppe "Organische Kontaminanten", Albrecht, M., 2014: Berlin

Monitoring-Expertengruppe "Pflanzenschutzmittel", Banspach, L., 2014: Berlin

Monitoring-Expertengruppe "Probenahme", Berger, M., 2014: Berlin

Monitoring-Expertengruppe "Probenvorbereitung", Müller, U., 2014: Berlin

Nationale Referenzlaboratorien für Kontaminanten und Rückstände, Habernegg, R., 2014: Berlin

Nationale Referenzlaboratorien für Kontaminanten und Rückstände, Knapp, H., Stückrath, F., 2014: Berlin

Nationales Referenziabor für GVO, Pecoraro, S., 2014: Berlin

NF-Plattform, Lander, V., 2014:

NRKP Jahresarbeitstagung, Hinkel, C., Lange, I., 2014: Berlin

Task Force AG Pflanzenschutzmittel in Lebensmitteln, Jezussek, M., 2014: Berlin

7.1.4 Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM)

Deutsche Arzneibuch-Kommission, Hamann, J, 2014: Bonn

UAG TAM, Merle, R., Hufsky, S., 2014: Kassel, München

7.1.5 Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)

Arbeitsausschuss "Mykotoxine" der BfR-Kommission, Lassek, E., 2014: Berlin

Beraterkreis Schadstoffe im Hausstaub, Fromme, H., 2014: Berlin

Kolloquium und Workshop NRL Marine Biotoxine BfR, Miller, A., 2014: Berlin

Kommission Bedarfsgegenstände Ausschuss Papier, Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2014: Berlin

Kommission Bewertung von Vergiftungen, Herr, C., 2014: Berlin

Kommission Ernährung, diätetische Produkte, neuartige Lebensmittel und **Allergien, Schlagintweit, B., 2014: Berlin**

Kommission für pharmakologisch wirksame Stoffe und Tierarzneimittel, Senftinger, K., 2014: Berlin

Kommission Hygiene, Schulze, G., 2014: Berlin

Kommission Kontaminanten und andere gesundheitlich unerwünschte Stoffe in der Lebensmittelkette, Lepper, H., 2014: Berlin

Kommission Kontaminanten und andere gesundheitlich unerwünschte Stoffe in der Lebensmittelkette, Lassek, E., 2014: Berlin

Kommission Pflanzenschutzmittel und ihre Rückstände, Jezussek, M., 2014: Berlin

Kommission Wein- und Fruchtsaftanalvsen. Wachter. H., 2014: Berlin

Nationale Referenziaboratorien "Tierische Proteine", Ruhland, M., 2014: Berlin

NRL-Kolloquium, Schlicht, C., 2014: Berlin

Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) 7.1.6

AK "Hochpathogene Viren" UA 2 im ABAS, Herr, C., 2014: Berlin

Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe, Unterausschuss 1, Hörmansdorfer, S., 2014: Berlin

Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe, Herr, C., 2014: div.

PG III "Impfmanagement im Rahmen der ArbMedVV" des Ausschusses für Arbeitsmedizin, Herr, C., 2014: Bochum

UA 2 "Schutzmaßnahmen" im ABAS, Herr, C., 2014: div.

7.1.7 Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV)

Bundesausschuss für Weinforschung, Christoph, N., 2014: GDCh

Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission (DLBK), Lassek, E., 2014: Berlin

Senatsarbeitsgruppe "Synthetische Nanomaterialien" im Geschäftsbereich des BMELV, Selmair, P., 2014: Karlsruhe, Berlin

7.1.8 Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)

Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft Gentechnik (LAG) Unterausschuss Methodenentwicklung, Baiker, A., 2014: Saarbrücken

Expertenkreis, Völkel, W., 2014: Berlin

7.1.9 Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi)

Beraterkreis Sicherheit von Spielzeug, Reindl, B., 2014: Berlin

Fachbeirat 4.1 Gesundheitlicher Verbraucherschutz, Franke, P., 2014: Berlin

7.1.10 Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA)

AG PrevNet, Aiglstorfer, H., 2014: Hannover

Beratender Arbeitskreis des Kooperationsverbundes "Gesundheitliche Chancengleichheit", Grimm, I., 2014: BZgA

UAG "Begutachtung von Good Practice-Beschreibungen" des beratenden Arbeitskreises "Gesundheitliche Chancengleichheit", Grimm, I., 2014: BzgA

7.1.11 Deutsche Akkreditierungsstelle DAkkS

Akkreditierungsausschuss, Franke, P., 2014: Berlin

Sektorkomitee Gesundheitlicher Verbraucherschutz, Franke, P., 2014: Berlin

7.1.12 Deutsches Institut für Normung (DIN), Verbraucherrat

Expertenteam Lebensmittel des Verbraucherrats, Lassek, E., 2014: Berlin

FB "Sensorik", AA "Sensorik" (NA-057-01-01 AA), Lassek, E., 2014: Berlin

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

FB "Umweltmesstechnik" AA "Innenraumluft " (NA 134-04-04 AA), Herr, C., 2014: Düsseldorf

FB "Umweltqualität" AA "Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien" (NA 134-03-07 AA), Herr, C., 2014: Gießen

FB "Umweltqualität " AA "Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien" UA "Messen und Bewerten von Legionellen "(NA 134-03-**07-09 UA)**, Herr, C., 2014: Frankfurt

FB "Umweltqualität " AA "Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien "UA "Messen und Bewerten von Legionellen "(NA 134-03-07-09 UA), Walser, S., 2014: div. Orte

FB "Umweltqualität " AA "Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien" UA "Probenahme von Bioaerosolen und Erzeugung von Biotestaerosolen" (NA 134-03-07-03 UA), Walser, S., 2014: div. Orte

FB "Umweltqualität" AA "Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien" UA "Wirkung von mikrobiellen Luftverunreinigungen auf den Menschen" (NA 134-03-07-01 UA), Herr, C., 2014: Gießen

7.1.14 Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Heizund Raumlufttechnik (NHRS)

FB "Raumlufttechnik", AA "Sonderräume"(NA 041-02-53 AA), Höller, C., 2014: Berlin

FB "Raumlufttechnik", AA "Sonderräume"(NA 041-02-53 AA), Kolb, S., 2014: Berlin

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

AA "Tabak und Tabakerzeugnisse" (NA 057-04-01 AA), Osiander-Fuchs, H., 2014: Berlin

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

DIN NAL AK "Viren", Carl, A., 2014: Berlin

DIN Verbraucherrat Expertenteam Lebensmittel, Busch, U., 2014: Berlin

DIN Verbraucherrat Lebensmittelallergene, Busch, U., 2014: Berlin

DIN-Arbeitsgruppe "Milch und Milchprodukte" chemische Untersuchung, Sandmeier, B., 2014: Berlin

DIN-NAL "Tee" NA (057-05-11 AA), Lander, V., 2014: Berlin

- FB "Kosmetische Mittel"(NA 057-07 FB), Fella, C., Neudorfer-Schwarz, I., 2014: Berlin
- FB "Landwirtschaft", AA "Schädlingsbekämpfungsdienstleistungen" (NA 057-03-**04 AA**), Kochmann, R., 2014: Berlin
- FB "Lebensmittelanalytik Horizontale Verfahren", AA "Bestrahlte Lebensmittel" (NA 057-01-02 AA), Butz, B., 2014: Berlin
- FB "Lebensmittelanalytik Horizontale Verfahren", AA "Biotoxine" (NA 057-01-03 **AA**), Rapp, M., 2014: Berlin
- FB "Lebensmittelanalytik Horizontale Verfahren", AA "Biotoxine" (NA 057-01-03 AA). Berger, M., 2014; Berlin
- FB "Lebensmittelanalytik Horizontale Verfahren", AA "Elemente und ihre Verbindungen" (NA 057-01-09 AA), Fecher, P., 2014: Berlin
- FB "Lebensmittelanalytik Horizontale Verfahren", AA "Gentechnisch modifizierte Lebensmittel" (NA 057-01-04 AA), Pecoraro, S., 2014: Berlin
- FB "Lebensmittelanalytik Horizontale Verfahren", AA "Lebensmittelallergene" (NA 057-01-05 AA), Demmel, A., 2014: Berlin
- FB "Lebensmittelanalytik Horizontale Verfahren", AA "Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren" (NA 057-01-06 AA), Messelhäußer, U., 2014: Berlin
- FB "Lebensmittelanalytik Horizontale Verfahren", AA "Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren" AK "Polymerase Kettenreaktion zum Nachweis von Mikroorganismen" (NA 057-01-06-01 AK), Messelhäußer, U., 2014: Berlin
- FB "Lebensmittelanalytik Horizontale Verfahren", AA "Nitrat, Nitrit" (NA 057-01-**07 AA)**, Banspach, L., 2014
- FB "Lebensmittelanalytik Horizontale Verfahren", AA "Pestizide" (NA 057-01-08 AA), Jezussek, M., 2014: Berlin
- FB "Lebensmittelanalytik Horizontale Verfahren", AA "Prozesskontaminanten" (NA 057-01-14 AA), Knapp, H., 2014: Berlin
- FB "Lebensmittelanalytik Vertikale Verfahren", AA "Gewürze und würzende Zutaten" (NA 057-05-07 AA), Schleifer, G., 2014: Berlin
- FB "Lebensmittelanalytik Vertikale Verfahren", AA "Kaffee" (NA 057-05-09 AA), Knapp, H., 2014: Webkonferenz
- FB "Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit", AA "Lebensmittelhygiene" (NA 057-02-01 AA), Obst, S., 2014: Berlin
- FB "Lebensmittelhygiene / Lebensmittelsicherheit", AA "Lebensmittelsicherheit -Management-Systeme" AK "Managementsysteme für die Landwirtschaft" (NA 057-02-02-02 AK), Franke, P., 2014: Berlin
- Gemeinschaftsausschuss Fett des DIN und der Deutschen Gesellschaft für Fettwissenschaft, Zeiler-Hilgart, G., 2014: Berlin, Dresden
- 7.1.16 **Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss** Material prüfung (NMP)
- FB "Organische Stoffe II", AA "Textilchemische Prüfverfahren und Fasertrennung "(NA 062-05-12 AA), Velasco-Schön, 2014: Berlin

NA 062-08-93 AA "Bedarfsgegenstände aus Kunststoff in Kontakt mit Lebensmitteln - Prüfung der Migration aus Kunststoffen", Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2014: Berlin

NA 074-02-01 AA "Chemisch-technische Prüfverfahren für Papier, Pappe, Faserstoff und Chemiezellstoff", Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2014: Berlin

NA 095-05-02 AA "Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Essen, Trinken, Saugen und ähnliche Funktionen", Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2014: Wadern

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

DIN 19643 Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser, Höller, C., 2014: Berlin

DIN NAW Normenausschuss Wasserwesen, AA "Wasseruntersuchung", UA "Mikrobiologie" (NA 119-01-03-03 UA), Huber, S., 2014: München

FB "Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)" AA "Wasseruntersuchung", UA "Allgemeine und anorganische Analytik" AK "lonenchromatographische Verfahren" (NA 119-01-03-01-12 AK), Stückrath, F., 2014: Frankfurt

FB "Wasserversorgung", AA "Häusliche Wasserversorgung (CEN/TC 164/WG 2)" (NA 119-04-07 AA), Arndt, M., 2014: Berlin, Düsseldorf

Robert Koch-Institut (RKI) 7.1.18

Arbeitsgruppe "Nationaler Aktionsplan 2015-2020 zur Elimination der Masern und Röteln in Deutschland", Ludwig, M.-S., 2015: Berlin

Bund-Länder-AG Surveillance, Hautmann, W., 2014: Berlin

GBE-Kommission des RKI, Kuhn, J., 2014: Berlin

Gendiagnostikkommission, Nennstiel-Ratzel, U., 2014: Berlin

Kommission Infektionsepidemiologie, Wildner, M., 2014: Berlin

Leiter des Konsilarlabors für Diphterie, Sing, A., 2014: Oberschleißheim

Nationales Referenzzentrum für Borrelien, Sing, A., 2014: Oberschleißheim

Netzwerk für impfpräventable Infektionen, Sing, A., 2014

Ständige Arbeitsgemeinschaft der Kompentenz- und Behandlungszentren **STAKOB**, Sing, A., 2014

7.1.19 Strahlenschutzkommission

Arbeitsgruppe "Niederfreguenz" des Ausschusses "nichtionisierende Strahlung", Herr, C., 2014: Bonn, Berlin

Ausschuss "Nichtionisierende Strahlen", Herr, C., 2014: Bonn, Berlin

7.1.20 **Umweltbundesamt (UBA)**

Bund Länder AG "Kleinanlagen", Dicke, W., 2014: Berlin

Kommission Human-Biomonitoring, Fromme, H., 2014: Berlin

Kommission "Innenraumlufthygiene" des Umweltbundesamtes, Herr, C., 2014: Berlin

NIK-Arbeitsgruppe (niedrigste interessierende Konzentrationen) des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB), Roscher, E., 2014: Berlin

Schwimm- und Badebeckenwasserkommission, Höller, C., 2014: Berlin

Trinkwasserkommission, Höller, C., 2014: Berlin

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

ZLG Expertenfachgruppe 8 Arzneimitteluntersuchung, Schramek, N., Wollein, U., 2014: Bonn

ZLG-Expertenfachgruppe 16 Tierimpfstoffe, Senftinger, K., 2014: Langen, Erlangen

7.1.22 Sonstige Bundes- und Nationale Gremien

Arbeitsgemeinschaft Wissenschaftlicher Medizinischer Fachgesellschaften. AWMF-Leitlinie Schimmelpilz-Diagnostik, Herr, C., 2014: div.

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA), Abstimmungsgremium Bundes- / Landesbehörden nach § 22 ChemG, Habarta, C., 2014: Dortmund

Bundesärztekammer (BÄK), Beratungen zur curricularen Fortbildung Krankenhaushygiene, Vertreter GHUP, Herr, C., 2014: Berlin

Bundesministerium für Gesundheit Österreich, Expertengremium Bädertechnik, Höller, C., 2014: Wien

BVL/BfArM, Gemeinsame Expertenkommission des BVL/BfArM, Schramek, N., 2014: Berlin

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), AK "Neufassung TRBA 230", Kolb, S., 2014: München

Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information, Kuratorium für Fragen der Klassifikationen im Gesundheitswesen, AG ICF, Ewert, T., 2014: Köln

Deutsches Institut für Normung (DIN), Deutsche Kommission für Elektrotechnik im DIN und VDE, Arbeitskreis 542.1.6 "Reiseadapter", Gubitz, F., 2014: Frankfurt am Main

Deutsches Netzwerk für Betriebliche Gesundheitsförderung (DNBGF), Forum Arbeitsmarktintegration und Gesundheitsförderung, Hollederer, A., 2014: Essen

Deutsches Netzwerk für Versorgungsforschung (DNVF), Arbeitsgruppe "Sekundärdaten", Voigtländer, S., 2014: Düsseldorf

German Society for Immunology (DGfI), "Veterinärmedizinischer Arbeitskreis" German Society for Immunology (DGfI), Büttner, M., 2014: Jena

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe Spirituosen, Bauer-Christoph, C., 2014: Frankfurt

Gesellschaft für Versicherungswissenschaft und -gestaltung e.V. (GVG), Forum Gesundheitsziele Deutschland; AG 10: Gesund älter werden, Geuter, G., 2014: Berlin

Kooperationsverbund "Gesundheitliche Chancengleichheit", Kooperationstreffen des Kooperationsverbundes "Gesundheitliche Chancengleichheit", Grimm, I., 2014: Berlin

Ministerium für Klima, Umwelt, Landwirtschaft, Natur und Verbraucherschutz, Expertenkommission Legionellen, Umweltministerium NRW, Herr, C., 2014: Düsseldorf

Robert Koch-Institut und Umweltbundesamt, Kommission Umweltmedizin, Herr, C., 2014: Berlin

Anwenderkreis Informationssystem für den Arbeitsschutz (IFAS) - Bund, Gubitz, F., Kretzer, J., 2014: Merkers

Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden (AOLG-AG GPRS), Kuhn, J., 2014: Bremen

Arbeitskreis der Geräteuntersuchungsstellen der Länder, Wienecke, P., Ollig, S., 2014: Hamburg, Mainz

BLAG Badegewässer, Huber, S., Knörr, B., 2014: Hannover

BLAG Kleinanlagen, Höller, C., Huber, S., Lessig, U., Dicke, W., 2014: Berlin

Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose, Sing, A., 2014

Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz (TVT), Arbeitskreis Zoohandel und Heimtierhaltung, Moritz, J., 2014: München

Umweltbundesamt und Arbeitsgruppe der Obersten Landesgesundheitsbehörden, Ad-hoc-Arbeitsgruppe Innenraumrichtwerte, Fromme, H., 2014: Berlin

7.2 Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Arbeitskreis Luftanalysen, Nitschke, L., 2014: div. Orte

Deutsche Forschungsgemeinschaft, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Völkel, W., 2014: Bonn

Arbeitsgemeinschaft Wissenschaftlicher Medizinischer Fachgesellschaften, AWMF-Leitlinie Schimmelpilz-Diagnostik, Herr, C., 2014: div.

7.3 Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften

7.3.1 Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi)

"Arbeitsgruppe Erhebung und Nutzung von Sekundärdaten", Voigtländer, S., 2014: Hannover

"Arbeitskreis Umweltmedizin, Expositions- und Risikoabschätzung", Twardella, D., 2014: div. Orte

7.3.2 Deutsche Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften (DGRW)

Arbeitsgruppe "ICF", Ewert, T., 2014: Nürnberg

7.3.3 Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP)

"Arbeitsgruppe Erhebung und Nutzung von Skeundärdaten", Hollederer, A., 2014: Hannover

Beirat Zeitschrift "Das Gesundheitswesen", Hollederer, A., 2014: Stuttgart **Schriftleitung "Das Gesundheitswesen"**, Wildner, M., 2014: Stuttgart

Vorstand, Wildner, M., 2014: Hannover

7.3.4 Deutsche Gesellschaft für wissenschaftliche und angewandte Kosmetik (DGK)

"Fachgruppe Mikrobiologie", Bumberger, E., 2014: Mainz

"Fachgruppe Sicherheitsbewerter", Bumberger, E., 2014: München

7.3.5 Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft (DLG)

DLG Qualitätsprüfung, Seifert, S., 2014: Heilbronn

DLG Qualitätsprüfung, Brot und Kleingebäck, Engel, C., 2014: Berlin

DLG Qualitätsprüfung, Feine Backwaren, Engel, C., 2014: Berlin

Forschungsring des Deutschen Weinbaus, Christoph, N., 2014: DLG

Qualitätswettbewerb Fischerzeugnisse, Miller, A., 2014: Frankfurt

Qualitätswettbewerb Fleischerzeugnisse, Bauer, H., Grünewald, T., Hauner, G., Kraemer, I., Kugler, D., Miller, A., Schalch, B., Scherb-Forster, J., Schulze, G., Wobst, C., 2014: Erfurt, Offenburg

Qualitätswettbewerb Fleischerzeugnisse, Diepolder, H., Dürr, S., Kochmann, R., 2014: Erfurt

7.3.6 Deutsche Vereinigung für Rehabilitation (DVfR)

Hauptvorstand der DVfR, Ewert, T., 2014: Berlin

7.3.7 Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs (DVGW)

Technisches Komitee "Trinkwasser-Installation", Bereich Trinkwasserhygiene, Arndt, M., 2014: Berlin, Düsseldorf

Technisches Komitee "Schwimmbeckenwasseraufbereitung", PK, Höller, C., 2014: Berlin, Dresden

7.3.8 Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Aromastoffe", Christoph, N., 2014: Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Aromastoffe", Baum, F., 2014: Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Bedarfsgegenstände", Wächter, H., 2014: Frankfurt a. Main

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Elemente und Elementspezies", Fecher, P., 2014: Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Elemente und Elementspezies", Stückrath, F., 2014: Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Fisch", Miller, A., 2014: Bremen

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Fleischwaren", Kugler, D., Wobst, C., 2014: Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Fruchtsaft und fruchtsafthaltige Getränke", Pflaum, M., 2014: Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Lebensmittel auf Getreidebasis", Pietschmann-Keck, M., 2014: Rosenberg, Kyritz an der Knatter

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Lebensmittelüberwachung", Wallner, P., 2014: Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Milch- und Milcherzeugnisse", Sandmeier, B., 2014: Frankfurt, Berlin

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Nanomaterialien", Selmair, P., 2014: Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Nanomaterialien". Winterhalter, R., 2014; Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Pestizide", Jezussek, M., 2014: Frankfurt a. M., Kassel

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Stabilisotopen", Schellenberg, A., 2014: Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Stabilisotopen", Christoph, N., 2014: Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Tierarzneimittelrückstände", Rapp, M., Götz-Schmidt, E., Hinkel, C., 2014: Frankfurt, Berlin

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Wein", Wachter, H., 2014: Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Arbeitsgruppe "Zusatzstoffe", Göllner, T., 2014: Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), "Biochemische und Molekularbiologische Diagnostik", Busch, U., 2014: Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), FB "Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren", AA "Elemente und ihre Verbindungen "(NA 057-01-09 AA), Habernegg, R., 2014: Berlin

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Hauptausschuss "Detergenzien". Nitschke, L., 2014: Frankfurt

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Workshop "Spirituosen", Bauer-Christoph, C., 2014: Würzburg

7.3.9 Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP)

Mitherausgeberin "Umweltmedizin, Hygiene und Arbeitsmedizin", Herr, C., 2014: Landsberg a. Lech

Präsidentin. Herr. C., 2014: div.

Tagungspräsidentin 8. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), Herr, C., 2014: Köln

Industrie- und Handelskammer (IHK) 7.3.10

IHK Prüfungsausschuss "Geprüfter Pharmareferent", Schramek, N., 2014: München

IHK Prüfungsausschuss "naturwissenschaftliche Berufe", Kugler, D., Sandmeier, B., 2014: Nürnberg

IHK Prüfungsausschuss "naturwissenschaftliche Berufe", Pflaum, M., 2014: Würzburg

IHK Prüfungsausschuss "naturwissenschaftliche Berufe", Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2014: Nürnberg

IHK Prüfungsausschuss "naturwissenschaftliche Berufe", Hinkel, Ch., Konrad, S., Siegl, Th., Wendler, H., 2014: Nürnberg

7.3.11 muva Kempten

Amtliche Qualitätsprüfungen für Butter, Sandmeier, B., 2014: Kempten Amtliche Qualitätsprüfungen für Käse, Sandmeier, B., 2014: Kempten

7.3.12 Verband Deutscher Hörscreeningzentralen (VDHZ)

Verband Deutscher Hörscreening-Zentralen, Brockow, I., 2014: Bochum

Vorstand, Nennstiel-Ratzel, U., 2014: Bochum

7.3.13 Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungsund Forschungsanstalten (VDLUFA)

Arbeitskreis "Futtermittelmikrobiologie", Schlicht, C., 2014: Jena

Arbeitskreis "Mykotoxine mit LC/MS", Ruhland, M., 2014: Jena

Arbeitskreis "Pharmakologisch wirksame Stoffe mit LC/MS", Ruhland, M., 2014: Jena

"Fachgruppe VI Futtermitteluntersuchung", Schlicht, C., 2014: div. Orte Internationale Arbeitsgruppe "Mikroskopie", Ruhland, M., 2014: Posieux

7.3.14 **Verein Deutscher Ingenieure**

Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL Arbeitsgruppe "Messen anorganischer, faserförmiger Partikel", Berlin, K., 2014: div. Orte

Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL Unterausschuss "Messung luftgetragener Partikel (UFP, PM 2,5, PM 10)", Berlin, K., 2014: Berlin

Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL Unterausschuss "Planung von Innenraumluftuntersuchungen", Berlin, K., 2014: Berlin

VDI 2047 Hygiene bei Rückkühlwerken, Höller, C., 2014: Düsseldorf

7.3.15 Sonstige Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften

Bayerische Landestierärztekammer (BLTK), Ausschuss für Milch-, Fleisch- und Lebensmittelhygiene, Schalch, B., 2014: München

Bundesverband für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (BVÖGD), Wissenschaftlicher Beirat, Herr, C., 2014: div.

Deutschen Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT), AK "Fremdstoffmetabolismus", Völkel, W., 2014: Hannover

Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft (DGF), Fachgruppe "Produkte und Produktsicherheit", Zeiler-Hilgart, G., 2014: Hamm, Heidelberg

Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), Arbeitsgruppe "Richt- und Warnwerte", Messelhäußer, U., 2014: Fulda, Lemgo

Deutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin (DGKJ), Screeningkommission, Nennstiel-Ratzel, U., 2014: Berlin

Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH), Arbeitsgruppe "Rettungsdienst der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH)", Kandler, U., 2014: Essen

Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V., Arbeitsgruppe "Praxishygiene" der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene, Höller, C., Kapaun, C., 2014: München

Deutsche Gesellschaft für Neugeborenenscreening (DGNS), Präsidium, Nennstiel-Ratzel, U., 2014: Berlin

Deutsche Gesellschaft für Public Health (DGPH), Schriftleitung Public Health Forum, Wildner, M., 2014: Hannover

Deutsche Vereinigung für Rehabilitation (DVfR) und Deutsche Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften (DGRW), Förderung breiter ICF-Nutzung im deutschen Rehabilitationswesen, Ewert, T., 2014: Frankfurt / Main

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Arbeitskreis "Diagnostische Veterinärpathologie", Müller, M., Ewringmann, T., Hafner-Marx, A., Weber, B.K., 2014: Erbenhausen

Deutschen Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT), AK "Fremdstoffmetabolismus", Völkel, W., 2014: Hannover

Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH), Internationaler Wissenschaftlicher Beirat "Hygiene und Medizin", Herr, C., 2014: Wiesbaden

Fleischerverband Bayern, Qualitätsprüfung Fleischwaren, Kugler, D., 2014: Augsburg

Herausgeberkreis Zeitschrift "Prävention", Kuhn, J., 2014: Schwabenheim

Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss amtliche FTIR-Anwender, Wachter, H., 2014: Mainz

Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss "Kalibrierung" FTIR Qualitätsweinprüfung, Wachter, H., 2014: Mainz

Verband der deutschen Fruchtsaftindustrie (VdF), Unterausschuss RSK-Werte, Pflaum, M., 2014: Bonn

Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V. (WaBoLu), Erweiterter Vorstand, Höller, C., 2014: Berlin

7.4 Internationale Gremien

7.4.1 ECDC

EUPHEM-Labor, Sing, A., 2014

European Diphteria Surveillance Network (DIPNET), Sing, A., 2014

European Network for Diphtheria Surveillance, Sing, A., 2014

7.4.2 Europäische Union (EU)

COM-Expert-Subgroup "Chemicals" in Safety of Toys, Reindl, B., 2014: Brüssel European Laboratory Working Group on Diphtheria (ELWGD), Sing, A., 2014

7.4.3 **Europäisches Komitee für Normung (CEN)**

CEN TC 172 WG 3 Analytical methods for the assessment of paper and pulp in contact with foodstuff, Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2014: Grenoble

CEN TC 252 "Child use and care articles" WG 5, Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2014: div. Orte

CEN TC 252 "Child use and care articles" WG 5 TG 1, Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2014: Wien

CEN TC 275 WG 4 "Pesticides in food of plant origin", Jezussek, M., 2014: Berlin

CEN TC 275 WG 5 "Biotoxine", Schwank, U., 2014: Berlin

CEN TC 275 WG10 "Trace Elements", Fecher, P., 2014: London

CEN TC 275 WG10 "Trace Elements", Habernegg, R., 2014: London

CEN TC 275 WG12 "Lebensmittelallergene", Demmel, A., 2014: Berlin

CEN TC 275 WG6 "Microbial contamination" / "Task Force Group 3" "PCR for the detection of food-borne pathogens in food and animal feeding stuffs", Messelhäußer, U., 2014: Berlin, Oberschleißheim

CEN TC 275 WG6 "Microbial contamination" / "Task Force Group 4" "Viruses", Carl, A., 2014: Brüssel

CEN TC 392 Cosmetics WG 1 "Analytical Methods", Neudorfer-Schwarz, I., 2014:

CEN TC 52 "Safety of toys", Reindl, B., 2014: Berlin

CEN TC 52 WG 5 "Chemical properties", Reindl, B., 2014: div. Orte

CEN/TC264/WG28 "Measurement of bioaerosols in ambient air and emissions". Convenor, Herr, C., 2014: Düsseldorf

CEN/TC275/WG6 "Microbiology of the food chain", Messelhäußer, U., 2014: Washington

CEN-AG "Marine Biotoxine", Miller, A., 2014: Berlin

FB "Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren", AA "Biotoxine "(NA 057-01-03 AA), Schwank, U., 2014: Berlin

7.4.4 **Europäisches Netzwerk für GVO Laboratorien (ENGL)**

1st meeting Working Group on "Seed Testing" (WG-ST), Goerlich, O., 2014: Taino

1st Working Group Meeting on Identification of stacked GM events (WG-IGSE), Gürtler, P., 2014: Ispra

Discussion Day on Digital PCR, Pecoraro, S., 2014: Taino

ENGL Plenary Meeting, Pecoraro, S., 2014: Ispra

Steering Committee, Pecoraro, S., 2014: Ispra

Working Group Meeting on Detection, Interpretation and Reporting on the presence of authorised and unauthorised materials (WG DIR), Pecoraro, S., 2014: Ispra

7.4.5 International Organization for Standardization (ISO)

ISO/TC 034/SC 09/WG 20 "Bacillus cereus", Messelhäußer, U., 2014: Paris

ISO/TC217/WG1 "Microbiological standards and limits", Fella, C., 2014: Paris

ISO/TC34/SC9 "Microbiology", Messelhäußer, U., 2014: Washington

7.4.6 **OMCL-Netzwerk**

Arbeitsgruppe "Reference Standards in the OMCL Network", Wollein, U., 2014: Straßburg

Arbeitsgruppe "Small-Scale Preparations", Räthel, T., 2014: Straßburg

Sonstige Internationale Gremien

DG Sanco, European Commission (EC), Nationaler Experte der Food and Veterinary Office (FVO) - DG(SANCO) 2014-7271 - Microbiological contamination in seeds for human consumption, Messelhäußer, U., 2014:

EHEDG, EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group) Bakery equipment, Obst, S., 2014: div. Orte

ESCMID, Study Group for Lyme Borreliosis - ESGBOR, Sing, A., 2014

EU Reference Laboratories for Pesticide Residues, EU PT and AQC Advisory Board, Jezussek, M., 2014: Madrid

EURL für die Untersuchung von Zusatzstoffen, Nationale Referenzlaboratorien Futtermittelzusatzstoffe, Ruhland, M., Schlicht, C., 2014: Geel

EHEDG, EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group) Bakery equipment, Obst, S., 2014: div. Orte

Europäische Arzneibuchkommission, Expertengruppe "MSL", Wollein, U., 2014: Straßburg

European Directorate for the Quality of Medicine & HealthCare (EDQM), Official Cosmetic Control Laboratories (OCCL), Neudorfer-Schwarz, I., 2014: Straßburg

European Pesticide Residue Workshop, Scientific Committee of the European Pesticide Residue Workshop, Jezussek, M., 2014: Dublin

International Organization for Standardization ISO, ISO/TC 34/SC 15/ WG 19 -"coffee and coffee products - Determination of acrylamide", Knapp, H., 2014: Webkonferenz

International Standards Organisation ISO, ISO TC 181 "Safety of Toys", Reindl, B., 2014: Kuala Lumpur

Internationaler Olivenrat, Sensory oil group, Meeting of experts in the organoleptic assessment of olive oil, Zeiler-Hilgart, G., 2014: Madrid

WHO, Water Quality Technical Advisory Group (WHO), Höller, C., 2014: Rotorua

7.5 Ländergremien

7.5.1 **ALUA-Baden Württemberg**

ALUA-AG "Wein, Erzeugnisse aus Wein", Baum, F., 2014: Karlsruhe

ALUA-AG "Bier, Bier-ähnliche und Biermischgetränke", Feuerbach, M., 2014: Stuttgart

ALUA-AG NMR "Analytik", Wachter, H., 2014: Karlsruhe

ALUA-AG NMR "Analytik", Hohmann, M., 2014: Karlsruhe

ALUA-AG-"Fruchtsäfte, Erfrischungsgetränke, Obst u. Gemüse", Lassek, E., 2014: Stuttgart

7.5.2 Bayerische Landesärztekammer (BLÄK)

AG "Curriculum für Hygienebeauftragte Ärzte", Höller, C., 2014: München

Ethikkommission, Wildner, M., 2014: München

Supervisor und Prüfer Krankenhaushygiene (vom Vorstand der BLÄK berufen), Herr, C., 2014: München

Weiterbildung gemäß Art. 32 Heilberufe-Kammergesetz HKaG, Befugnis Nr. B36550, Hygiene und Umweltmedizin WO 2004, Herr, C., 2014: München

7.5.3 Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)

AG Kommunikation BGM intern am LGL, Herr, C., 2014: München

AG "BGM", Siegl, Th., 2014: München

AG "Friedhofshygiene", Höller, C., Lehner-Reindl, V., Tomašić, E., 2014: München

AG "Laborinformations und -managementsystem (LIMS Zentral)", Nickel, S., 2014: Erlangen

AG "Meldewesen, Epidemiologie, GBE (ÖGD-Handbuch"), Höller, C., Tomašić, E., 2014: München

AG "Molekulare Mikrobiologie und Molekulare Epidemiologie", Tuschak, C., Konrad, R., Ackermann, N., 2014; Oberschleißheim

AG "Neubauplanung OSH", Kuhlang, S., Schwansee, J., 2014: Oberschleißheim

AG "Trinkwasserqualitätszirkel", Höller, C., Arndt, M., Dicke, W., Huber, S., Knörr, B., Lehner-Reindl, V., Lessig, U., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Arbeitsgemeinschaft "Resistente Erreger in der Veterinärmedizin" (ARE-Vet), Schwaller, A., 2014: Oberschleißheim

Arbeitsgruppe "BAKT", Schwaller, A., 2014: LGL

Arbeitsgruppe "Betriebliches Gesundheitsmanagement" am LGL, Kolb, S., 2014: München

Arbeitsgruppe "CAP-Enzyme", Götz-Schmidt, E., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Arbeitsgruppe "Erstellung eines Rahmenhygieneplans für Behinderteneinrichtungen", Höller, C., Tomašić, E., Kapaun, C., Ertl, C., 2014: München

Arbeitsgruppe "Frühwarnungen", Göllner, T., 2014: Erlangen

Arbeitsgruppe "Frühwarnungen", Weidner, C.,

Arbeitsgruppe "Frühwarnungen", Holtmannspötter, H., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Arbeitsgruppe "LC-MS/MS", Hinkel, C., Barthel, J., Kiss, A., (Schaupt, I. z.T.), 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Arbeitsgruppe "Neukonzeption Hygienekontrolleure", Höller, C., 2014: Nürnberg

Arbeitsgruppe "QS", Holtmannspötter, H., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Arbeitsgruppe "Qualitätssicherungsbeauftragte der Institute", Göllner, T., 2014: Erlangen

Arbeitsgruppe "Stellenbeschreibung", Göllner, T., 2014: Erlangen

Arbeitsgruppe "Stellenbeschreibung", Gilsbach, W., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Arbeitsgruppe "Stellenbeschreibung", Holtmannspötter, H., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Arbeitsgruppe "Stellenbeschreibung", Butz, B., Siegl, T., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Arbeitsgruppe "Stellenbeschreibung", Rakow, G., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Arbeitsgruppe "Tizian", Galadí-Enríquez, E., 2014: Erlangen

Arbeitsgruppe "Tizian – Lebensmittel", Coy, K., Duelli, P., Hess, S., 2014: Oberschleißheim

Arbeitsgruppe "Tizian – Probenahme", Anderle, U., Holtmannspötter, H., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Arbeitsgruppe "Tizian - Referenten Veterinärmodul", Galadí-Enríquez, E., 2014: Wasserburg am Inn

Arbeitsgruppe "Weiterentwicklung Arbeitshilfe Musterraumprogramme", Ertl, C., Knörr, B., 2014: München

Arbeitskreis "Wild", Thiel, S., 2014: Oberschleißheim

Arbeitskreis "Zusammenarbeit Zollbehörden – Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit", Bauer-Christoph, C., 2014: Oberschleißheim

ASA-Sitzungen, Kern, K., Kuhlang, S., Siegl, T., 2014: div. Orte

Expertengremium "CAP-Frühwarnsystem", Göllner, T., 2014: Erlangen

Expertentreffen der Schverständigen "Bier", Feuerbach, M., 2014: Würzburg

Fachgespräche "Gesundheitliche Chancengleichheit", Grimm, I., Heyn, M., 2014: LGL

Gesamt-AG "Frühwarnung", Jezussek, M., 2014: Erlangen

Leitungsgruppe "Frühwarnungen", Gilsbach, W., 2014: Oberschleißheim

Leitungsgruppe "Frühwarnungen", Jezussek, M., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Leitungsgruppe "Frühwarnungen", Holtmannspötter, H., 2014: Oberschleißheim

Lenkungskreis "BAKT", Schwaller, A., 2014: München

Lenkungskreis "Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME) in Bayern", Herr, C., 2014: München

Lenkungskreis "Lebensmittel", Diepolder, H., 2014: Erlangen

Lenkungskreis "Lebensmittel", Gilsbach, W., Weidner, C., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Lenkungskreis "Lebensmittel", Jezussek, M., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Lenkungskreis "Lebensmittel", Holtmannspötter, H., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Lenkungskreis "Lebensmittel", Jungkunz, G., 2014: div. Orte

Lenkungskreis "Spezialeinheit Infektionshygiene", Höller, C., Herr, C., Lehner-Reindl, V., Liebl, B., Sing, A., 2014: München

Lenkungskreis "Spezialeinheit Infektionshygiene", Herr, C., 2014: München

Lenkungskreis "Task Force Infektiologie", Herr, C., 2014: München

Lenkungskreis "Task Force Infektiologie/Flughafen", Hoch, M., Höller, C., Hörmansdorfer, S., Lehner-Reindl, V., Liebl, B., Sing, A., 2014: München

Lenkungskreis "Wasserchemie", Höller C., Dicke, W., Fecher, P., Gilsbach, W., Jezussek, M., Holtmannspötter, H., Lepper, H., Liebl, B., 2014: Oberschleißheim, Erlangen

Lenkungskreis "Wasserchemie", Gilsbach, W., Lepper, H., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Lenkungskreis "Wasserchemie", Jezussek, M., 2014: Erlangen

Lenkungskreis "Wasserchemie", Holtmannspötter, H., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Lenkungskreis "Wasserchemie", Dicke, W., Lessig, U., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Projektgruppe "Aktion Hygiene im Krankenhaus, Hygienesiegel", Höller, C., Grundmann, N., 2014: München

Projektgruppe "Stellenbeschreibung", Butz, B., Gilsbach, W., Siegl, Th., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Prüfungsausschuss 3. Abschnitt Staatsprüfung LMC, Hinkel, Ch., Siegl, Th., Zimmermann, B., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Qualitätszirkel Fachberater Hygiene der Regierungen, Höller, C., Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Tomašić, E., Valenza, G., Kandler, U., Kapaun, C., Hofmann-Weseloh, H., 2014: München/Nürnberg

Rahmenhygieneplan Altenheime, Höller, C, 2014: Oberschleissheim

Runder Tisch LfL-LGL, Jezussek, M., 2014: Freising

VISKompakt-Multiplikatoren, Göllner, T., 2014: Erlangen

7.5.4 Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

PSM-Monitoring, Anstötz, S., 2014: München

PSM-Monitoring, Münch, F., 2014: München

7.5.5 Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und **Verbraucherschutz (StMUV)**

Arbeitsgruppe "Geodateninfrastruktur", Galadí-Enríquez, E., 2014: München

Kommunikationsgruppe "Export von Lebensmitteln aus Bayern", Diepolder, H., Dürr, S., 2014: München

QM Workshop "Schlachten", Metz, C., 2014: München

QM Workshop "Transparenz", Eberlein, V., 2014: München

7.5.6 Bayerisches Staatsminsterium für Arbeit und Sozialordnung (StMAS)

Arbeitskreis "Chemikaliensicherheit / Biostoffverordnung", Herr, C., 2014: München

Arbeitskreis "Arbeitsmedizin / Arbeitspsychologie", Herr, C., 2014: München

"GLP-Kommission", Franke, P., 2014: München

Netzwerk "Frühe Kindheit", Grimm, I., 2014: StMAS

7.5.7 Bayerisches Staatsminsterium für Gesundheit und Pflege (StMGP)

AG "Regionale Gesundheitskonferenzen", Hollederer, A., Stühler, K., 2014: München

AG "Versorgungssituation bei psychischen Erkrankungen des Expertenkreises Psychiatrie ", Ewert, T., 2014: München

AG "Hygiene auf Berg- und Wanderhütten", Höller, C., Knörr, B., Tomašić, E.,, 2014: Garmisch, Oberschleißheim

AG "ÖGD-Handbuch", Dicke, W., 2014: München

Arbeitsgruppe "Definition ambulantes Operieren", Höller, C., Lehner-Reindl, V., Tomašić, E., 2014: München

Arbeitskreis "Aufgabenkatalog Öffentlicher Gesundheitsdienst:

Krankenhaushygiene", Höller, C., Ertl, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Tomašić, E., Valenza, G., 2014: Oberschleißheim

Arbeitskreis "Aufgabenkatalog Öffentlicher Gesundheitsdienst: Wasserhygiene", Höller, C., Dicke, W., Huber, S., Knörr, B., Arndt, M., 2014: München

Runder Tisch AIDS-Prävention, Hoffmann, E., 2014

7.5.8 Bayerisches Staatsminsterium für Umwelt und Gesundheit (StMUG)

"Green Hospital Bayern", Herr, C., 2014: München

Projektgruppe "Akkreditierung staatlicher Laboratorien durch die DAkkS", Franke, P., 2014: Erfurt

QM-Ausschuss, Franke, P., 2014: München

7.5.9 Bund/Länder Arbeitsgemeinschaften

Arbeitsforum "Stoffliche Marktüberwachung", Reindl, B., 2014: div. Orte

Arbeitsgruppe "Allergene in Wein", Seifert, S., 2014: Bonn

Arbeitsgruppe "Tierseuchennachrichtenprogramm (TSN)/ Krisenverwaltungsprogramm (KVP)", Reim, N., 2014

Arbeitskreis der Ländermessstellen für den chemischen Arbeitsschutz, Nitschke, L., 2014: div. Orte

BLAC Bund-Länder-AG "Chemikaliensicherheit", Reindl, B., 2014: Berlin

7.5.10 Gewerbeaufsicht

Anwenderkonferenz "Informationssystem für den Arbeitsschutz (IFAS) – Bayern", Kretzer, J., 2014: Würzburg

Arbeitskreis "Marktaufsicht," Wienecke, P., Ollig, S., Schneider, S., 2014: Wasserburg

Sichterheitstechnische Messekommission Spielwarenmesse. Wienecke, P., Ollig. S., Schneider, S., 2014: Nürnberg

7.5.11 Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz (LAV)

Arbeitsgruppe "Information und Kommunikation", Duelli, P., Misch, A., 2014: Stuttgart

Projektgruppe "Export tierische Lebensmittel" der Arbeitsgruppe "Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft", Diepolder, H., Dürr, S., 2014: Berlin

Projektgruppe "Betriebserfassungsassistent", Galadí-Enríquez, E., Hess, S., 2014: Hannover

Projektgruppe "Lebensmittel / Fleischhygiene der LAV - AG luK", Hess, S., 2014: Naumburg

Projektgruppe "Rapex der Arbeitsgruppe Lebensmittel und Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika" (ALB), Synatzschke-Wogurek, T., 2014: Düsseldorf

Projektgruppe "Rapex der Arbeitsgruppe Lebensmittel und Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika" (ALB), Weidner, C.,

Projektgruppe "Rapex der Arbeitsgruppe Lebensmittel und Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika" (ALB), Lepper, H., 2014: Düsseldorf

Projektgruppe "Tierseuchen der LAV AG luK", Duelli, P., Galadí-Enríquez, E., 2014: div. Orte

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

7.5.12 Landesarbeitsgemeinschaften

Arbeitsgruppe "Antibiotic Steward Ship" der Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE), Höller, C., Kandler, U., Valenza, G., 2014: Nürnberg

Arbeitsgruppe "Beruf und MRE" der Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE), Janssen, B., Herr, C., Kolb, S., 2014: München

Arbeitsgruppe "Fachinformationen" der Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE), Höller, C., Kandler, U., 2014: Nürnberg

Arbeitsgruppe "Informationsweitergabe" der Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE), Höller, C., Kandler, U., Lehner-Reindl, V., 2014: Nürnberg

Arbeitsgruppe "Patiententransport" der Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE), Höller, C., Tomašić, E., Kapaun, C., Kandler, U., 2014: München

Arbeitsgruppe "Screening und Sanierung" der Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE), Höller, C., Valenza, G., 2014: München

Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz (BAKT), Kandler, U., Preikschat, P., Holtmannspötter, H., Büttner, B., Busch, U., Hörmannsdorfer, S., Hellweg, M., Weidner, C., Sing, A., Liebl, B., 2014: Erlangen, München, Oberschleißheim

Landesarbeitsgemeinschaft hochkontagiöse Erkankungen (LAHOK), Sing. A.. 2014

Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI), Herr, C., 2014: München

Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI), Geschäftsstelle, Ludwig, M.-S., Nennstiel-Ratzel, U., Liebl, B., Sing, A., 2015: München

Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE), Höller, C., Herr, C., Kandler, U., Ertl, C., Lehner-Reindl, V., Tomašić, E., Valenza, G., Liebl. B., Sing. A., 2014: Erlangen, Oberschleißheim, München

Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE), Herr, C., 2014: München

Landesarbeitsgemeinschaft Prävention (LAGeP), Nennstiel-Ratzel, U., Heyn, M., Enke, M., Schmitt, G., Hartmann, M., Liebl, B., Wildner, M., 2014: München

Landesarbeitsgemeinschaft Suchtprävention (LAK), Aiglstorfer, H., Heyn, M., 2014: LGL

Landesarbeitsgemeinschaft Versorgungsforschung (LAGeV), Hollederer, A., Zellner, A., Liebl, B., Wildner, M., 2014: München

7.5.13 Regierung von Unterfranken

Amtliche Qualitäts-Schaumweinprüfung, Bauer-Christoph, C., Christoph, N., Feuerbach, M., Lassek, E., Seifert, S., Wachter, H., 2014: Würzburg

Amtliche Qualitätsweinprüfung, Seifert, S., 2014: Würzburg

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

Fachexpertengruppe (FEG 03) "Klinische Prüfung", Krauß-Lauth, M., 2014: Köln

7.5.15 Sonstige Ländergremien

AG "ÖGD-Handbuch, Qualitätszirkel Sozialmedizinische Begutachtung im öffentlichen Gesundheitsdienst Bayern", Reisig, V., Socher, M., 2014: München/Erlangen

Baverische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Arbeitskreis "Zusammenarbeit LGL-LfL", Lassek, E., 2014: München

Bayerischer Forschungs- und Aktionsverbund Public Health, Vorstand, Wildner, M., 2014: Erlangen

Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (StMELF), Runder Tisch "Artgerechte Tierhaltung, Arbeitsgruppe Rind", Scheibl, P., 2014: Lfl Grub

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV), Nordrhein-Westfalen, Noxeninformationssystem, Beirat, Roscher, E., 2014: Essen

Landesunfallkasse Bayern, Vertreterversammlung Landesunfallkasse, Kuhn, J., 2014: München

Regierung von Mittelfranken, Sicherheitstechnischer Messedienst, Wächter, H., 2014: Nürnberg

ALU Arbeitsgruppe "NMR Analytik", Christoph, N., 2014: Karlsruhe

Arbeitskreis "Bier" der bayerischen Verbände und des LGL, Feuerbach, M., 2014: Würzburg

Arbeitstreffen der Koordinierungsstellen Gesundheitliche Chancengleichheit, Grimm, I., 2014: Schwerin

Runder Tisch "Gentechnik", Vorsitz, Busch, U., 2014: Oberschleißheim

Universität Würzburg, Prüfungsausschuss 2. Abschnitt Staatsprüfung LMC, Feuerbach, M., 2014: Würzburg

Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH), Internationaler Wissenschaftlicher Beirat "Hygiene und Medizin", Herr, C., 2014: Wiesbaden

7.6 **Sonstige Gremien**

7.6.1 Schweizer Netzwerk Lebensmittelüberwachung

ERFA Arbeitskreis "Molekulare Methoden – Allergene", Busch, U., 2013: Basel

ERFA Arbeitskreis "Molekulare Methoden – Mikrobiologie", Huber, I., 2014: Zürich

ERFA Arbeitskreis "Molekulare Methoden - Tier- und Pflanzenarten", Huber, I., 2014: Zürich

7.6.2 **Weitere Gremien**

ArGe AIDS, Hoffmann, E., 2014

KVB Amberg, Qualitätswettbewerb Kreis Amberg, Kugler, D., 2014: Sulzbach-Rosenberg

KVR München, Qualitätswettbewerb "Wiesnwurstprüfung", Scherb-Forster, J., 2014: München

RGU der Landeshauptstadt München, Kompetenzzentrum für Hochkontagiöse lebensbedrohliche Erkrankungen in München (HOKO), Höller, C., Hörmansdorfer, S., Sing, A., 2014: München

Ethikkommission, Ludwig-Maximilians-Universität München, Nennstiel-Ratzel, U., 2015: München

Prüfungskommission u. Brückenprofessur. Pettenkofer School of Public Health. Ludwig-Maximilians-Universität München, Wildner, M., 2014: München

Zentrales Qualitätsmanagement (ZQM)-QM-Ansprechpartner für den Standort Erlangen, Nickel, S., 2014: Erlangen, Oberschleißheim

Regierung von Mittelfranken, Sicherheitstechnischer Messedienst, Wächter, H., 2014: Nürnberg

Abkürzungsverzeichnis

1H Wasserstoffisotop Protium

AA Arbeitsausschuss

AAppO Approbationsordnung für Apotheker AAS Atomabsorptionspektroskopie

ABC atomar, biologisch, chemisch (Stoffe)

Antibiotiakeinsatz in der (bayerischen) Schweinehaltungspraxis ABYS

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

AiF Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen

ΑK

AI ARA "As low as reasonably achievable" Prinzip

Arbeitsgruppe Lebensmittel, Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika ALB

ALS Arbeitskreis Lebensmittelchemischer Sachverständiger der Länder und des BVL

ALTS Arbeitskreis lebensmittelhygienischer tierärztlicher Sachverständiger Arbeitsgemeinschaft der Leiterinnen und Leiter der Chemischen und **ALUA**

Veterinäruntersuchungsämter Baden-Württembergs, des Staatlichen

Untersuchungsamtes Aulendorf-Diagnostikzentrum und des Landesgesundheitsamtes

Baden-Württemberg

AMG Arzneimittelgesetz

AOK Allgemeine Ortskrankenkassen

AOLG Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden

Abteilung Arbeitsschutz und Produktsicherheit AΡ

AQC **Analytical Quality Control**

AQSIQ Administration of Quality Supervision Inspection and Quarantine

ArbMedVV Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge

ARE Arbeitsgemeinschaft resistente Erreger

ArGe Arbeitsgemeinschaft ASA Arbeitsschutzausschuss ASE Accelerated Solvent Extraction

ASP Amnesic Shellfish Poisoning oder Afrikanische Schweinepest **ASUMED** Bayerische Akademie für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin **AVID** Arbeitskreis Veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik

AVV Allgemeine Verwaltungsvorschrift

AWMF Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e.V.

AWS Arbeitsgruppe Wein und Spirituosen

Bundesagentur für Arbeit BA BÄK Bundesärztekammer

RAKT Bayerisches Aktionsbündnis Antibitikaresistenz

BALVI Bundeseinheitliche Anwendungen für Lebensmittelsicherheits- und

Veterinärüberwachungs- Informationsverarbeitung

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

BayEUG Bayerisches Gesetz über das Erziehungs- und Unterrichtswesen **BBK** Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe

BDSI Bundesverband der Deutschen Süßwarenindustrie

Bundesweites System zur Erfassung von Daten zu Lebensmitteln, die an **BELA**

lebensmittelbedingten Krankheitsausbrüchen beteiligt sind

BfArM Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte

BfR Bundesinstitut für Risikobewertung **BGM** Betriebliches Gesundheitsmanagement

BHV bovines Herpesvirus

BLAK Bayerische Landesapothekerkammer BLÄK Bayerische Landesärztekammer **BLTK** Bayerische Tierärztekammer

BLW Baby Led Weaning

BMAS Bundesministerium für Arbeit und Soziales **BMBF** Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMC biomed central

BMELV Bundesministerium für Ernährung , Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit BMU

BMWi Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

Betriebsrisikoorientierte Probe BOP

BPA Bisphenol A

BTA Biologisch Technische AssistentIn BU Bakteriologische Untersuchung BÜP Bundesweiter Überwachungsplan

BVKJ Berufsverbands der Kinder- und Jugendärzte e.V.

BVL Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit BVÖGD Bundesverband der Ärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes

Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung BZgA

CA community aquired

CEN Europäisches Komitee für Normung

ChemG Chemikaliengesetz

CME Continuing medical education

COM Commission

Chemisch Technische Assistentin CTA

CyHV Cypriniden-Herpesvirus

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

DG Direction general

DGAUM Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin

Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie e.V. **DGEpi DGF** Deutsche Gesellschaft für Fettforschung DGfl Deutsche Gesellschaft für Immunologie

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 Neugeborenenscreening

DGPH Deutsche Gesellschaft für Public Health

DGPP Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie

DGPT Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie

DGRW Deutschen Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften **DGSMP** Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention

DGUV Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung

DIMDI Deutschen Institut für Medizinische Dokumentation und Information

DIN Deutsches Institut für Normung e.V. DIPNET Diphtheria Surveillance Network

DIR Working Group Meeting on Detection, Interpretation and Reporting

DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum DLBK Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission DLG Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft

DNA Desoxyribonukleinsäure

DNBGF Deutsches Netzwerk für Betriebliche Gesundheitsförderung

DNVF Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung DVfR Deutsche Vereinigung für Rehabilitation DVG Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs EAFP The European Association of Fish Pathologists

EAVLD European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians

Ethylcarbamat EC

ECDC European Centre for Disease Prevention and Control

Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2014

ECVPH European College of Veterinary Public Health

EDQM European Directorate for the Quality of Medicines & Health Care

EDV Elektronische Datenverarbeitung EG Europäische Gemeinschaft

EHEC enterohämorrhagische Escherichia coli

EHEDG European Hygienic Engineering & Design Group

ELISA Enzyme-linked Immunosorbent Assay

European Laboratory Working Group on Diphtheria **ELWGD EMBIS** Erreger-Monitoring im Bayerischen Influenza-Sentinel

EMF Electromagnetic field ΕN Europäische Norm

European Network of GMO Laboratories FNGL **EPEC** enteropathogene Escherichia coli

EPIET European Programme for Intervention Epidemiology Training

EPRA Expertengruppe für Pflanzenschutzmittelrückstände

EQ emotionale Intelligenz **ERFA** Erfahrungsaustausch

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

FSR Elektronenspinresonanz ΕU Europäische Union

EURL European Reference Laboratories **FAQs** Frequently Asked Questions

FΒ Fachbereich

FeNO Bestimmung der Stickoxid-Konzentration

FFF Feldflussfraktionierung FG Fachgesellschaft

FlexA Flexibilisierung in der Arbeitswelt

FQA Fachbereich Pflege- und Behinderteneinrichtungen - Qualitätssicherung und Aufsicht

FSME Frühsommer-Meningoenzephalitis

FTIR Fourier-Transformations-Infrarot-Spektroskopie

FVO Food and Veterinary Office GΑ Gemeinschaftsausschuss GBE Gesundheitsberichterstattung

GC Gaschromatographie

GDA Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie

GDCh Gesellschaft deutscher Chemiker

GDVG Gesundheitsdienst- und Verbraucherschutzgesetz

GE Abteilung Gesundheit des LGL

GenTG Gentechnikgesetz gemeinnützige GmbH gGmbH

Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin **GHUP**

GLP **Gute Laborpraxis** GM Genetically Modified

GmbH Gesellschaft mit beschränkter Haftung

GMDS Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie

GME Gesundheitsmonitoring-Einheiten genetically modified organism **GMO GMP** Good Manufacturing Practice GMS German Medical Science

GPRS Gesundheitsberichterstattung, Prävention, Rehabilitation und Sozialmedizin G۷ Gesundheitlicher Verbraucherschutz oder Gesellschaft für Versuchstierkunde

GVG Gesellschaft für Versicherungswissenschaft und -gestaltung

GVO gentechnisch veränderter Organismus **HACCP** Hazard Analysis and Critical Control Points

HBCD Hexabromcyclododecan hD höherer Dienst HEV Hepatitis E Virus

HFMK Hand-Fuß-Mund-Krankheit

HI Herkunftssicherungs- und Informationssystem für Tiere

HIT Herkunfts- und Informationssystem Tier

HIV Humanen Immundefizienz-Virus HKaG Heilberufe-Kammergesetz HNO Hals Nasen Ohrenheilkunde

HOKO Kompetenzzentrum für Hochkontagiöse lebensbedrohliche Erkrankungen in München

HPLC high performance liquid chromatography IAB Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung

IBE Institut für Medizinische Informatik Biometrie Epidemiologie **ICF** International Classification of Functioning, Disability and Health

ICP inductively-coupled-plasma

IEC International Electrotechnical Commission **IFAS** Informationssystem für den Arbeitsschutz

IFS International Featured Standard

IfSG Infektionsschutzgesetz

IGES Institut für Gesundheits- und Sozialforschung

IGSE Identification of Gene stacked events **IGV** Internationale Gesundheitsvorschriften

IHK Industrie- und Handelskammer

Förderung innovativer medizinischer Versorgungskonzepte **IMV**

INSTAND Institut für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium e.V.

ISO International Organization for Standardization luK Informations- und Kommunikationstechnik

JVA Justizvollzugsanstalt

KIT Karlsruher Institut für Technologie KRdL Kommission Reinhaltung der Luft

KRINKO Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

KuHeMo Förderprogramm für Kurorte und Heilbäder

ΚV Kreisverband

KVB Kassenärztliche Vereinigung Bayern LAG Länderarbeitsgemeinschaft Gentechnik LAGeP Landesarbeitsgemeinschaft Prävention

LAGeV Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgung LAGI Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen

LAHOK Landesarbeitsgemeinschaft zu hochkontagiösen Erkrankungen

LANUV Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz LARE Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger LAV Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz

LC liquid chromatography

LENA Lebensmittelsicherheit und Nanotechnologie

LFGB Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch

LfL Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

LfU Bayerisches Landesamt für Umwelt

LGL Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

LIMS Laborinformations und -management System

LM Lebensmittel

LMC Lebensmittelchemiker

LMIV Lebensmittelinformationsverordnung

LMK Lebensmittelkontrolleur

LMU Ludwig-Maximillian-Universität München

LRA Landratsamt

LTA landwirtschaftlich-technischer Assistent LÜB Lebensmittelüberwachungsbeamter

LUPE Länderuntersuchungsprogramm in öffentlichen Einrichtungen **LWG** Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau

Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2014

LYDI Incidence of Lyme Disease in Bavaria (Studie) MALDI Matrix Assisted Laser Desorption/Ionisation

MedHygV Verordnung zur Hygiene und Infektionsprävention in medizinischen Einrichtungen

MLPA Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification

MLSA multi-locus sequence analysis **MLST** Mulit-Locus-Sequence-Typing

MP3 Kompressionsverfahren MPEG Audio Layer III

Master of Public Health MPH **MRE** multiresistente Erreger

Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus MRSA

MS Massenspektroskopie

MTA Medizinisch-technische AssistentInnen

MTLA Medizinisch-Technische Laboratoriumsassistenten

MVZ Medizinisches Versorgungszentrum

NA Normenausschuss

NAL Normenausschuss Lebensmittel

NAT **Nucleic Acid Testing**

Normenausschuss Wasserwesen NAW

NGS Niedersächsische Gesellschaft zur Endablagerungen von Sonderabfall

NHRS Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik

NHS National Health Service

NIK Niedrigste interessierende Konzentrationen

Near Infrared Spectrometry NIR

NLGA Niedersächsisches Landesgesundheitsamt

NMP Normenausschuss Materialprüfung

nuclear magnetic resonance NMR

NPa Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoffe des DIN

NRKP Nationaler Rückstandskontrollplan

NRL Nationale Referenzlabore NRW Nordrhein-Westfalen NRZ Nationales Referenz Zentrum OES Optical Emission Spectrometry ÖGD Öffentlicher Gesundheitsdienst

OHRIS Occupational Health- and Risk-Management OHRKAN Studie zur Hörfähigkeit unter Jugendlichen **OMCL** Official Medicines Control Laboratory

PA Pyrrolizidinalkaloide

PAK Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe

PBDEs Polybrominated diphenyl ethers PCB Polychlorierte Biphenyle **PCDD** Polychlorierte Dioxine **PCR** Polymerasekettenreaktion

PDE Phosphodiesterase

PEG Perkutane endoskopische Gastrostomie

PFI Paul Ehrlich Institut **PFCs** perfluorinated compounds PFT Perfluorierte Tenside PG Projektgruppe

рΗ potentia Hydrogenium

PhAT Arbeitstagung der pharmazeutischen und veterinärmedizinischen Überwachungskräfte

sowie der wissenschaftlichen Beschäftigten der Arzneimitteluntersuchungsstellen der

Länder

PMparticulate matter PPV **Parapoxvirus**

PrevNet Fachportal der Suchtvorbeugung

PSM Pflanzenschutzmittel PT Proficiency tests

PTA Pharmazeutisch-technischer Assistent PVL Panton-Valentine-Leukozidin-Toxin

QCMD Quality Control for Molecular Diagnostics

QM Qualitätsmanagement QS Qualitätssicherung RAS Rapid alert system

RASFF Rapid Alert System for Food and Feed

Region of difference four RD4

REACH Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

RF radio frequency

RFL Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung

Referat für Gesundheit und Umwelt RGU

RKI Robert Koch-Institut **RLT** Raumlufttechnik

RSK Richtwerte und Schwankungsbreiten bestimmter Kennzahlen

SAE Serious Adverse Events

SanAkBw Sanitätsakademie der Bundeswehr SEI Spezialeinheit Infektionshygiene SEU Schuleingangsuntersuchung SFE Supercritical Fluid Extraction SMA Sozialmedizinischer Assistent SPE Solid Phase Extraction

subakute sklerosierende Panenzephalitis SSPE

Ständige Arbeitsgemeinschaft der Kompentenz- und Behandlungszentren StAoB

STEC Shiga-Toxin bildende Escherichia coli

STI Shigatoxin Subtyp

STIKO Ständige Impfkommission

StMAS Bayerisches Staatsministeriums für Arbeit und Sozialordnung, Familie und Frauen

StMELF Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

StMGP Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege StMUG Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit StMUV Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

SWOT Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats

TBA Tribromanisol TBC Tuberkulose TC technical commitee

TF Tiergesundheit; Futtermittel

TG task group

TGD Tiergesundheitsdienst TierSchG Tierschutzgesetz **TNP** Tierische Nebenprodukte

TOF Time Of Flight

TRBA Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe

TrinkwV Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch

TSN TierSeuchenNachrichten-System

TU Technische Universität

TUM Technische Universität München TUS Trichinenuntersuchungsstelle

TVT Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz

Unterausschuss UA **UBA** Umweltbundesamt

Umweltmedizin in Forschung und Praxis **UFP**

UK United Kingdom

UMID Umwelt und Mensch - Informationsdienst

UV ultraviolett

VAAM Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie VDF Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik

VdF Verband der deutschen Fruchtsaftindustrie VDHZ Verband Deutscher Hörscreeningzentralen

VDI Verband deutscher Ingenieure

Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2014

VDLUFA Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten

VetAss Veterinärassistent VHS Volkshochschule

VISKompakt Eigenname Dokumentenmanagementsystem

VLPs virus like particles VO Verordnung

VTA veterinärmedizinisch-technische Assistenten WaBoLu Institut für Wasser-, Boden- und Lufthygiene

WG working group

WHO world health organisation WO Weiterbildungsordnung

ZLG Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten

ZPG Bayerisches Zentrum für Prävention und Gesundheitsförderung

ZU Zollunion

ZZF Zentralverband Zoologischer Fachbetriebe Deutschlands e.V.

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)
```

sowie der vorliegende Band

Band 9 Zahlen, Daten, Fakten 2014 (Juni 2015)

www.lgl.bayern.de

Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)

Telefon: 09131 6808-0 Telefax: 09131 6808-2102

E-Mail: poststelle@lgl.bayern.de lnternet: www.lgl.bayern.de

91058 Erlangen 85764 Oberschleißheim

Eggenreuther Weg 43 Veterinärstraße 2

80538 **München** 97082 **Würzburg** Pfarrstraße 3 Luitpoldstraße 1

91126 Schwabach 90441 Nürnberg

Rathausgasse 4 Schweinauer Hauptstraße 80

