



Bayerisches Landesamt für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit



# LGL Zahlen, Daten, Fakten 2012

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

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

Telefon: 09131 6808-0  
Telefax: 09131 6808-2102  
E-Mail: [poststelle@lgl.bayern.de](mailto:poststelle@lgl.bayern.de)  
Internet: [www.lgl.bayern.de](http://www.lgl.bayern.de)  
Bildnachweis: Bayerisches Landesamt für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)

Druck: Kaiser Medien GmbH, Nürnberg  
Stand: Juni 2013

© Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit  
alle Rechte vorbehalten

Gedruckt auf Papier aus 100 % Altpapier

ISSN 1865-0724	Druckausgabe
ISSN 1865-2212	Internetausgabe
ISBN 978-3-942018-81-4	Druckausgabe
ISBN 978-3-942018-82-1	Internetausgabe

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



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

## Vorwort

Sehr geehrte Leserinnen,  
sehr geehrte Leser,

alljährlich präsentiert das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) mit dem hier vorliegenden Bericht „Zahlen, Daten, Fakten“ eine Sammlung von Kennzahlen, Daten sowie eine Auflistung aller wesentlichen Tätigkeitsschwerpunkte des vergangenen Jahres. Auch für das Jahr 2012 möchten wir auf diese Weise unseren Jahresbericht, der über fachliche Tätigkeitsschwerpunkte berichtet, und die fortlaufend aktualisierten Informationen unserer Internetpräsenz ergänzen.



Zu Beginn der „Zahlen, Daten, Fakten 2012“ werden die Tätigkeitsschwerpunkte aus den Bereichen Arbeitsschutz- und Produktsicherheit, Gesundheit und Tiergesundheit sowie Sicherheit von Lebensmitteln, Bedarfsgegenständen, Kosmetika und Tabak kurz aufgeführt und erläutert. Direkt im Anschluss finden Sie eine Reihe verschiedenster Kennzahlen, die Ihnen quantitative Informationen über unsere Tätigkeit liefern.

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

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

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

Ich hoffe, wir können Ihnen, verehrte Leserinnen und verehrte Leser, mit den „Zahlen, Daten, Fakten 2012“ des Bayerischen Landesamtes für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit einen Eindruck über die vielfältigen Tätigkeiten der Mitarbeiter am LGL vermitteln. Sollten Sie zu bestimmten Themen noch weitergehende Fragen haben, sind Sie herzlich eingeladen, sich mit der Bitte um weiterführende Informationen an uns zu wenden.

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

Erlangen, Juni 2013

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Zapf', written over a white background.

Dr. Andreas Zapf

*Präsident des Bayerischen Landesamtes für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit*

Vorwort.....	3
1    Schwerpunkte 2012.....	5
1.1    Arbeitsschutz und Produktsicherheit.....	5
1.2    Futtermittel.....	5
1.3    Gesundheit .....	6
1.4    Kosmetika .....	13
1.5    Lebensmittelsicherheit.....	14
1.6    Tabak.....	21
1.7    Tiergesundheit.....	21
2    LGL-Kennzahlen auf einen Blick.....	24
3    Lehre/Aus-, Fort- und Weiterbildung.....	30
3.1    Veranstaltungen im Geschäftsbereich .....	30
3.2    Lehre an (Fach-)Hochschulen.....	35
3.3    Beiträge zu anderen Fortbildungsveranstaltungen.....	38
4    Projekte in Forschung und Entwicklung.....	42
5    Risikobewertungen.....	49
6    Veröffentlichungsverzeichnis.....	52
6.1    Bücher und Buchbeiträge.....	52
6.2    Beiträge in Zeitschriften.....	55
6.3    Kongressvorträge .....	65
6.4    Fachvorträge und Präsentationen.....	76
6.5    Schriften.....	91
7    Gremien .....	93
7.1    Bundes-, Nationale Gremien.....	93
7.2    Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften .....	100
7.3    Internationale Gremien.....	104
7.4    Ländergremien.....	105
7.5    Sonstige Gremien.....	111
Abkürzungsverzeichnis .....	112



# 1 Schwerpunkte 2012

## 1.1 Arbeitsschutz und Produktsicherheit

---

Arbeitsbedingte psychische Belastungen	Qualifizierung der Gewerbeaufsicht zur Integration der psychischen Belastungen in die Aufsichtstätigkeit.
Ausbildung der Gewerbeaufsicht	Überarbeitung des Curricularen Lehrplans für den gehobenen und höheren technischen Gewerbeaufsichtsdienst.
Elemente in Spielzeug	Untersuchung von Spielzeug, insbesondere Spielzeug mit Farbaufträgen, Buntstifte, Kreiden und Spielzeugfarben auf die Abgabe von Elementen wie Blei, Cadmium, Chrom.
Fachausstellung Arbeitsschutz und Lehrschaу „arbeite sicher“	Präsentation des breiten Themenspektrums der Fachausstellung zum Arbeitsschutz am Standort des LGL in München (Pfarrstraße) für 274 Gruppen mit 5990 Besuchern sowie Vermittlung der Inhalte aus der Lehrschaу „arbeite sicher“ direkt vor Ort in den berufsbildenden Zentren für 3291 Schülerinnen und Schülern.
GDA	Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie (GDA); Koordination der Tätigkeit der Bayerischen Gewerbeaufsicht bei der GDA und Abstimmung der Durchführung der Projekte mit den Unfallversicherungsträgern.
Heiße Oberflächen an Elektrogeräten	In diesem, mit anderen Bundesländern durchgeführten, EU-Projekt wurden die maximalen Temperaturen an berührbaren Oberflächen von Toastern, Miniöfen, Sandwichmakern und Raclettgrills gemessen, um einerseits Gefahren an diesen Geräten und andererseits Mängel in der bestehenden Normung aufzuzeigen.
OHRIS	Occupational Health- and Risk-Managementsystem (OHRIS); von der Bayerischen Gewerbeaufsicht entwickeltes Arbeitsschutzmanagementsystem; Bearbeitung von Förderanträgen und Vergabe der Fördermittel; Führen des Anerkennungsregisters.
Phthalate in Spielzeug	Untersuchung von Spielzeug aus Kunststoff wie Puppen, aufblasbares Wasserspielzeug und Räder von Spielzeugfahrzeugen auf Phthalate.

## 1.2 Futtermittel

---

DDAC/BAC	Bestimmung der quartären Ammoniumverbindungen DDAC und BAC (kationische Tenside mit oberflächenaktiver Wirkung) in Futtermitteln.
Glyphosat	Bestimmung von Glyphosat und seinen Metaboliten in Futtermitteln (siehe Jahresbericht).

---

---

Mykotoxinmonitoring	Bestimmung der Mykotoxin-Belastungssituation in bayerischen Futtermittelproben.
Salmonellen	Bestimmung von Salmonellen in Futtermitteln (inkl. Zoonosemonitoring in Raps).
Salmonellen	Bestimmung von Salmonellen in Futtermitteln (inkl. Zoonosemonitoring in Raps).

---

### 1.3 **Gesundheit**

---

Aufbau Bayerische Gesundheitsagentur (BayGA)	Aufbau Bayerische Gesundheitsagentur (BayGA), Prozesse Förderprogramme, Internet Auftritt.
EMBIS (Erreger-Monitoring im Bayerischen Influenza-Sentinel)	Start des Pilotprojekts zum Nachweis verschiedener respiratorischer Viren im Rahmen des Bayerischen Influenza-Sentinals. Im EMBIS wird erstmals das ganze Spektrum relevanter viraler Erreger von Atemwegsinfektionen während der Influenzasaison in allen Altersgruppen erfasst. Die Daten werden in Zusammenarbeit mit vier Arztpraxen aus dem Landkreis Neuburg/Schrobenhausen erhoben. Die Auswertung der Ergebnisse wird den niedergelassenen Ärzten wöchentlich auf einer Internetplattform zugänglich gemacht. In einer Evaluation wird retrospektiv der Einfluss der Information über die Zirkulation viraler Erreger während der Influenzasaison auf die praktische Arbeit der niedergelassenen Ärzte ausgewertet.
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 zwei 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 2013 abschließen.
Gesund.Leben.Bayern.	Konzeptionelle Betreuung und Weiterentwicklung der Initiative, u. a. Aufarbeitung der Ergebnisse der externen Gesamtevaluation, Einbettung in übergreifende strategische Entwicklungen (Bayerisches Zukunftsprogramm Prävention, Ansätze zur Verbesserung der Gesundheitsförderung und Prävention); Qualitätsentwicklung und -management und operative Leitstelle der Gesundheitsinitiative als Ganzes und in ihren verschiedenen Projekten.

---

---

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.
Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME)	Monitoring der umweltbezogenen Gesundheit von Kindern, Identifizierung und Quantifizierung von Gesundheitsrisiken, Evaluation von Präventionsmaßnahmen.
HIV Inzidenzstudie	Teilnahme an der vom RKI geleiteten Inzidenzstudie zur Erfassung frischer (<180 Tage) HIV-Infektionen. Anonymisierte Datenerhebung und Diagnostik im Routinelabor mit Bereitstellung von Rückstellproben.
Impfwesen	Planung und Validierung von Impfstrategien und -programmen, Verbesserung des Durchimpfungsgrades bei öffentlich empfohlenen Impfungen durch Öffentlichkeitsarbeit und Information der Ärzteschaft, ein Recallsystem bei der Schuleingangsuntersuchung, Erfassung und Auswertung von Impfdaten in den 6. Klassen.
Infektionsepidemiologie/ IfSG	Surveillance aller meldepflichtigen Infektionskrankheiten aus Bayern (IfSG-Meldestelle) mit Datenqualitäts- und Clusterüberprüfung und infektionsepidemiologischer Analyse und Bewertung, regelmäßige, zeitnahe Berichterstattung. Beratung und Unterstützung der Gesundheitsämter bei Ausbrüchen, Kommunikation der aktuellen infektionsepidemiologischen Situation mit RKI und StMUG. Geschäftsstelle der Bayerischen Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI) mit Erarbeitung von Impfkzepten, Expertenaustausch und intensiver Öffentlichkeitsarbeit (z.B. Bayerische Impfwochen).

---

Internetplattform Versorgungsforschung	Mit Beschluss des Bayerischen Landtags vom 17. März 2011 wurde die Staatsregierung aufgefordert, eine Informationsplattform der Versorgungsforschung im Gesundheitswesen im Freistaat Bayern zu errichten. Als zentrales Publikationsorgan der Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgungsforschung (LAGeV) wird am Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit eine Plattform Versorgungsforschung im Internet des LGL aufgebaut. Die Internetplattform Versorgungsforschung vernetzt die Kompetenzen der Wissenschaft und der relevanten Akteure des Gesundheitswesens im Hinblick auf die Versorgungsforschung.
Kommunalbüro für die ärztliche Versorgung	Das Kommunalbüro für ärztliche Versorgung wurde auf Grundlage der Regierungserklärung „Gesundheitsland Bayern – neue Strategien für eine menschliche Medizin“ (20.10.2011) vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit (StMUG) am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) eingerichtet. Es berät Gemeinden bei Problemen zur Verbesserung der ärztlichen Versorgung. Ziel des Kommunalbüros für ärztliche Versorgung ist es, gemeinsam mit Kommunen, der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns, Krankenhäusern und öffentlichem Gesundheitsdienst Lösungsmöglichkeiten für Herausforderungen der künftigen gesundheitlichen Versorgung zu entwickeln.
Laborautomatisierung	Die Einführung eines WASP-Anzuchtroboters unterstützt die kulturbasierte Diagnostik in den humanbakteriologischen Labors und dient als Modul der weiteren Automatisierung des Laborablaufs auch vor dem Hintergrund einer Ressourcenoptimierung im Rahmen des Laborkonzepts in GE.
LAGeP (Prävention und Gesundheitsförderung)	Nach Übergang der Aufgaben und des Personals der LZG e.V. zum 1.1.13 wurde am 30.1.13 die LAGeP gegründet. Ziel ist sowohl die bisherigen 48 Mitgliedsverbände der LZG e.V. als auch weitere relevante gesellschaftliche Akteure der Prävention und Gesundheitsförderung in einer Arbeitsgemeinschaft zu bündeln. Transparenz über die Maßnahmen der Partner, Kooperationsmöglichkeiten und ein gemeinsames Verständnis von effektiver Präventionsarbeit gelten als primäre Ziele der gemeinsamen Arbeit. Vertreter aus über 70 Organisationen, Kammern, Verbände und Hochschulen etc. sind zur ersten Sitzung erschienen.

---



---

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“.
LARE (Multiresistente Erreger einschließlich Arbeitsgruppen)	Das landesweite Netzwerk LARE (Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger) wurde im Dezember 2008 gegründet, seine Koordination gehört zu den zentralen Aufgaben der SEI. Derzeit gehören zur LARE 33 Verbände und Institutionen aus allen Bereichen der Gesundheitsversorgung. Innerhalb der LARE wurden sieben Arbeitsgruppen (AGs) gegründet, 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)	Der Start der Studie zur Abschätzung der Inzidenz der Lyme-Borreliose in Bayern (Erythema migrans, Neuroborreliose) wird durch umfassende Fortbildungsmaßnahmen für niedergelassene Ärzte flankiert und erfolgt auch im Hinblick auf die zum 1.3.2013 eingeführte bayernweite Meldepflicht für Lyme-Borreliose.
Männergesundheit	Im Bereich Männergesundheit war das LGL für die fachliche Erstellung des Bayerischen Männergesundheitsberichts zuständig und hat dazu umfangreiche Datenrecherchen und Datenauswertungen vorgenommen. Des Weiteren hat das LGL den Förderschwerpunkt Männergesundheit in der Gesundheitsinitiative Gesund.Leben.Bayern. administriert.
Molekularbiologische Nachweisverfahren	Die Einführung eines neuen molekularbiologischen Testsystems (GeneXpert) im Tuberkulose-Labor dient der rascheren Tuberkulosedagnostik. Ein Einsatz in anderen humanbakteriologischen Labors des LGL ist durch den modularen Aufbau des Testsystems möglich.

---

Neugeborenenstoffwechsel- und Hörscreening	Konzeptionelle Betreuung und Weiterentwicklung, Koordination und Sicherstellung einer hohen Prozessqualität im Neugeborenen screening auf angeborene Stoffwechsel- und Hormonstörungen sowie therapiebedürftige Hörstörungen. Sicherstellung, dass die Screeninguntersuchungen allen Neugeborenen in Bayern angeboten werden, Tracking der kontrollbedürftigen Befunde bis zur endgültigen Abklärung, Evaluation der Prozess- und Ergebnisqualität der Screeningprogramme und des Langzeit-Outcomes der betroffenen Kinder. Publikation der Ergebnisse und aktuellen Entwicklungen.
ÖGD-Handbuch	Zur Unterstützung des Öffentlichen Gesundheitsdienstes in Bayern wird ein elektronisches Handbuch mit den Dienstaufgaben des ÖGD und den dazugehörigen Materialien geführt.
Präventionsmanager	Ziel der Einführung von Präventionsmanagerinnen und -managern an den Regierungen in Bayern ist die Multiplikation und Zusammenführung von Aktivitäten und Kampagnen für ganz Bayern. Als Ansprechpartner für die in den Landkreisen im Sektor der Prävention und Gesundheitsförderung Tätigen erfüllen sie eine Koordinierungsfunktion. Steuernd und initierend sollen sie insbesondere die Qualität und Nachweisbarkeit von Maßnahmen der Prävention steigern helfen. Als Ansprechpartner für die Gesundheitsämter sollen sie z.B. auch Jahreskampagnen des StMUG flächendeckend umsetzen helfen. In der Verhältnisprävention sollen sie u.a. die Aktivitäten der Runden Tische zur regionalen Gesundheitsförderung unterstützen.
Projekt zur Neuentwicklung eines Sprachscreening-instruments	Konzeption, Testentwicklung, Validierung und Normierung eines kurzen Sprachscreeninginstrumentes auf Basis des aktuellen wissenschaftlichen Standes mit dem Ziel dieses flächendeckend bei der Schuleingangsuntersuchung in Bayern einzusetzen.
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.

---

---

<p>SEI Händehygiene inklusive Prozessbeobachtung</p>	<p>Da die Hände des Personals das wichtigste Übertragungsvehikel für Krankheitserreger sind, wurde der Händehygiene in der Struktur- und Prozessbeobachtung ein besonders hoher Stellenwert eingeräumt. Für den Überwachungsschwerpunkt „Händehygiene inklusive Prozessbeobachtung“ erarbeitete die Spezialeinheit Infektionshygiene (SEI) 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.</p>
<p>SEI Neonatologische Intensivstationen</p>	<p>Im Jahr 2012 führte die Spezialeinheit Infektionshygiene (SEI) einen eigenen Überwachungsschwerpunkt „Neonatalogische Intensivstationen“ durch. Dabei wurden die 43 neonatologischen Intensivstationen in Bayern begangen. Ziel der Begehungen war eine Statuserhebung zu den Gegebenheiten auf diesen Intensivstationen in den Bereichen baulich-funktionelle Gestaltung, Hygieneorganisation, Umgang mit Arzneimitteln, Umgang mit krankenhaushygienisch relevanten Erregern/MRE, Surveillance, Umgang mit Antibiotika und Prävention nosokomialer Infektionen. Die Datenerfassung erfolgte mit Hilfe einer Checkliste, die im Rahmen der Begehungen von der SEI ausgefüllt wurde. Die Checklisten werden am LGL ausgewertet.</p>
<p>SEI Surveillance (Erfassung und Bewertung) nosokomialer Infektionen auf Intensivstationen</p>	<p>Auf Grund der auffälligen Ergebnisse aus dem Schwerpunktprojekt der Spezialeinheit Infektionshygiene (SEI) im Jahr 2011, sollte die „Surveillance nosokomialer Infektionen auf Intensivstationen“ im Jahr 2012 auf alle bayerischen Akutkrankenhäuser ausgedehnt werden. Für den Überwachungsschwerpunkt 2012 „Surveillance (Erfassung und Bewertung) nosokomialer Infektionen auf Intensivstationen“ 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.</p>

---

SEI Umgang mit krankenhaushygienisch relevanten Erregern und Antibiotikamanagement	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 den Überwachungsschwerpunkt 2012 „Umgang mit krankenhaushygienisch relevanten Erregern und Antibiotikamanagement“ 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.
Tagung soziale Ungleichheit	Nach Fachtagungen in allen Regierungsbezirken Bayerns für pädagogisches Personal der Kindertageseinrichtungen (Ziel: gesundheitliche Chancengleichheit bei Kindern bis zum Eintritt in die Grundschule) wurde eine Fachtagung zu „Armut macht krank - Krankheit macht arm?!“ durchgeführt. Gemeinsam mit dem Bayer. Landescaritasverband und Referenten aus LGL und dem Helmholtz-Zentrum wurden die Zusammenhänge zwischen Sozialer Ungleichheit und der daraus resultierenden gesundheitlichen Chancengleichheit dargestellt und diskutiert. Die Veranstaltung des regionalen Knotens Bayern erreichte rund 100 Teilnehmende aus Praxis und Hochschulen.
Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)	Nach der ersten Novelle der Trinkwasserverordnung vom November 2011 gab es eine Vielzahl von Detailfragen zu klären. Gesundheitsämter, Anlagenbetreiber und Labore suchten Hilfe bei der Interpretation der neuen Definitionen und der Umsetzung ihrer Verpflichtungen, insbesondere rund um das Thema Legionellen. Später rückten Fragen zum Untersuchungsumfang, sowie zur Gefährdungsanalyse und geeigneten Gegenmaßnahmen bei Überschreitungen des technischen Maßnahmenwertes für Legionellen in den Mittelpunkt. Parallel galt es, zu den Entwürfen der zweiten Novelle (in Kraft getreten im Dezember 2012) sowie zu den Berichtsvorgaben des Bundes Stellung zu nehmen.
Medizinprodukte	Am LGL wurde 2012 die Untersuchung von Medizinprodukten weitergeführt. Insgesamt wurden im Berichtszeitraum zehn nichtaktive Medizinprodukte untersucht. Aufgrund der stofflichen Zusammensetzung kam es zu einzelnen Beanstandungen. Übrige Mängel der Technischen Dokumentation wurden an die zuständigen Regierungen gemeldet.

---

---

Rezepturarzneimittel	<p>Aus Apotheken wurden 2012 insgesamt 68 Rezeptur- bzw. Defekturarzneimittel durch die ehrenamtlichen Pharmazieräte zur Untersuchung vorgelegt. Untersucht wurde, ob die vorgelegten Arzneimittel die richtigen Wirkstoffe in der richtigen Dosierung enthielten und ob die technologische Qualität der Zubereitungen in Ordnung war. In der Mehrzahl der Fälle war die Qualität der Arzneimittel nicht zu beanstanden. Hauptgründe für Beanstandungen waren von der Deklaration abweichende Wirkstoffgehalte, inhomogene Wirkstoffverteilungen und technologische Mängel.</p> <p>Auf Basis der Untersuchungsergebnisse wurde den für die Apothekenüberwachung zuständigen ehrenamtlichen Pharmazieräten durch das LGL vorgeschlagen, die Apotheken im Rahmen der Überwachung konkret für wiederholt aufgetretene Mängel zu sensibilisieren.</p>
----------------------	---

---

## 1.4 Kosmetika

---

Kosmetische Mittel mit der Auslobung „ohne Konservierungsstoffe“	Überprüfung der Richtigkeit der Bewerbung „ohne Konservierungsstoffe“.
Lyral in Duftwässern	Überblick über das Vorkommen und die Einsatzkonzentrationen von Lyral. Aufgrund des hohen allergenen Potentials soll Lyral nach Meinung des SCCS in kosmetischen Mitteln nicht mehr verwendet werden.
Methylmethacrylat in Nagelmodellagemitteln	Überprüfung der Flüssigkomponenten von Zweikomponenten-Nagelmodellagesystemen auf Methylmethacrylat, das stark sensibilisierende Eigenschaften aufweist und Kontaktallergien auslösen kann. Das BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung) bewertet die Substanz Methylmethacrylat in Konzentrationen von 80-90% in Nagelmodellagemitteln aufgrund seines hohen Sensibilisierungspotentials als geeignet, die Gesundheit zu schädigen.
Polyaromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Tätowiermitteln	Untersuchung schwarzer Tätowierfarben auf eine Belastung mit PAK. Diese stellen ein ernstes Gesundheits- und Sicherheitsrisiko für Verbraucher dar. Das BfR empfiehlt, PAK in Tätowiermitteln auf technisch unvermeidbare Gehalte zu reduzieren.
Triclosan in Mundwässern und Bodylotions	Hintergrund: Empfohlene Höchstmengenreduzierungen in Mundwässern und bei großflächigem Auftrag.

---



## 1.5 Lebensmittelsicherheit

---

Abbauprodukte von Chlorophyll a in nativen pflanzlichen Speiseölen	Bei der Lagerung von nativen Ölen wird Chlorophyll a kontinuierlich über Pheophytin a zu Pyropheophytin a abgebaut. Dieser Abbau wird durch Wärme(behandlung) beschleunigt. Der Gehalt an Pyropheophytin a kann daher zur Beurteilung der Qualität und des Alters von Olivenölen hilfreich sein. Erste Untersuchungen zeigen eine Korrelation zwischen dem ermittelten Pyropheophytin a-Anteil und dem Alter des Öls und zum großen Teil auch der sensorischen Qualität.
Allergene in Wein	Ab Jahrgang 2012 besteht eine neue Kennzeichnungspflicht möglicher Spuren von Ei- und Milcheiweißen bei Einsatz von Schönungsmitteln, die Milch- und Eiprodukte enthalten. Ein neues ELISA-Systeme wurde daher evaluiert und durch Recherche der Weinkontrolle bei Positivbefunden geklärt, ob Zusatz erfolgt ist.
Allergenkennzeichnung Feinkostsalate und als „frei von“ ausgelobte Lebensmittel	Untersuchung hinsichtlich nicht deklarerter Allergene und Prüfung der Allergenkennzeichnung.
Aluminiumgehalt von Laugengebäck	Überprüfung der Aluminiumgehalte von Laugengebäck. Bei einem Kontakt mit aluminiumhaltigen Bedarfsgegenständen geht aufgrund der Laugenlöslichkeit Aluminium auf die belagten Teiglinge über. Aluminiumgehalte über 10 mg/kg Laugengebäck resultieren erfahrungsgemäß von einem unsachgemäßen Einsatz von Aluminiumbackblechen und werden als technologisch vermeidbar beanstandet.
Anthelminthika in Wildschweinleber aus grenznahen Regionen zu Tschechien	Risiko durch eventuelle Überläufer, die während der Wartezeit erlegt werden, erfassen.
Antibiotikabelastung von Tränkwasser aus Geflügelmastbetrieben	Datenerhebung im Rahmen der Antibiotikadiskussion und Resistenzproblematik.
Auflagemasse auf Bienenstich	Bei Bienenstich wurde überprüft, ob er gemäß den Leitätzen für Feine Backwaren des Deutschen Lebensmittelbuches hergestellt wurde. Bienenstich ist danach ein gefüllter oder ungefüllter Hefekuchen, der zu mindestens 20 Prozent des Teiggewichtes mit einem Belag versehen ist, der Ölsamen, gebunden in einer karamellartigen Masse aus Zuckerarten, Fett und gegebenenfalls Milch enthält.

---

---

Azofarbstoffe in Überzügen und Dekors von Feinen Backwaren	Prüfung, ob die verwendeten Farbstoffe zulässig und gegebenenfalls korrekt kenntlich gemacht sind. Nach der VO (EG) Nr. 1333/2008 sind Erzeugnisse mit einem für sie zugelassenen Gehalt an Azofarbstoffen mit den zusätzlichen Angaben „Bezeichnung oder E-Nummer des Farbstoffes/der Farbstoffe: Kann Aktivität und Aufmerksamkeit bei Kindern beeinträchtigen“ kenntlich zu machen.
Beschaffenheit von Olivenölen	Überprüfung von Olivenölen, die als Tischöle in Gaststätten verwendet werden, auf Verderb und Identität.
Bestimmung von PAK in Sonnenblumen- und Kürbiskernen	Verbesserung der Datenlage; wiederholte Beanstandungen in anderen Bundesländern (BW).
BTEX und Styrol in fetthaltigen Backwaren aus Backshops in Baumärkten und Bäckereien	Vergleich der Gehalte an aromatischen Kohlenwasserstoffen.
Citronensäure- bzw. Gesamtsäuregehalt in flüssigen Süßwaren zum Sprühen (Candysprays)	Zusammensetzung und Aufmachung von „Candysprays“ wurden hinsichtlich der BfR-Handlungsoptionen (Begrenzung des Säuregehalts auf 7%, Mechanismus, der ein Abschrauben des Spraykopfs verhindert und geeignete Warnhinweise) überprüft.
Desinfektionsmittelrückstände (QAV) in Milchprodukten	Aufforderung EU-Kommission.
Dioxine in Nahrungsergänzungsmitteln mit Kaolinit	Überprüfung auf belastete Kaolinit-Anteile.
Dioxine und PCB in Kalbfleisch und -Leber vom gleichen Tier	Kälber können erhöhte Gehalte an Dioxinen und PCB aufweisen. Verschiedene Haltungformen sollen untersucht werden.
einfache deutsche Weine + Landweine nach BayWeinRAV	Seit der Weinmarktreform 2009 müssen Landweine und einfache Rebsorten bzw. Jahrgangsweine (ohne geografische Angaben) einem Kontrollsystem unterworfen werden. Dieses Kontrollsystem wird nach BayWeinRAV durch die Kontrolle dieser Weine im Planprobenprogramm gewährleistet. Überprüft werden die sensorische und chemische Verkehrsfähigkeit sowie die Kennzeichnung. Probleme treten vor allem in der sensorischen Verkehrsfähigkeit auf sowie mit Überanreicherungen.
exogene CO <sub>2</sub> in Schaum- und Perlweinen	Überprüfung gemäß der Leitlinien zur exogenen CO <sub>2</sub> in Schaumwein.

---

Federweißer - Überanreicherung, obligatorische Kennzeichnungselemente	Teilweise gegorene Traubenmoste (darunter Federweißer) werden von Herstellern immer wieder über die zulässige Höchstgrenze angereichert, ebenfalls ist die Kennzeichnung aufgrund der Kurzlebigkeit des Getränkes oft nicht rechtskonform.
Feinkostsalate	Zusatzstoffe in Feinkostsalaten.
Fisch	Untersuchung von Thunfisch aus Gaststätten hinsichtlich Verderb.
Fisch	Untersuchung von Sushi aus Gaststätten hinsichtlich Zusatzstoffe.
Fischartenbestimmung, Edel-fische aus der Gastronomie	Untersuchung hinsichtlich der Fischart und der korrekten Kennzeichnung auf der Speisekarte.
Fleisch	Nachweis eines Einfrier-/Auftauvorgangs.
Fortsetzung natürliches Selen in NEM	Kennzeichnung und Bestimmung von Selen.
Frischezustand von Wild- und Kulturpilzen	Bestandsaufnahme des Frischezustandes von Wild- und Kulturpilzen aus dem Handel. Frische Pilze unterliegen aufgrund ihres hohen Wassergehaltes und ihres Zellaufbaus von der Ernte beginnend einem kontinuierlichen und vergleichsweise schnellen Alterungsprozess. Dadurch kann es schnell zu einer Minderung der Qualität und leicht zum Verderb kommen. Frische Pilze zählen dadurch zu den leicht verderblichen Lebensmitteln und erfordern ein hohes Maß an Aufmerksamkeit und Sorgfalt.
Fruchtsäfte und Fruchtnektare aus Osteuropa (Mitglieds- und Drittstaaten)	nach wie vor relativ hoher Anteil an Verfälschungen und Kennzeichnungsmängeln/Übersetzungsfehlern.
Fruchtsäfte/ Verderbnisparameter	Fruchtsäfte sind prinzipiell gärfähig, dürfen aber nicht gegoren sein. Bestimmte Konzentrationen der Verderbnisparameter Ethanol, flüchtiger Säure (Essigsäure) und Milchsäure dürfen deshalb nicht überschritten werden.
Gastro-Käse	Beschaffenheit und Kennzeichnung von Käse in der Gastronomie.
Geogene Dioxine in NEM	Bestimmung geogener Dioxine in NEM.
Glutamat in Suppen aus Asiarestaurants und -imbissbetrieben	Überprüfung der Einhaltung der festgelegten Höchstmenge und der Kennzeichnungsvorschriften für den Zusatzstoff Glutamat bei Suppen aus Asiarestaurants und Imbissbetrieben.

---

---

<p>Glutenhaltige Verunreinigung in Buchweizen-, Mais- und Reismehl sowie Getreide-/ Speisestärke</p>	<p>Buchweizen-, Mais- und Reismehl werden als glutenfreie Lebensmittel von zöliakiekranken Personen verwendet. Durch Kontamination bei der Herstellung des Mehls kann es zu Verunreinigungen mit Gluten kommen. Deshalb wurden diese Mehle sowie Getreide/ Speisestärke auf ihren Glutengehalt überprüft.</p>
<p>Hirschgulasch</p>	<p>Bestimmung der Tierart.</p>
<p>Kennzeichnung von Honig</p>	<p>Überprüfung der Einhaltung der Kennzeichnungsvorschriften bei Honig, insbesondere der Angabe des Herkunftslandes.</p>
<p>Konservierungsmittel Benzoesäure und Sorbinsäure in Apfelschorlen aus Schankanlagen - Überprüfung der Einhaltung der Höchstmengen und der obligatorischen Kenntlichmachung</p>	<p>Eine Konservierung von Getränken in Schankanlagen wird zur Erlangung einer mikrobiologischen Sicherheit durchgeführt. Dabei wird die verpflichtende Kenntlichmachung dieser Stoffe sehr oft unterlassen. Ohne diese Information hat der Verbraucher aber keine andere Möglichkeit von der Verwendung von Konservierungsmitteln zu erfahren und ggf. eine andere Getränkewahl zu treffen.</p>
<p>Konservierungsmittel Benzoesäure und Sorbinsäure in Erzeugnissen von Selbstvermarktern - Überprüfung der Höchstmengen, der Deklaration und der Zulässigkeit ihrer Verwendung</p>	<p>Produkte, die der KonfV unterliegen, dürfen (bis auf einige wenige Ausnahmen) keine Konservierungsmittel enthalten. Fruchtaufstriche bzw. -zubereitungen dürfen hingegen konserviert werden, müssen aber eine entsprechende Deklaration dieser Stoffe aufweisen. Selbstvermarkter - in Unkenntnis der Rechtslage - befolgen oft beides nicht. Dies soll in diesem Programm geprüft werden.</p>
<p>Kontrollprogramm Schwerpunkt Glaskonservenhersteller</p>	<p>2012 überprüfte die Spezialeinheit zwölf Glaskonservenhersteller aus verschiedenen Lebensmittelbranchen. Über die Hälfte der Betriebe wies lediglich geringfügige Mängel auf. Bei den restlichen Betrieben wurden mittelgradige Mängel insbesondere im Bereich der Betriebs- und Produktionshygiene festgestellt. Im Rahmen der Kontrollen lag ein besonderes Augenmerk auf der Überprüfung des im Betrieb etablierten Glasmanagements zur Vermeidung des Eintrags von Glassplittern während des gesamten Produktionsprozesses ab dem Wareneingang Glas. Alle zwölf kontrollierten Betriebe verfügten über ein Glasmanagementkonzept, welches aber teilweise noch Schwächen aufwies.</p>
<p>Mangan-, Calcium- und Magnesiumgehalte in NEM</p>	<p>Quantitative Bestimmung der Mangan-, Calcium- und Magnesiumgehalte, sowie deren Beurteilung.</p>
<p>Mikrobiologie Fische</p>	<p>mikrobiologischer Status von Graved Lachs.</p>
<p>Mikrobiologie Fruchtsäfte</p>	<p>mikrobiologischer Status von Fruchtsäften (offen, unpasteurisiert) aus Saftbars oder ähnlichen Einrichtungen.</p>

---

Mikrobiologie Käse	mikrobiologischer Status von Vor- und Zwischenprodukten der Käseherstellung, z. B. Schmelzkäseerohware.
Mikrobiologie Kräuter	mikrobiologischer Status von frischen Kräutern (Topfpflanzen).
Mikrobiologie Säfte	mikrobiologischer Status von frisch gepresstem Frucht-/Gemüsesaft aus Saftbars.
Mikrobiologie Speiseeis	mikrobiologischer Status von Speiseeis aus Eisdieleen und Konditoreien.
Mikrobiologie Wild	mikrobiologischer Status von Federwild.
Mykotoxine in Säuglings- und Kleinkindernahrung	Untersuchung von Getreidebreien und Milchnahrung auf Mykotoxine.
Mykotoxine in teeähnlichen Erzeugnissen mit Süßholzwurzel	Untersuchung von teeähnlichen Erzeugnissen mit Süßholzwurzelanteil auf Mykotoxine.
Nitrat in Rucola	sehr hohe Nitratgehalte in der Vergangenheit, neue Höchstgehalte ab 01.04.2012.
Nitrosamine (NDELA) in Mascara	Positive Befunde bei früheren Untersuchungen.
Ochratoxin A in Ganzfruchtgetränken (smoothies)	Risiko aufgrund leicht verderblicher Zutaten und da in der Regel frei von Konservierungsstoffen.
Ökologisch erzeugtes Gemüse	Unterscheidung von ökologisch und konventionell erzeugtem Gemüse.
Pangasiusfilets	Pangasiusfilets zum Nachweis einer alkalischen Behandlung.
Pflanzliche Fremdbestandteile in Rucola	Rucola wurde sensorgestützt auf Verunreinigung mit dem giftigen Greiskraut ( <i>Senecio vulgaris</i> L.) untersucht. Diese Kreuzkraut-Art enthält Pyrrolizidin-Alkaloide, von denen es über 350 verschiedene Einzelverbindungen gibt. Pyrrolizidin-Alkaloide weisen eine leberschädigende Wirkung auf und es liegen Hinweise auf Kanzerogenität vor.
Polybromierte Biphenylether und PBB-153 in Lachs und Regenbogenforelle	Projekt-Monitoring.
Prüfung der Natürlichkeit von Vanillearomen und vanillehaltigen Lebensmitteln	Täuschungsschutz.

---



---

Radioaktivitätsuntersuchung in Wildfleischproben aus Bayern	Fortsetzung der Radioaktivitätsüberwachung bei Wildfleisch.
Rohschinken	Einsatz von Zusatzstoffen wie z. B. Nitrit/Nitrat.
Rückstände und Kontaminanten in pflanzlichen Speiseölen (Olivenöle, verschiedene Sortenöle)	Bestandsaufnahme der Belastung von kaltgepressten Olivenölen und anderen Sortenölen mit Lösungsmitteln, polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen und Pestiziden.
Rückstände von Perfluorchemikalien in Wildschweinen aus dem Umfeld Gendorf und angrenzenden Landkreisen	hohes Anreicherungspotential insbesondere in Innereien, Risikoabschätzung für Vielverzehrer (Jäger), Beobachtung der Gehalte am PFOA-Ersatzstoff.
Rückstände von Pflanzenschutzmitteln in ausgewähltem frischem Gemüse und TK-Ware	Verbraucherinteresse, ob Frischware oder TK-Ware besser, bisher nur wenig Daten vorhanden.
Rückstände von Pflanzenschutzmitteln in Kernobst	häufig Mehrfachrückstände.
Rückstände von PSM (insbesondere Trifluralin) in Krebstieren aus Binnenfischerei in Vietnam	nach positiven Trifluralin-Befunden in Fischen Ausweitung der Untersuchungen auf weitere Spezies.
Rückstände von PSM/PCB in Pecorino-Käse	Problematik der Anreicherung fettlöslicher Analyten durch Produktionsprozess, Anwendbarkeit der Fußnoten zur VO (EU) 396/2005.
Schwermetalle in Nahrungsergänzungsmitteln mit pflanzlichen Bestandteilen	Schwermetalluntersuchung.
Speiseeis	Zusammensetzung, Farbstoffe in Speiseeis.
Steviolglycoside in Lebensmitteln	Quantitative Bestimmung der Steviolglycoside in Tafelsüße, Ketchup und Marmelade sowie Beurteilung der Werbung.
Streptomycin in Honig	Allgemeinverfügung des LfL zur Bekämpfung des Feuerbrandes: Erlass einer Ausnahmegenehmigung für Streptomycin.

---

Überprüfung der Authentizität von Auslandswein insbesondere italienischen, bulgarischen Weinen und Grundweinen im Hinblick auf Authentizität (Verfälschungen bezüglich Herkunftsangabe, unzulässige Zusätze von Wasser, Aromen, technisches Glycerin)	gezielte Probennahme bei Abfüllern, Weinkommissionären; Verfälschungen durch Wasserzusatz, Anreicherung, Zusatz von Aromen und Glycerin werden immer wieder festgestellt.
PSM und Metabolite in Mineralwässern	Untersuchung aller bayerischen Mineralwässer auf ein erweitertes PSM/Metaboliten-Spektrum zur Gewinnung aktueller Daten.
Untersuchung von Trinkwasser aus Kleinanlagen in versäuerungsgefährdeten Gebieten zur Bestimmung von Korrosionsparametern im Hinblick auf unerwünschte Stoffabgabe aus Leitungssystemen	Nachweis der Beeinflussung der Hausinstallationen durch die Zusammensetzung des Wassers. Grundlage für Schulungen zum Thema Kleinanlagen.
Vitamin E Zusatz in Fischölpräparaten	Quantitative Bestimmung von Vitamin E, sowie dessen Beurteilung.
Zusatzstoffe (Konservierungsstoffe, Farbstoffe) in schwarzen Oliven	Prüfung von schwarzen Oliven, auch aus dem ökologischen Landbau, ob die verwendeten Konservierungsstoffe und Farbstoffe (Eisensalze zur „Schwärzung“) zulässig und gegebenenfalls korrekt kenntlich gemacht sind.
Zusatzstoffe (Schwefeldioxid bzw. Sulfite) in Trockenfrüchten, Trockentomaten und verschiedenen Frischobstsorten	Überprüfung der Einhaltung der gesetzlichen Höchstmengen sowie der Kennzeichnungsvorschriften für Schwefeldioxid bzw. Sulfite bei Trockenobst, Trockentomaten, Tafeltrauben und Litchis. Zum Schutz vor mikrobiellem Verderb und vor oxidativen Veränderungen, wie z. B. brauner Verfärbung werden unter anderem Trockenfrüchte und verschiedene Frischobstsorten geschwefelt. Die verwendeten Zusatzstoffe müssen kenntlich gemacht werden, außerdem sind Höchstmengen zu beachten.
Zusatzstoffe in BIO-Obst- und Gemüseerzeugnissen	Untersuchung von Obst- und Gemüseerzeugnissen aus dem ökologischen Landbau auf die Verwendung nicht zugelassener Zusatzstoffe.
Zusatzstoffe in Gelee-Erzeugnissen für Bubble Teas	Prüfung von Gelee-Erzeugnissen für Bubble Teas (Jellys, Popping Bopa, Geleekügelchen oder -würfelchen) aus Verkaufsstätten hinsichtlich der zulässigen Verwendung bzw. korrekten Kenntlichmachung von Konservierungsstoffen und Farbstoffen.

---

## 1.6 Tabak

---

Wasserpfeifentabak und Pfeifentabak	Prüfung auf eine mögliche Überschreitung der gesetzlichen Höchstmenge für Feuchthaltemittel.
Zigaretten und Feinschnitt	Prüfung auf Inhaltsstoffe und Zusatzstoffe.

---

## 1.7 Tiergesundheit

---

BHV-1-Infektionen	Diagnostische und beratende Begleitung der Untersuchungen und Auswertungen im Rahmen der Neufeststellung von BHV-1-Infektionen (Verdacht und Ausbruch) in Bayern. Durchführung und beratende Begleitung der Untersuchungen zur Aufrechterhaltung des Status.
Diagnostik und Epidemiologie der Schmallenbergvirusinfektionen	Etablierung und Validierung diagnostischer Methoden. Datenerhebung und fachliche Begleitung der Infektionsausbreitung in Bayern.
MKS-Vakzinebank	Planung und Durchführung eines Vergabeverfahrens einer nationalen Vakzinebank für Maul- und Klauenseuche (MKS).
Mobiles Bekämpfungszentrum (MBZ)	Erstellung eines Konzepts für Bayern für das mobile Bekämpfungszentrum (MBZ). Besichtigung und Begutachtung dreier weiterer Standorte in Bayern für das MBZ.
Monitoring von Fledermäusen auf Tollwut	Etablierung, Validierung, Anwendung diagnostischer Methoden. Erster Nachweis eines Tollwutvirus bei einer Fledermaus in Bayern.
Monitoring von Wildschweinen auf Infektionen mit dem SuHV-1 (AK)	Etablierung und erstmalige Durchführung eines Monitorings auf Antikörper gegen das SuHV-1 (Erreger der AK) für bayerische Wildschweine. Erste Datenerhebungen.
QM - Aktionspläne für ASP und AI	Erstellung eines Aktionsplans zur Bekämpfung der Afrikanischen Schweinepest (ASP) sowie der Aviären Influenza (AI).
Rahmenvereinbarung unterstützende Dienstleistung im Tierseuchenfall	Durchführung eines Vergabeverfahrens für unterstützende Dienstleistungen (Tötung, Reinigung und Desinfektion) im Tierseuchenfall.
Tierseuchenübung „Taurus 12“	Planung, Konzeption, Durchführung einer landkreisübergreifende Tierseuchenübung in Zusammenarbeit mit Feuerwehr und THW.
Überwachungsprogramm für Tuberkulose der Rinder im Landkreis Oberallgäu	Planung, Konzeption eines intensivierten Überwachungsprogramms für Tuberkulose der Rinder im Landkreis Oberallgäu.

---

Vergabeverfahren BSE-Tests	Durchführung eines Vergabeverfahrens für die Untersuchung testpflichtiger Rinder auf BSE/TSE.
Halten vom Greifvögeln	Greifvögel werden in Bayern vorwiegend zum Zweck der Beizjagd gehalten, aber auch in Zoos, Wildparks und Falkenhöfen, z.B. bei Flugschauen zur Schau gestellt, gewerbsmäßig gezüchtet und in Auffangstationen betreut. Dabei kann es zu tierschutzwidrigen Zuständen kommen, wenn die Vögel nicht ausreichend Freiflugmöglichkeiten erhalten, dauerhaft angebunden werden, kein Wasser erhalten und wenn die Halter mit der Vielzahl der gehaltenen Vögel überfordert sind.
Halten von Legehennen	Die Haltung von Legehennen in sog. alternativen Haltungssystemen (Boden- und Freilandhaltung) stellt an den Tierhalter bzw. -betreuer sehr hohe Managementanforderungen; nicht nur, was das jeweilige Haltungssystem selbst angeht, sondern z. B. auch was die Überwachung und Beobachtung der Tiere angeht. Sind die Tiere mit ihrer Haltungsumwelt überfordert, so kann es schnell zum Ausbrechen von Verhaltensstörungen wie Federpicken und Kannibalismus kommen. SE6 unterstützt die Veterinärbehörden bei fachlichen Fragestellungen zum Thema Legehennenhaltung.
Halten von Zoo- und Wildtieren	Die Haltung von Wildtieren in Zoos und Wildparks erfordert neben geeigneten entsprechend ausgestatteten Gehegen ausreichend qualifiziertes Personal, das eine entsprechende Versorgung der Tiere gewährleisten kann. Zoos und Wildpark benötigen eine tierschutzrechtliche Erlaubnis und unterliegen der Überwachung durch das zuständige Veterinäramt. SE 6 unterstützte die Behörden bei der Überwachung aller bayerischen Zoos und bei der Erteilung einer neuen Erlaubnis für einen großen Zoo und einen großen Wildpark. Besonderes Augenmerk wird auf den Umgang mit den Tieren (z.B. „Medical Training“) und die verhaltensgerechte Beschäftigung der Tiere gelegt (Enrichment).
Tierschutz in gewerbsmäßigen Hundezuchten	Zum 1. Januar 2013 waren in Bayern 603 Hundezuchten bekannt, von denen 317 gewerbsmäßig sind und durch die zuständigen Veterinärämter kontrolliert werden. Das Sachgebiet Tierschutz des LGL wurde 2012 beratend für drei Vor-Ort-Kontrollen großer Hundezuchten und für 74 Anfragen bezüglich Hundezuchten hinzugezogen. Bei den Vor-Ort-Kontrollen lag der Hauptmangel der gewerbsmäßigen Hundezuchten in der unzureichenden Betreuung der Tiere. Die in der Regel sich daraus ergebenden Folgemängel sind eine unzureichende Sozialisierung der Welpen an ihre zukünftige Umgebung, gesundheitliche Probleme sowohl des gesamten Bestandes als auch unbehandelter Einzeltiere sowie zu wenig Auslauf und Beschäftigung der Zuchttiere.

---

Zootechnische Eingriffe  
(Schnabelkürzen, Enthor-  
nen)

Zootechnische Eingriffe an landwirtschaftlichen Nutztieren, wozu u. a. das Kürzen der Schnabelspitze bei Nutzgeflügel oder das Enthornen von Rindern gehört, werden durch das nationale Tierschutzgesetz (TierSchG) geregelt. Das Kürzen der Schnabelspitzen darf nur mit Erlaubnis der zuständigen Behörde durchgeführt werden, wenn glaubhaft dargelegt wurde, dass der Eingriff im Hinblick auf die vorgesehene Nutzung zum Schutz der Tiere unerlässlich ist (§ 6 Abs. 3 TierSchG). Um zukünftig bei Legehennen auf diesen schmerzhaften Eingriff verzichten zu können unterstützt das LGL seit 2011 das Forschungsprojekt „Maßnahmen zur Verbesserung des Tierschutzes bei Legehennen in Praxisbetrieben“. Das Enthornen von Kälbern ohne Betäubung wurde beim durch das Bay. StMELF initiierten Runden Tisch Artgerechte Tierhaltung thematisiert, an dessen AG Rind das LGL beteiligt ist.

---



## 2 LGL-Kennzahlen auf einen Blick

<b>Personal/Organisation</b>	
Mitarbeiter	1.064
davon höherer Dienst (Hochschulstudium)	333
davon Biologie	24
Chemie	11
Lebensmittelchemie	91
Ökotrophologie	12
Medizin	44
Pharmazie	8
Juristen	10
Veterinärmedizin	98
Sonstige wissenschaftliche Mitarbeiter	18
Sonstige Mitarbeiter (hD)	17
promoviert	263
habilitiert	19
Gehobener/mittlerer/einfacher Dienst	695
davon Verwaltungsdienst	162
MTA, MTLA, BTA, PTA	109
CTA	106
Laboranten	88
VTA, LTA, VetAss	90
Sonstige Hilfsdienste	59
Technischer Dienst	53
LÜB, Getränkekontrolleur etc.	17
LM-Technologie	11
Auszubildende	11
Praktikanten der Lebensmittelchemie	25
in 2011 ausgeschieden	48
neu eingestellt	53
Abordnungen an das LGL	3
Abordnungen vom LGL	7
Abteilungen	7
Sachgebiete/Laborbereiche	47
Sachbereiche der Landesinstitute	48
Stabsstellen	3
Schwerbehindertenquote (in %)	7,36
<b>Haushalt</b>	
Haushaltvolumen (in Mio €)	77,3
davon Personalausgaben (in Mio €)	43,1
sächliche Verwaltungsausgaben (in Mio €)	17,3
Zuweisungen/Zuschüsse (in Mio €)	2,8
Baumaßnahmen (ohne Bauunterhalt, in Mio €)	2,3
Sachinvestitionen (in Mio €)	1,9
Einnahmen (in Mio €)	9,9
<b>Infrastruktur</b>	
Standorte	4
Bewirtschaftete Gebäudefläche (in m <sup>2</sup> )	57.813
davon Bürofläche (in m <sup>2</sup> )	11.337
Laborfläche (in m <sup>2</sup> )	13.911
Labor S3 (in m <sup>2</sup> )	110
Fuchssektionslabor (in m <sup>2</sup> )	124
davon LC/MS	18
GC/MS	25

GC	48
HPLC	60
ICP-MS/-OES	6
Isotopen MS	3
Feldemissionsrasterelektronenmikroskop	1
Transmissionselektronenmikroskop	1
Durchflußzytometer	1
Thermo-, Real-Time-, Lightcycler	82
Nährmedienabfüllautomat	4
NMR	1
NIR	1
ASE	1
SFE/SPE (Festphasenextr.)	2
AAS	7
ESR	1
FTIR	5
RIA	3
Pipettierroboter für PCR und ELISA	11
Analyseautomaten (Enzym; Biegeschwinger)	6
<b>Publikationen</b>	
LGL Fachpublikatione	16
Bücher und Buchbeiträge	48
Kongressbeiträge	163
Fachvorträge, Präsentationen	266
Artikel in Fachzeitschriften	25
Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften	102
<b>Presse/Öffentlichkeitsarbeit</b>	
Presseanfragen	853
davon TV-Anfragen	259
Hörfunk-Anfragen	143
Anfragen von Printmedien	392
Anfragen von Agenturen	59
Pressemitteilungen	42
LGL Homepage (lgl.bayern.de)	
Anzahl publizierter Dokumente (html, asp, php, pdf, doc, xls, u.a., ohne Bilder)	4582
Besuche	899.610
Seitenaufrufe	2.898.974
Lebensmittelwarnungen	64
Verbraucheranfragen (nur Pressestelle)	748
Besucherguppen	514
davon allgemein	11
Fachausstellung Arbeitsschutz	274
(Besucher)	5.990
Lehrschau „arbeite sicher“	229
(Besucher)	3.291
Messen & Veranstaltungen	96
<b>Forschung/ Entwicklung</b>	
laufende Projekte in 2012	120
davon in 2012 beendet	51
in 2012 begonnen	51
mit akad. Kooperationspartnern	26
in 2012 Eingeworbene Forschungsmittel	5.593.389
davon aus Ressortforschung	5.239.656
aus Drittmitteln	353.733
<b>Fortbildungsveranstaltungen</b>	

## Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2012

Referenten	497
davon LGL-Mitarbeiter	170
Anmeldungen	7.139
Teilnehmer	5.829
Absagen	1.310
Teilnehmertage	7.466
Veranstaltungstage	357
Veranstaltungsorte	43
<b>Ausbildung</b>	
Lehrgänge	5
Referenten	658
davon LGL-Mitarbeiter	215
Teilnehmer	165
Dauer (Unterrichtseinheiten)	2.939
Referenten	23
davon LGL-Mitarbeiter	21
Teilnehmer	17
Dauer (Unterrichtseinheiten)	1.636
Prüfungen	5
davon als Prüfungsamt	1
als Prüfungsbehörde	4
Prüfer	59
davon LGL-Mitarbeiter	30
<b>Weiterbildung (ASUMED)</b>	
Teilnehmer	302
Referenten	179
davon LGL-Mitarbeiter	8
Dauer (Unterrichtseinheiten)	520
<b>Praktikum Lebensmittelchemiker</b>	
Teilnehmer	32
Dauer (Unterrichtseinheiten)	3.840
<b>2. Staatsprüfung Lebensmittelchemiker</b>	
Prüfungstermine	1
Prüfer	3
<b>Praktikum nach tierärztlicher Approbationsordnung</b>	
Teilnehmer	12
<b>Kontrolltätigkeit</b>	
Betriebskontrollen Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit	440
davon Kontrollprogramm	154
mit Sachverständigen der Landesinstitute	14
KVB Kontrollen mit Sachverständigen der Landesinstitute	36
Fachkontrollen	1.034
davon Wein	408
Brauerei- und Getränkewesen	45
Speiseeis	404
Sonstige	177
davon Tierschutz	53
Tierarzneimittel	28
Tierseuchen	7
Betriebskontrollen Krankenhäuser/Praxen/Gemeinschaftseinrichtungen	46
Begleitete Inspektionen pharmazeutischer Unternehmer	
Betriebskontrollen gentechnische Anlagen	5
Betriebskontrollen Wasserhygiene	6
<b>Genehmigungen/Anzeigen</b>	
Ausnahmegenehmigung nach TrinkwV	10

Anzeigen Nahrungsergänzungsmittel	981
Anträge neuartiger Lebensmittel	10
<b>EU-Schnellwarnsystem Lebensmittel</b>	
EU-Schnellwarnungen (europaweit)	8713
davon von Deutschland erstellt	1061
von der Kontaktstelle Bayern erstellt	117
von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Schnellwarnvorgänge	493
<b>EU-Schnellwarnsystem Bedarfsgegenstände/Kosmetika</b>	
von der Kontaktstelle Bayern bearbeitete Schnellwarnvorgänge	124
davon im Bereich kosmetische Mittel	43
im Bereich Bedarfsgegenstände	81
<b>Verbraucherhotline Hinweise Lebensmittel</b>	
vertrauliche Hinweise (Verbraucherhotline und sonstige Hinweise)	136
<b>Warn- und Erfassungssysteme Gesundheit</b>	
Arzneimittel Schnellwarnungen (RAS)	163
Medizinprodukte Vorkommnisse (DIMDI)	851
Blutprodukte Vorkommnisse (PEI)	106
SAE-Meldungen	> 2000
Meldefälle Schuleingangsuntersuchung	115.460
Meldungen nach IfSG	46.144
Meldungen zum Hörscreening	94527 (2011)
Meldungen zum Stoffwechselscreening	102070 (2011)
<b>Dienstleistungen Hygiene</b>	
Planberatung Krankenhäuser	91
Anfragen Hygiene	112
Anfragen Krankenhaushygiene	210
Anfragen Wasserhygiene	143
<b>Proben nach Probenahmegrund</b>	
Beschwerdeproben	1.138
Verdachtsproben	3.403
Verfolgsproben	1.367
aus EU-/bundesweiten Untersuchungsprogrammen	19.210
aus Betriebskontrollen (BOP)	2.580
aus risikoorientierten bayerischen Programmen (Planproben)	29.231
Qualitätswein-/Qualitätsschaumweinproben	6.409
sonstiges	6.849
<b>Lebensmittelproben (inklusive Wasser)</b>	
Proben gesamt	60.621
davon mikrobiologisch untersucht	22.604
auf gentechnische Veränderungen	935
chemisch untersucht	39.845
davon auf Rückstände/Kontaminanten	20.694
davon PSM	2.574
Tierarzneimittel	4.806
auf Hemmstoffe	3.551
Schwermetalle, Elemente	2.539
Mykotoxine	1.315
toxische Reaktionsprodukte	846
toxische Inhaltsstoffe	201
organische Kontaminanten	1.862
Radioaktivität	2.159
Bestrahlung	841
<b>Bedarfsgegenstände</b>	
Proben gesamt	3.943
davon chemisch untersucht	3.819

mikrobiologisch untersucht	129
<b>Kosmetika</b>	
Proben gesamt	991
davon chemisch untersucht	960
mikrobiologisch untersucht	149
<b>Tabakwaren</b>	
Proben	359
<b>Mineral-, Quell-, Tafel- und Trinkwasserproben</b>	
Proben gesamt	7.965
davon chemisch untersucht	1.637
davon PSM	433
mikrobiologisch untersucht	6.340
<b>Bade-/Oberflächenwasser/Hallenbäder/sonstige Wasserproben</b>	
Proben	7.160
<b>Veterinärmedizinische Proben</b>	
Proben gesamt	138.744
davon lebensmittelliefernde Tiere	52.554
Wild/Haustiere	3.684
aus Tierseuchenüberwachungsprogrammen (EU und nationales Tierseuchenbekämpfungsprogramm, EU-Überwachungsuntersuchungen, Zoonosen, Tollwut, Hygienekontrollen, Besamungsstationen, Überwachung Tierausstellungen)	82.506
<b>Veterinärmedizinische Untersuchungen</b>	
bakteriologisch	64.299
virologisch	31.129
pathologisch	12.811
parasitologisch	37.630
Antikörpernachweise	339.492
<b>Herstellung stallspezifischer Impfstoffe aus Erregerisolaten</b>	
Impfstoffe	299.903
<b>Arzneimittel/Medizinprodukte</b>	
Human-Arzneimittel	463
Tierarzneimittel	23
Medizinprodukte	10
Sonstige	34
Abgrenzungen Lebensmittel/Arzneimittel (EDQM-Studien)	46
	2
<b>Futtermittelproben</b>	
Proben gesamt	2.665
davon Einzelfuttermittel	845
Mischfuttermittel	1.703
Zusatzstoffe/Vormischungen	117
Verdachtsproben	23
Untersuchungen	39.750
Stellungnahmen	57
<b>Humanmedizinische Untersuchungen</b>	
bakteriologisch	56.101
virologisch	177.132
mykologisch	120
<b>Humanmedizinische Untersuchung</b>	
parasitologisch	7.370
<b>Humanmedizinische Untersuchungen</b>	
Blutalkohol	43.024
Krankenhausthygienische Untersuchungen	2.424
<b>Produktsicherheit</b>	
physikalische Untersuchungen	105

chemische Untersuchungen	2.612
<b>Stofflicher Verbraucherschutz</b>	
Proben	1.181
Untersuchungen	1.832
<b>Qualitätsmanagement</b>	
Ringversuche/Laborvergleichsuntersuchungen	208
Interne Audits	17
Methodenentwicklung/Validierung	142
<b>Andere Dienstleistungen</b>	
Gerichtstermine	19



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

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

##### **3.1.1 Führung**

Führungsverantwortung übernehmen

Expedition Führung - Ein Führungstraining für weibliche Führungskräfte

Konfliktmanagement für Führungskräfte - Die Führungskraft als Konfliktmanager

Erfolgreich im Team - Teamentwicklung

##### **3.1.2 Kommunikation**

Rhetorik und Argumentation - Grundlagen

Gekonnt argumentieren - souverän reagieren

EQ - mit emotionaler Intelligenz mehr erreichen - Teil 1

EQ - mit emotionaler Intelligenz mehr erreichen - Teil 2

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

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit - Teil 1

##### **3.1.4 Allgemeine Verwaltung**

Starthilfe 1 - Grundlagen des Verwaltungshandelns

##### **3.1.5 Gesundheitsmanagement**

Gesund trotz Stress

Eigene Widerstandsfähigkeit (Resilienz) und persönliche Überzeugungskraft steigern

Erfolgreich und fit trotz Doppelbelastung

Ausgeglichen und fit

Work-Life-Balance

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

Rationelle Arbeitstechniken für effektives Arbeiten

Erfolgreiche Arbeitsorganisation mit Outlook 2010

Outlook 2010 Kompaktkurs

Informationen schnell aufnehmen, verarbeiten und weitergeben

Kreativer Umgang mit der Informationsflut

##### **3.1.7 EDV**

MS Word 2003 - Basiswissen und Fortgeschrittene Techniken (Kombikurs 3x3 Tage)

MS Excel 2003 - Workshop: Listen, Daten und Analyse

MS Outlook 2012

MS Word 2010 - Modul: Seriendruck

Präsentation mit MS PowerPoint 2003 - Basiswissen und Fortgeschrittene Techniken

MS Excel 2010 - Basiswissen und fortgeschrittene Techniken (Kombikurs)

MS Excel 2010 Modul: Listen, Daten und Analyse

MS Power Point 2010 - Basiswissen

### **3.1.8 Fachseminar interdisziplinär**

Interdisziplinärer Workshop zur epidemiologischen Untersuchung von lebensmittelbedingten Ausbrüchen

Als Zeuge / Sachverständiger vor Gericht

Verfolgung von Ordnungswidrigkeiten und Straftaten im Lebensmittelrecht

Illegale Arzneimittel

Zulassung von Arzneimitteln

EU-Schnellwarnsysteme RASFF und RAPEX

Kongress Lebensmittelsicherheit - Krisenmanagement - gemeinsame Ziele, gemeinsame Lösungen

### **3.1.9 Öffentlicher Gesundheitsdienst**

Schulung zur Surveillance nosokomialer Infektionen

Grundkurs für hygienebeauftragte Ärztinnen und Ärzte

Grundkurs für hygienebeauftragte Hygienekontrolleure

Trinkwasserhygiene

Spezielle Themen aus dem Öffentlichen Gesundheitsdienst

Fortbildung Tuberkulose

Einführungsseminar: Sozialpädagogisches Handeln im Öffentlichen Gesundheitsdienst

Prüfung – Hygienekontrolleurlehrgang

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

Sozialmedizinische Assistentinnen Lehrgang

Lehrgangsprüfung für Sozialmedizinische Assistentinnen

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

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

EDV in der Ausführung des IfSG

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

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

QM-Anwenderschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs für Amtstierärztinnen und Amtstierärzte

QM-Anwenderschulung im Rahmen des Ausbildungslehrgangs Lebensmittelkontrolleure

QM-Beauftragenschulung: Vertiefung 2012

QM-Auditorenschulung: Vertiefung 2012

Cross Compliance Grundlagenschulung für Amtstierärztinnen und Amtstierärzte  
Cross Compliance Grundlagenschulung für Lebensmittelkontrolleure  
Workshop: Überwachung von TNP-Betrieben  
Amtliche Überwachung von Aquakulturbetrieben gemäß § 9 Fischseuchenverordnung  
Vorbereitung auf die praktische Tierseuchenübung 2012  
Vollzugsfragen im Tierarzneimittelrecht  
Orale Applikation von Tierarzneimitteln im Nutztierbereich  
Neues aus dem Tierschutzrecht  
Vollzugsfragen am Beispiel des Tierschutzrechts  
Workshop: Die Aufgabenfülle am Veterinäramt effektiv und effizient bewältigen  
HACCP-Workshop „Schwerpunkt: Kleine- und Mittlere Unternehmen“  
HACCP - Workshop: „Schwerpunkt - Großbetriebe“  
Überwachungspraxis: Küchen & Catering - Anforderungen und Voraussetzungen für die EU-Zulassung und Überwachung  
Überwachungspraxis: Milcherzeugung  
Überwachungspraxis: Hygiene in Wildbetrieben und Praxis der amtlichen Überwachung unter besonderer Berücksichtigung des Farmwildes  
Technologieseminar - Modul A: Geräte- und Verfahrenstechnik „Fleisch“  
Technologieseminar - Modul B: „Fleisch und Fleischerzeugnisse“  
Technologieseminar - Modul D: Milch & Käse  
Jahrestagung Lebensmittelkontrolle  
Ermittlungspersonen der Staatsanwaltschaft - Aufbaukurs I: Grundlagen der Vernehmungslehre  
Ermittlungspersonen der Staatsanwaltschaft - Aufbaukurs II: Als Zeuge vor Gericht  
Der amtliche Tierarzt in der EU  
Workshop Tierschutz II - Umgang mit Schlachttieren in großen Schlachtbetrieben  
Workshop für die akkreditierten BU-Stellen in Bayern  
Jahrestagung 2012 amtliche Tierärztinnen und Tierärzte  
Jahrestagung 2012 für amtliche Fachassistentinnen und Fachassistenten  
QM-Anwenderschulung für amtliche Fachassistenten  
LAG-Tagung - 121. und 122. Fortbildungsveranstaltung der Landesarbeitsgemeinschaft für Fleischhygiene und Tierschutz in Bayern  
Hygieneüberwachung durch amtliche Tierärzte  
Geflügelfleischhygiene - Praxis der amtlichen Überwachung  
Schlachttier- und Fleischuntersuchung - Praxis der amtlichen Überwachung  
Sensorische Untersuchung von Kraft- und Mischfuttermitteln  
HACCP-Workshop für FMK in Futtermittelunternehmen - Mindestanforderungen und amtliche Überwachung  
Aktuelle Themen aus der Pathologie

QM-Workshop

Workshop - Informationssystem Ernährungsnotfallvorsorge

Jahrestagung 2012 für amtliches Personal in der Überwachung der Fleischhygiene - Eingangsschulung zur akkreditierten Trichinenuntersuchung unter dem Dach des LGL (Dachlösung LGL)

Grundschulung für QM-Auditoren

Fisch & Fischwaren

Workshop Tierschutz I - Betäubung von Schlachttieren

BSE - Probenahme

11. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung für die 4. Qualifikationsebene im fachlichen Schwerpunkt Veterinärdienst (Amtstierarztlehrgang)

11. Prüfung für den fachlichen Schwerpunkt Veterinärdienst

31. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Qualifikationsebene 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 die zweite Qualifikationsebene der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt technischer Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher (Lebensmittelkontrolleure)

Lehrgang für angehende amtliche Fachassistenten - Rotfleisch

4. Ausbildungslehrgang für amtliche Fachassistenten - Weißfleisch

Prüfung für angehende amtliche Fachassistenten - Weißfleisch

32. 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)

Workshop Anforderungsprofil Amtstierarzt-Weiterbildung, AG 1

Workshop Anforderungsprofil Amtstierarzt-Weiterbildung, AG 2

Expertengespräch - Neukonzeption der Amtstierarzt-Weiterbildung

Referentengespräch - Neukonzeption der Amtstierarzt-Weiterbildung

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

Anwenderschulung BALVI iP für Einsteiger: Veterinärmodul

Anwenderschulung BALVI iP für Einsteiger: Modul „amtliches Personal“

Grundlagenvertiefung BALVI iP für Anwender: Veterinärmodul

KeyUser-Schulung BALVI iP

Spezialthemen BALVI iP für Anwender: Veterinärmodul „Tierarzneimittelüberwachung“

Spezialthemen BALVI iP für Anwender: Veterinärmodul Tierisches Nebenproduktrecht

TSN-Grundschulung

TSN-Beauftragten-Schulung

TSN-Multiplikatoren-Schulung

HI-Tier Datenbank

Traces - Trade-Control and Expertsystem

Vorlagenerstellung TIZIAN

Vorlagenerstellung TIZIAN

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

Grundlagenvertiefung BALVI iP für Anwender: Lebensmittelmodul

BALVI iP - Referentenworkshop: Lebensmittelmodul

Anwenderschulung BALVI iP für Einsteiger: „Lebensmittelmodul“

### **3.1.14 Pharmazie**

Herstellung von Zubereitungen mit CMR-Stoffen in Apotheken

Anforderungen an die Qualität von Medizinprodukten

### **3.1.15 Lebensmittelchemie**

Kennzeichnungsworkshop

Symposium Lebensmittelchemie

Die Alarmierungsstelle im LGL

### **3.1.16 ASUMED Weiterbildung**

A-Kurs Arbeitsmedizin

B-Kurs Arbeitsmedizin

C-Kurs Arbeitsmedizin

Aufbaukurs Sozialmedizin Kursblock E und F

Aufbaukurs Sozialmedizin Kursblock G und H

### **3.1.17 ASUMED Fortbildung**

Präventionsstrategien in Arbeitsmedizin und Arbeitswelt - Grundpfeiler der betriebsärztlichen Versorgung

### **3.1.18 Igl inhouse**

Führungsverantwortung am LGL

Team- und Gruppenleiter

ALB Klausur 2012

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

Hellfeld- und Phasenkontrastmikroskopie

Feuerlöschkurs

Ersthelfertraining mit Defibrillatorschulung

Arbeitsmedizinisch-toxikologische Beratung

Hautschutz im Labor

Workshop Auditierung Trichinenuntersuchungsstellen

Sensorik - Grundlagen und Fleischsensorik inklusive Wild

Grundlagen der Biostatistik

### **3.1.19 Igl inhouse EDV**

Allgemeiner Umgang mit VISKompakt.net

LIMS-Z Seminar für Fortgeschrittene

Workshop „RegioGraph“

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

Informationsveranstaltung zum BGM am LGL

### **3.1.21 LfU Fortbildung**

Führen - durch Führen mit Zielen zum Erfolg

### **3.1.22 sonstige Veranstaltungen**

Arbeitssitzung der BGM-Beauftragten des Geschäftsbereichs

Export von Lebensmitteln tierischen Ursprungs in die Russische Föderation/Zollunion

Moderationstraining - Erfolgreich moderieren, Meeting Management

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

### **3.2.1 Fachhochschule München**

Räthel, T., Nanotechnologie in der Medizin. Vorlesung, 2012

### **3.2.2 Fachhochschule Weihenstephan, Triesdorf**

Busch, U., Qualitätssicherung in der amtlichen Lebensmittelüberwachung: Nachweis gentechnisch veränderter Lebensmittel. Vorlesung, 2012

### **3.2.3 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen**

Busch, U., Molekulare Lebensmittelanalytik. Vorlesung, 2012

Busch, U., Realtime PCR. Praktikum, 2012

Schwank, U., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2012

Weidner, C., Physiologie für Mediziner. Seminar, 2012

Weidner, C., 1. Staatsexamen Humanmedizin. Prüfung, 2012

Weidner, C., Medizinische Literaturrecherche. Vorlesung, 2012

### **3.2.4 Hochschule Rosenheim**

Langer, A., Gesundheitssystem und -ökonomie. Vorlesung, 2012

### **3.2.5 Julius-Maximilians-Universität Würzburg**

Lassek, E., Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2012

Lassek, E., Lebensmittelrecht. Prüfung, 2012

Völkel, W., Biomonitoring. Vorlesung, 2012

### **3.2.6 Ludwig-Maximilians-Universität München**

Baiker, A., Herpesviren. Innerhalb der Vorlesung der Medizinischen Mikrobiologie und Immunologie. Vorlesung, 2012

Baiker, A., Virus-Wirt Interaktionen. Innerhalb der Vorlesung der Medizinischen Mikrobiologie und Immunologie. Vorlesung, 2012



- Baiker, A.**, Medizinischen Mikrobiologie und der Immunologie. Praktikum, 2012
- Baiker, A.**, Medizinischen Mikrobiologie und Immunologie. Seminar, 2012
- Bucher, M.**, Öffentliches Veterinärwesen. Vorlesung, 2012
- Bucher, M.**, Angewandte Infektionsepidemiologie am Beispiel des EHEC (HUS) Ausbruchs 2011. Seminar, 2012
- Büttner, M., Neubauer Juric, A.**, Infektionsimmunologie. Seminar, 2012
- Ewert, T.**, Determinanten der Gesundheit. Seminar, 2012
- Fromme, H.**, Arbeitsmedizin, Sozialmedizin. Seminar, 2012
- Fromme, H.**, Umwelt und Gesundheit. Vorlesung, 2012
- Heißenhuber, A.**, Control of Infectious Disease; Bioterrorism. Vorlesung, 2012
- Herr, C.**, Einführung Krankenhaushygiene, nosokomiale Infektionen. Vorlesung, 2012
- Herr, C.**, Hygiene. Praktikum und Seminar, 2012
- Höller, C.**, Health-care associated infections and prevention. Vorlesung, 2012
- Kuhn, J.**, Betriebliche Gesundheitsförderung. Seminar, 2012
- Kuhn, J.**, Gesundheitsberichterstattung. Seminar, 2012
- Liebl, B.**, Die Toxikologische Prüfung - Richtlinien, Bewertung. Vorlesung, 2012
- Liebl, B.**, Pharmakologie und Pharmakotherapie. Ringvorlesung, 2012
- Liebl, B.**, Übung mit Fallbeispielen aus der klinischen Pharmakologie. Praktikum, 2012
- Liebl, B.**, Einführung in die Expositionsabschätzung. Vorlesung, 2012
- Neubauer-Juric, A.**, Virologie, Spezieller Teil, für das 6. Semester. Vorlesung, 2012
- Neubauer-Juric, A.**, Staatliche Tierseuchenbekämpfung, für das 7. Semester. Vorlesung, 2012
- Reisig, V.**, Qualitätsmanagement in der Gesundheitsförderung und Prävention. Vorlesung, 2012
- Reisig, V.**, Determinants of health and functioning. Vorlesung, 2012
- Reisig, V.**, Risk Management and Communication. Vorlesung, 2012
- Reisig, V.**, Aufgaben der Gesundheitsämter. Seminar, 2012
- Reisig, V.**, Grundlagen der Prävention und Gesundheitsförderung. Vorlesung, 2012
- Schalch, B.**, Aktuelles aus der Lebensmittelhygiene. Wahlpflichtfach, 2012
- Schalch, B.**, Lebensmittelmikrobiologie. Wahlpflichtfach, 2012
- Schober, W.**, Toxikologie für Chemiker. Vorlesung, 2012
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Mediziner. Vorlesung, 2012
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Pharmazeuten. Vorlesung, 2012
- Sing, A.**, Medizinische Mikrobiologie für Pharmazeuten. Praktikum, 2012
- Sing, A.**, Infektionsbiologie für Biologen. Vorlesung, 2012
- Sing, A.**, Modulverantwortlicher des MPH/Amtsarztlehrgangs-Modul „Mikrobiologie und Infektionshygiene; Impfwesen“. Seminar, 2012
- Sing, A.**, Infektiologie aus Sicht des ÖGD. Seminar, 2012
- Stöcker, P.**, Sozialmedizin, Infektionsschutzgesetz. Seminar, 2012

- Twardella, D.**, Lärm. Vorlesung, 2012
- Völkel, W.**, Human-Biomonitoring (HBM): Beispiele. Vorlesung, 2012
- Völkel, W.**, Einführung/Grundlagen der Toxikologie. Vorlesung, 2012
- Völkel, W.**, Toxikologie für Fortgeschrittene. Vorlesung, 2012
- Wildner, M.**, Epidemiologie and Research Design. Vorlesung, 2012
- Wildner, M.**, Epidemiologie. Vorlesung, 2012
- Wildner, M.**, Epidemiologie. Prüfung, 2012
- Wildner, M.**, Praxis und Politiken in Public Health. Vorlesung, 2012
- Wildner, M.**, Public Health Practice and Research. Seminar, 2012
- Wildner, M.**, Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, öffentliche Gesundheitspflege. Vorlesung, 2012
- Wildner, M., Ludwig, M.S., Heißenhuber, A.**, Applied Epidemiology, Epidemiology of Infectious Diseases. Seminar, 2012
- Wildner, M., Nennstiel-Ratzel, U., Kuhn, J., Ludwig, S.**, Betreuung von Forschungspraktika. Praktikum, 2012
- Wildner, M., Zapf, A., Nennstiel-Ratzel, U., Hautmann, W., Kuhn, J., Ludwig, S.**, Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, öffentliche Gesundheitspflege Q3. Praktikum, 2012

### **3.2.7 Technische Universität München**

- Baiker, A.**, Picornaviruses. Innerhalb der Vorlesung: Molekulare Virologie I. Vorlesung, 2012
- Baiker, A.**, Genetic Engineering with Viruses. Innerhalb der Vorlesung: Molekulare Virologie II. Vorlesung, 2012
- Guertler, P.**, Nachweis von GVO in Lebensmitteln. Praktikum, 2012
- Guertler, P.**, Gentechnisch veränderte Pflanzen – aktuelle Situation und Nachweisstrategien. Vorlesung, 2012
- Schober, W.**, Querschnittsfach Klinische Umweltmedizin. Seminar, 2012
- Schober, W.**, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten. Seminar, 2012
- Schramek, N.**, Chemie und Biochemie. Vorlesung, 2012
- Schmid, W.**, Lebensmittelrecht. Vorlesung, 2012
- Schmid, W.**, Grundlagen des Lebensmittelrechts und der Beurteilung von Lebensmitteln. Vorlesung, 2012
- Schmid, W.**, Lebensmittelrecht. Prüfung (Staatsexamen), 2012
- Schmid, W.**, Lebensmittelrecht. Prüfung, 2012

### **3.2.8 TU Esslingen**

- Eberhardt, B.**, Legionellen: Der Fall Ulm. 2012

### **3.2.9 Universität der Bundeswehr, München**

- Wildner, M.**, Herausforderung Public Health - Spannungsfeld zum traditionellen ÖGD und was die Bundeswehr daraus lernen kann. Vorlesung, 2012

### 3.3 Beiträge zu anderen Fortbildungsveranstaltungen

**Balsliemke, J.**, Einführung in die Hygiene und Mikrobiologie von Lebensmitteln für Hygienefachkräfte. Ausbildung von Hygienefachkräften der Cekib am Klinikum Nürnberg, 2012

**Busch, U.**, EHEC O104:H4 Ausbruch in Deutschland - Diagnostik in Bayern. Erlanger Runde, 2012

**Busch, U.**, MALDI-TOF: eine neue Methode zur Charakterisierung von Isolaten aus der Lebensmittelmikrobiologie. Veterinärmedizinische Fortbildung, SanAkBw München, 2012

**Busch, U.**, Theorie der PCR und RT PCR. VWR TU Weihenstephan, 2012

**Dicke, W.**, Probenahme und Messungen vor-Ort. Sachkundelehrgang Trinkwasserprobenahme, 2012

**Dicke, W.**, QS-Grundlagen Trinkwasserprobenahme. Sachkundelehrgang Trinkwasserprobenahme, 2012

**Ertl, C.**, Belüftung und Raumluftechnik im Krankenhaus. Grundkurs hygienebeauftragter Arzt Augsburg, Seminar, 2012

**Fingerle, V.**, Aktuelle Aspekte zur Epidemiologie, Diagnostik und Therapie der Lyme-Borreliose. Fortbildung, 2012

**Fingerle, V.**, Aktuelle Aspekte zur Lyme-Borreliose. Fortbildung, 2012

**Fingerle, V.**, Der Borrelien-Exkurs. Fortbildung, 2012

**Fingerle, V.**, Der gemeine Holzbock und die Lyme-Borreliose – Nützliches und Wissenswertes. 2012

**Fingerle, V.**, Diagnostik der Lyme-Borreliose: nicht neu - aber immer aktuell. Fortbildung, 2012

**Fingerle, V.**, Diagnostische Möglichkeiten bei Borrelieninfektionen. Klinisch-wissenschaftliches Symposium, Das Labor- Beiträge zur täglichen medizinischen Diagnostik. Fortbildung, 2012

**Fingerle, V.**, Die Lyme-Borreliose. Fortbildung, Labor Ansorge und Kollegen. Fortbildung, 2012

**Fingerle, V.**, Ich und die Zecken: Borreliose - Klinik, Diagnostik und Therapie. FSME und Borreliose Symposium. Fortbildung, 2012

**Fingerle, V.**, Lyme Borreliosis – Aspects on the diagnosis and on the obligation to register. International Workshop on Ticks as vectors and their control: the present and future under the perspective of global climate change. Fortbildung, 2012

**Fingerle, V.**, Lyme-Borreliose: Infektion und Diagnostik. Fortbildung, 2012

**Fingerle, V.**, The VICCI project. International Workshop on Ticks as vectors and their control: the present and future under the perspective of global climate change, Germany. Fortbildung, 2012

**Frings, B.**, Besonderheiten der Tierarzneimittel. Begleitende Unterrichtsveranstaltungen nach § 4 Abs. 4 AAppO für Pharmaziepraktikanten der Bayerischen Landesapothekerkammer, Vortrag, 2012

**Frings, B.**, Tierarzneimittel/ Lebensmittelqualität illegale Vertriebswege und Anwendungen. Seminar Umweltkriminalität, Aufbaumodul Verbraucherschutzdelikte, Schwerpunkt Arzneimittel-/Dopingmittelkriminalität für kriminaltechnische Sachverständige, BKA Wiesbaden, Vortrag, 2012

- Herr, C.**, Der elektrosensible Patient – Fallbeispiel. Mobilfunk aus Sicht von Arzt und Patient – Fragen, Fakten, Fortschritte, Ärztliche Fortbildung, 2012
- Herr, C.**, Gesetzliche und normative Regelungen. Hygienebeauftragter Arzt, Seminar Bayerische Landesärztekammer, Ärztliche Fortbildung, 2012
- Herr, C.**, HA-, CA-, LA-, Resistenzen von Mensch und Tier und ihr epidemiologisches Gefährdungspotential. Hygienebeauftragter Arzt, Seminar Bayerische Landesärztekammer, Ärztliche Fortbildung, 2012
- Herr, C.**, MRSA bei Beschäftigten des Gesundheitswesens. Colloquien des Instituts für Arbeits-, Sozial-, und Umweltmedizin, LMU 2012, Ärztliche Fortbildung, 2012
- Herr, C.**, Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) Hygieneplan im Klinikum und Mitbeteiligung an der Kursleitung. Grundkurs Hygienebeauftragter Arzt, Ärztliche Fortbildung, 2012
- Herr, C.**, Risikobewertung elektromagnetischer Felder aus ärztlicher Sicht. Mobilfunk aus Sicht von Arzt und Patient – Fragen, Fakten, Fortschritte, Ärztliche Fortbildung, 2012
- Herr, C.**, Umweltmedizin: Klinisches Fallbeispiel. C-Kurs, Ärztliche Weiterbildung, 2012
- Höller, C.**, Wasser, Luft, Flächen, Baumaßnahmen: Spielt die Umwelt im Infektionsgeschehen eine Rolle? Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin, Veranstalter BLÄK, 2012
- Höller, C.**, Wasserhygiene. Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin des Klinikum Schwaben, Veranstalter Akademie Klinikum München, 2012
- Höller, C.**, Wasserhygiene. Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin, Veranstalter RoMed Kliniken Rosenheim, 2012
- Höller, C.**, Wasserhygiene. Hygienefachkräfte des Klinikum Schwaben, Veranstalter Akademie Klinikum München, 2012
- Höller, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Kolb, S., Hartmann, E., Schreff, A., Valenza, G.**, Krankenhausbegehungen. Fortbildung Krankenhaushygiene für Ärzte des ÖGD, Veranstalter LGA Stuttgart, 2012
- Huber, I.**, Diagnostik und Infektionen durch Enterohämorrhagische Escherichia coli. Molekularbiologische Nachweismethoden für pathogene Mikroorganismen in Lebensmitteln, KIT-Karlsruhe, 2012
- Huber, I.**, MALDI-TOF MS als Methode zur Identifizierung von Mikroorganismen. Molekularbiologische Nachweismethoden für pathogene Mikroorganismen in Lebensmitteln, KIT-Karlsruhe, 2012
- Huber, I.**, MALDI-TOF MS in der Lebensmittelanalytik. PCR-Techniken und moderne Schnellmethoden, VWR-Mikrobiologische Fortbildungen, 2012
- Huber, I.**, Multiplex-Real-time PCR und Ansätze zur Quantifizierung von pathogenen Mikroorganismen in Lebensmitteln. Molekularbiologische Nachweismethoden für pathogene Mikroorganismen in Lebensmitteln, KIT-Karlsruhe, 2012
- Huber, I.**, Nachweis von Bakterien mittels real-time PCR am Beispiel von EHEC. Aktuelle Trends der Real-time PCR in der Lebensmittelanalytik, GDCh-Fortbildung, 2012
- Kaiser, P.**, Rückverfolgbarkeit. Einführungsseminar der Lebensmittelchemiker, LGL-OSH, 2012
- Kolb, S.**, Hautschutz und Hautpflege als wichtiger Bestandteil der Händehygiene. Seminar „Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin“ München, Seminar, 2012

- Köster, M.**, Probenahme und Messungen vor Ort. Sachkundelehrgang Trinkwasserprobenahme, 2012
- Kretzer, J.**, Einführung in die Ausbildung. Ausbildung technischer Gewerbeaufsichtsdienst, Ausbildung Gewerbeaufsichtsdienst, 2012
- Kretzer, J.**, Informationsbeschaffung. Ausbildung technischer Gewerbeaufsichtsdienst, Ausbildung Gewerbeaufsichtsdienst, 2012
- Kretzer, J.**, Systematik Arbeitsschutzrecht. Ausbildung technischer Gewerbeaufsichtsdienst, Ausbildung Gewerbeaufsichtsdienst, 2012
- Lehner-Reindl, V.**, Belehrung nach § 43 IfSG. Ausbildung zum staatlich geprüften Lebensmittelchemiker, 2012
- Lehner-Reindl, V.**, Entnahme von Wasserproben für die mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung. Sachkundelehrgang des DVGW, 2012
- Lehner-Reindl, V.**, Mikrobiologische Untersuchung von Mineral-, Quell- und Tafelwasser. 32. Lehrgang für Lebensmittelkontrolleure, 2012
- Lehner-Reindl, V.**, Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen. Sachkundelehrgang - Entnahme von Wasserproben für die Trinkwasseruntersuchung, Sachkundelehrgang, 2012
- Lessig, U.**, Grundlagen Wasser. Sachkundelehrgang Trinkwasserprobenahme, 2012
- Lessig, U.**, Probenahme und Messungen vor Ort. Sachkundelehrgang Trinkwasserprobenahme, 2012
- Luber, F.**, Quantifizierung von Allergenen in Lebensmitteln. Molekularbiologische Nachweismethoden für pathogene Mikroorganismen in Lebensmitteln, KIT-Karlsruhe, 2012
- Miller, A.**, Aktuelle Änderungen im Lebensmittelrecht: Lebensmittelinformationsverordnung. Regionale Fortbildung für Berufsschullehrer, 2012
- Moritz, J.**, Tierschutz bei Fischen. Lehrgang für Fischwirtschaftsmeister, 2012
- Nickel, S.**, Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen - Praktische Übungen. Sachkundelehrgang - Entnahme von Wasserproben für die Trinkwasseruntersuchung, Sachkundelehrgang, 2012
- Pecoraro, S.**, Gentechnik-Spezielle Gesetzestexte. LÜB-Ausbildung, 2013
- Pecoraro, S.**, Gentechnisch veränderte Lebensmittel-Betriebskontrollen. LÜB-Ausbildung, 2012
- Schalch, B.**, Prüfung Fachtierarzt für Fleischhygiene. Bayerische Landestierärztekammer, 2012
- Scheibl, P.**, Tierschutz bei der Schlachtung. Vorlesung LMU, 2012
- Scheibl, P.**, Zusammenarbeit mit dem Veterinäramt. Tierschutzrecht und Veterinärwesen, 2012
- Schindler, P.**, Die mikrobiologische Probenahme mit Praxisteil. Sachkundelehrgang: Entnahme von Wasserproben, 2012
- Schindler, P.**, Die mikrobiologische Probenahme mit Praxisteil. Sachkundelehrgang: Entnahme von Wasserproben; Intensivschulung, 2012
- Schindler, P.**, Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen mit Praxisteil. Sachkundelehrgang Probenahme von Trinkwasser gemäß TrinkwV, 2012

**Schindler, P.**, Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen mit Praxisteil; Intensivschulung. Sachkundelehrgang nach TrinkwV, 2012

**Schindler, P.**, Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen. Überbetriebliche Ausbildung Wasserversorgungstechnik, 2012

**Schindler, P.**, Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen. Sachkundelehrgang mit Kenntnissnachweis, 2012

**Schleifer, G.**, Staatsexamen Lebensmittelchemie, Prüfung, 2012

**Schramek, N.**, Pharmakologie. Pharma-Kolleg, Ausbildung, 2012

**Schramek, N.**, Rechtsvorschriften für den Verkehr mit Lebensmitteln, Kosmetika und Bedarfsgegenständen (LFGB). Begleitende Unterrichtsveranstaltung nach § 4 Abs. 4 AAppO, Ausbildung, 2012

**Schreff, A.**, Hygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens, in denen Medizinprodukte aufbereitet werden. Fachkunde 1 Kurs, 2012

**Schreff, A.**, Infektionsquellen Wasser und Lebensmittel im Krankenhaus. Fortbildung Hygienebeauftragte Ärzte, 2012

**Schwarz, R.**, Ausgewählte Themen zur Kellerbuchführung. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Weinbautechnikerklasse T II, 2012

**Schwarz, R.**, Bezeichnungsrecht und weinrechtliche Grundlagen. Nebenerwerbsswinzer im Prüfhof Schwarzenau der LWG Veitshöchheim, 2012

**Schwarz, R.**, Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg Schulungen des Wein- und Getränkerechts, 2012

**Schwarz, R.**, Einführung in die Weinbuchführung. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Lehrlinge des Weinbaus, 2012

**Schwarz, R.**, HACCP in der Kellerwirtschaft. Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim für die Lehrlinge des Weinbaus, 2012

**Schwarz, R.**, Sensorik - Wein. Praktikanten der Lebensmittelchemie in Würzburg, 2012

**Schwarz, R.**, Technologie des Weines. Praktikanten der Lebensmittelchemie in Würzburg, 2012

**Schwegler, U.**, Alkohol und Rauchen in der Schwangerschaft und nach der Geburt. 23. SMA-Lehrgang, 2012

**Staubach, S., Schwarz, R., Weltner, K.**, Das Wein- und Getränkerecht. IHK Würzburg-Schweinfurt Schulungen des Wein- und Getränkerechts, 2012

**Stenzel-Kaiser, S.**, Hygiene und Tierschutz bei der Schlachtung. Berufsschule Rosenheim, Unterricht, 2012

**Tuschak, C.**, Epidemiologie und mikrobiologische Methoden (Phäno- und Genotypisierung) bei gehäuften nosokomialen Infektionen. Seminar „Hygienebeauftragter Arzt / Hygienebeauftragte Ärztin“ der Bayerischen Landesärztekammer, Seminar, 2012

**Twardella, D.**, Gesundheitliche Wirkungen von elektrischen und magnetischen Feldern bei Niederfrequenzanlagen im Zusammenhang mit dem geplanten Netzausbau. Umweltschutzingenieurtagung 2012, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Fortbildung für Umweltschutzingenieure, 2012

**Vocke, M.**, Allergene in Kosmetika. Exkursion des Lehrstuhls Physiologie, Wissenschaftszentrum Weihenstephan, 2012



## 4 Projekte in Forschung und Entwicklung

**Adler, A.**, Herausforderung multiresistente Erreger „search and destroy“ - Präventionsstrategien zur Vermeidung der Übertragung von krankenhaushygienisch relevanten, insbesondere multiresistenten Erregern. Hochschule Magdeburg-Stendal, FB Sozial- und Gesundheitswesen, 2012

**Adler, A.**, Modellprojekt zur Integration der Hygieneanforderungen des bayerischen Rahmenhygieneplans für Infektionsprävention in Heimen in den „Prüfleitfaden für Einrichtungen der Pflege und Menschen mit Behinderungen in Bayern“ unter besonderer Berücksichtigung der Schnittstellenproblematik. Hochschule Magdeburg-Stendal, FB Sozial- und Gesundheitswesen, 2012

**Albertsmeyer, M.**, Häusliches Hygieneverhalten von Mukoviszidosepatienten. Statuserhebung des Hygieneverhaltens vor und nach einer standardisierten Schulung im Vergleich zu einer ungeschulten Kontrollgruppe. Weiterentwicklung eines Hygiene-scores. Überprüfung der Schulung anhand eines Evaluationsbogens. Herr, C. (Betreuung), Justus-Liebig Universität Gießen, Institut für Hygiene und Umweltmedizin, 2012: Gießen

**Benker, A.**, Validierung der MALDI-TOF-MS Analytik in der Veterinärmedizinischen Diagnostik. Huber, I.; Busch, U.; Gareis, M. (Betreuung), Fleischhygiene, 2012: München

**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, 2012: Gießen

**Brenner, B., Gerstner, D., Walser, S., Gerber, L., Langer, V., Bauhofer, M., Seidel, M., Nießner, R., Tuschak, C., Herr, C.**, Abschätzung der umweltmedizinischen Relevanz von Rückkühlwerken. Herr, C. (Betreuung), 2012

**Busch, U.**, Entwicklung eines Schnellnachweissystems auf Basis der Real-Time-PCR zur quantitativen Allergenüberwachung in der gesamten Lebensmittel-Produktionskette. Congen Biotechnologie GmbH Berlin, Chemisches und Veterinärmedizinisches Untersuchungsamt Freiburg, 2012

**Busch, U.**, Gleichzeitiger Nachweis mehrerer gentechnisch veränderter Pflanzen. 2012

**Busch, U.**, Koexistenz aller Landwirtschaftsformen mit und ohne GVO in Bayern. 2012

**Busch, U.**, Verwendung der digitalen PCR für die Analytik von Saatgut auf gentechnisch veränderte Bestandteile. 2012

**Büttner, M.**, Beeinflussung der Entwicklung einer natürlichen Darmflora und effizienten Abwehrbarriere im Darm beim Huhn als Alternative zur Antibiotikumanwendung. LMU München, Lehrstuhl für Tierphysiologie, 2012

**Büttner, M.**, Diagnostik neuer (emerging u. re-emerging) Tierseuchen in Deutschland: Etablierung schneller Screening-Tests zur molekularbiologischen Detektion unbekannter Erreger. LMU München, Genzentrum, 2012

**Büttner, M.**, EMIDA ERA-Net:TB Alpine Wildlife-Tuberkulose bei Wildtieren im Alpenraum. 2012

**Büttner, M.**, ORF Vektorvirus in nicht permissiven Wirtszellen. 2012

**Campe, H.**, Erregermonitoring im Bayerischen Influenza Sentinal (BIS). 2012

**Christian, J., Bogner, K-H.**, Maßnahmen gegen Virose in der ökologischen Aquakultur. Christian, J.; Bogner, K-H. (Betreuung), Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Fischerei Starnberg (Ausführende Stelle), 2012

**Demmel, A.**, Quantitative molekularbiologische Bestimmung allergener Zutaten in Lebensmitteln mittels real-time PCR. Busch, U. (Betreuung), StMUG, 2012: München

**Draxler, J.**, Entwicklung von Methoden zum Nachweis von Kontaminationen mit Adeno-assoziierten Viren (AAV) in gentechnischen Anlagen. Baiker, A. (Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf - Fakultät Biotechnologie und Bioinformatik, 2012: Weihenstephan

**Eikmann, T., Herr, C., zur Nieden, A.**, NORAH – Study on Noise Related Annoyance, Cognition and Health: a transportation noise effects monitoring program in Germany, Teilmodul „Blutdruckmonitoring“. Justus-Liebig Universität Gießen, Institut für Hygiene und Umweltmedizin, 2012: Gießen

**Erk, C.**, Bestimmung von Steviaglycosiden in Getränken; Bestimmung von Vitamin B12 in Getränken. Pflaum, M.; Lassek, E. (Betreuung), 2012: Würzburg

**Fingerle, V.**, Epidemiologic situation analysis of Lyme borreliosis in the European Union. 2012

**Fingerle, V.**, Etablierung einer Nukleinsäure- und Datenbank für Gewebematerialien von Wildtieren aus Bayern und Pilotstudie zur Reservoirfunktion von Rotwild für zoonotische und vektorübertragene Erreger. Pilotstudie, 2012

**Fingerle, V.**, Surveillance Studie zur Inzidenz der Lyme-Borreliose in Bayern (Incidence of Lyme Disease in Bavaria „LYDI“-Sentinal). 2012

**Fromme, H.**, Bestimmung bromierter Flammschutzmittel in Lebensmitteln unter Berücksichtigung neuer Substanzen - Methodenentwicklung und Messung in realen Proben. 2012

**Fromme, H.**, Bleibelastung in Raumschießständen und interne Belastung bayerischer Sportschützen. LMU München, Institut und Poliklinik für Arbeits- und Umweltmedizin, FAU Erlangen-Nürnberg, Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Bayerischer Sportschützenverband, 2012

**Fromme, H.**, Charakterisierung von Nanopartikeln und ultrafeinen Partikeln in Lebensmitteln und in Umweltmedien. 2012

**Fromme, H.**, Feinstaub PAMINA-Nachuntersuchung zur besseren gesundheitlichen Einordnung der PAMINA-Ergebnisse. LMU München, Institut und Poliklinik für Arbeits- und Umweltmedizin, TU München, Zentrum Allergie und Umwelt (ZAUM), 2012

**Fromme, H.**, Gesundheit-Biomonitoring auf Metabolite des Di-(isononyl)-cyclohexan-1,2-dicarboxylat (DINCH). 2012

**Fromme, H.**, Gesundheitliche Bedeutung von Phtalaten in Kindertagesstätten - ein integrativer Ansatz zur Risikoabschätzung. 2012

**Fromme, H.**, Informationsplattform „NANOwissen Bayern“. 2012

**Fromme, H.**, Isolierung und Analytik spezieller, umweltmedizinisch relevanter Mykotoxine wie z.B. Stachyborys spp. LMU München, Lehrstuhl für Lebensmittelsicherheit, 2012

**Fromme, H.**, Methodenentwicklung zur Bestimmung der internen Belastung der Bevölkerung mit Hexabromcyclododecan (HBCD). 2012

**Fromme, H.**, Methodenentwicklung zur Charakterisierung von Nanopartikeln mit dem Zetasizer. 2012

**Fromme, H.**, Methodenentwicklung zur Messung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Innenräumen. 2012

**Fromme, H.**, NanoLab und NanoWissen - zwei interaktive Elemente zu Nutzen und Risiken der Nanotechnologie. 2012

**Fromme, H.**, Pilotstudie zur Exposition gegenüber E-Zigaretten und Shiao-Wasserpfeifen - Innere Exposition von Rauchern und Rauchbelastung eines Innenraumes. 2012

**Fromme, H.**, Projektpaket: Entfernen von bleihaltigen Beschichtungen, Interne und externe Expositionsabschätzung gegenüber Mykotoxinen, Überprüfung der Ausweisung von Sicherheitsbereichen bei Begasung historischer Gebäude, Möglicher FCKW-Einsatz als Treibgas in importierten Spraydosen, Lösemittelmessungen in der Luft in Nagelstudios, Vorkommen und toxikologische Bedeutung von Ersatzstoffen der Phthalate. 2012

**Fromme, H.**, Übersichtsarbeit Nanotechnologie: Risikoforschung, Arbeitsschutz, Chemikaliensicherheit. 2012

**Fromme, H.**, Umweltbelastung mit Flammschutzmitteln. FAU Erlangen-Nürnberg, Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, 2012

**Fromme, H., Schmid, W.**, Lebensmittelsicherheit und Nanotechnologie (LENA). Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung Freising, LMU München, Department Chemie und Biochemie, 2012

**Fromme, H., Völkel, W.**, Gesundheitsverträgliche Lebenswelten für Kinder; äußere und innere Exposition und gesundheitliche Bedeutung. 2012

**Gerdes, L.**, Vergleich verschiedener Real-time-PCR-Geräte für die qualitative und quantitative GVO-Analytik. Busch, U. (Betreuung), 2012: LGL, Oberschleißheim

**Gerdes, L., Scheuring, S.**, Parallele Quantifizierung von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Lebens- und Futtermitteln – Entwicklung und Etablierung eines miniaturisierten Hochdurchsatz-Analysesystems. Pecoraro, S. (Betreuung), 2012: LGL, Oberschleißheim

**Guertler, P.**, Simultane Detektion genetischer Elemente von gentechnisch veränderten Pflanzen mit Hilfe von ‚Ligationsabhängigen Hybridisierungssonden‘ (LPA) in der Routineanalytik. Goerlich, O.; Busch, U. (Betreuung), 2012

**Habarta, C.**, Methodenentwicklung und Risikobewertung für gefährliche Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. 2012

**Hamann, J., Schwaller, A., Poljak, S.**, Antibiotikaeinsatz in der (bayerischen) Schweinehaltungspraxis: Konsequenzen für Mensch, Tier und Umwelt (ABYS). Hamann, J.; Wehr, U.; Preikschat, P. (Betreuung), Technische Universität, Tierhygiene, 2012: München

**Hellwig, M., Hamann, J., Frings, B.**, Sonderkontrollen zum Arzneimitteleinsatz in Nutztierhaltungen. Hellwig, M. (Betreuung), 2012

**Helmer, M.**, Maßnahmen zur Verbesserung des Tierschutzes bei Legehennen in Praxisbetrieben. LMU München, Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung, 2012

**Herr, C., Bolte, G., Gerstner, D.**, Ableitung von gesundheitsbezogenen Beurteilungswerten für luftgetragene Mikroorganismen (Bioaerosole). Herr, C. (Betreuung), LGL, 2012: München

**Herr, C., Brenner, B.**, Arbeitsplätze mit pathogenen Arbeitsstoffen. LGL, 2012: München

**Hoch, M.**, Flexibilisierung des bayerischen Influenzapandemie-Rahmenplans: Konzepte zur Berücksichtigung der lokalen Lage. Wildner, M. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, IBE, 2012: München

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

**Höller, C.**, Emissionsminderung durch Abgasreinigung in bayerischen Tierhaltungsanlagen sowie Ermittlung der Bioaerosolbelastung im Umfeld von Mastgeflügelanlagen. Tuschak, C. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2012: Oberschleißheim

**Höller, C.**, Entwicklung einer Checkliste zur infektionshygienischen Überwachung von Alten- und Pflegeheimen auf der Basis der statistischen Auswertungen der Heimbegehungen durch den ÖGD in Bayern. Spiegel, H. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2012: München

**Höller, C.**, Verhalten von Shiga Toxin bildenden Escherichia Coli und Clostridium spp. in Biogasanlagen. Messelhäußer, U. (Betreuung), Oberschleißheim, 2012: München

**Höller, C., Nickel, S.**, Etablierung und Evaluation einer neuen Typisierungsmethode bei MRSA und MRE. Valenza, G. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2012: Erlangen

**Höller, C., Walser, S., Brenner, B., Tuschak, C., Ullmann, R., Strauß, C., Hörmansdorfer, H., Herr, C.**, Vergleich und Validierung unterschiedlicher Nachweisverfahren für MRSA. Herr, C.; Hörmansdorfer, S. (Betreuung), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2012: Oberschleißheim/ München Pfarrstraße

**Höller, J., Spiegel, H., Herr, C., Adler, A.C.**, Herausforderungen multiresistenter Erreger; Präventionsstrategien zur Vermeidung der Übertragung von krankenhaushygienisch relevanten, insbesondere multiresistenten Erregern (MRE) im ambulanten pflegerischen Bereich. Adler, A.C. (Betreuung), Landratsamt Berchtesgader Land, 2012: Bad Reichenhall

**Holtmannspötter, H.**, Erfassung der tatsächlichen Belastung ausgewählter wichtiger Lebensmittel tierischer Herkunft mit antibiotisch wirksamen Rückständen. 2012

**Iwobi, A.**, Tierartendifferenzierung in Lebensmitteln durch quantitative real-time PCR. Huber, I.; Busch, U. (Betreuung), StMUG, 2012: München

**Just, F.**, Surveillance von Fledermäusen auf Tollwutinfektion. 2012

**Klinger, R.**, Verfügbarkeit von BPA aus Lebensmittelverpackungen. 2012

**Kokott, K.**, Untersuchung zum Hygienestatus von Schulen bei der Durchführung von Schulverpflegung. Schalch, B.; Höller, C. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München - Tierärztliche Fakultät, Veterinärwissenschaftliches Department, 2012: München

**Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Valenza, G.**, Verbreitung von ESBL-E.coli im ambulanten Bereich. Pfeiffer, Y. (Betreuung), RKI Wernigerode, 2012: Erlangen

**Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Hörmansdorfer, S., Kämpf, P., Schmid, A.**, ESBL und (Fluoro)Quinolon - Resistenzen in Enterobacteriaceae (RESET), Prävalenzstudie Normalbevölkerung. Lehner-Reindl, V.; Hörmansdorfer, S.; Kämpf, P.; Nickel, S.; Preikschat, P. (Betreuung), Robert Koch Institut, 2011

**Leischner, F.**, Bestimmung des Anteils von nichtaromatischem Reis in Basmati-Reis mittels real-time PCR. Carl, A.; Schulze, G. (Betreuung), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf - Fakultät Biotechnologie und Bioinformatik, 2012: Erlangen

**Luber, F.**, Vergleich DNA-basierter Methoden zur Quantifizierung von Allergenen in Lebensmitteln. Busch, U.; Engel, K.-H. (Betreuung), TUM, Allgemeine Lebensmitteltechnologie, 2012: Freising

**Messelhäußer, U., Hörmannsdorfer, S.**, Bedeutung von potentiell toxinogenen Clostridium spp. bei Faktorenerkrankungen in bayerischen Tierbeständen. Messelhäußer, U.; Hörmannsdorfer, S. (Betreuung), LMU München, Klinik für Wiederkäuer der Tierärztlichen Fakultät; Robert-Koch-Institut Berlin, Zentrum für Biologische Sicherheit, 2012

**Müller, B.**, Entwicklung von Analysemethoden zur Etablierung einer online-fähigen Beurteilung von Fleisch. 2012

**Müller, T.**, Quantitative NMR - Erste Methodenentwicklungen und Ergebnisse am Beispiel Süßstoffe und Coffein in Cola. Christoph, N.; Wachter, H. (Betreuung), 2012: Würzburg

**Naumann, C.**, Etablierung und Validierung eines molekularbiologischen Testsystems zum Nachweis von Hepatitis E Virus in Lebensmittelproben und klinischem Material. Schulze, G.; Carl, A. (Betreuung), 2012: Erlangen

**Nennstiel-Ratzel, U.**, Gesundheitsatlas Bayern (Modul 1). 2012

**Nennstiel-Ratzel, U.**, Modellprojekt Neugeborenen-Hörscreening. Universität Regensburg, LMU München, Kinderzentrum München, FAU Erlangen-Nürnberg, Universität Würzburg, TU München, Berufsverband der Kinder- und Jugendärzte (BVKJ), Berufsverband der Pädaudiologen, Berufsverband der HNO-Ärzte, 2012

**Nennstiel-Ratzel, U.**, Studie zur Validierung eines Sprachscreening-Instruments für Vorschulkinder. LMU München, Forschungsinstitut für Sprachtherapie und Rehabilitation, Lehrstuhl für Sprachheilpädagogik, 2012

**Nennstiel-Ratzel, U., Kuhn, J.**, Krebs in Bayern. Nennstiel-Ratzel, U.; Kuhn, J. (Betreuung), 2012

**Ochmann, U., Hörmannsdorfer, S., Tuschak, C., Karlin, B., Herr, C.**, Risikoabschätzung zum Vorkommen antibiotikaresistenter Erreger bei Schwangeren und Neugeborenen zur Ermittlung des Bedarfs von Präventionskonzepten. Herr, C. (Betreuung), 2012: München

**Opitz, T.**, Eine Untersuchung zu Ansatzpunkten für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (ÖGD) zur Stärkung der Gesundheitsförderung und Prävention auf kommunaler Ebene in Bayern. Wildner, M. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, IBE, 2012: München

**Pavlovic, M.**, Identifizierung von Lebensmittel-relevanten Hefen und Schimmelpilzen mittels MALDI-TOF MS. Huber, I.; Busch, U. (Betreuung), StMUG, 2012: München

**Pavlovic, M.**, Kontrollverfahren für Kontaminationen durch Lentiviren in gentechnischen Anlagen. Baiker, A.; Busch, U. (Betreuung), 2012

**Permjakow, S.**, Etablierung einer Methode zur Bestimmung schwer verdaulicher Wachsester in Schlangemakrelen. Miller, A. (Betreuung), 2012: LGL OSH

**Pfister, J.**, 4-Aminocarminsäure: Isolierung und Charakterisierung eines nicht zugelassenen Farbstoffes. Miller, A. (Betreuung), 2012: LGL OSH

**Raab, J.**, Clostridium botulinum und Clostridium difficile – Stuserhebungen entlang der Lebensmittelkette („from stable to table“). Messelhäußer, U.; Busch, U.; Hörmannsdorfer, S. (Betreuung), 2012

- Rampp, A.**, Stuserhebung zum Vorkommen von Bakterien des *M. tuberculosis*-Komplexes in unterschiedlichen Lebensmitteln zur Abschätzung der Bevölkerungsexposition im Rahmen einer Risikobewertung. 2012
- Rehfuess, E.**, Evidenz-basierte Public Health. Wildner, M. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, IBE, 2012: München
- Sauerbrey, K.**, Validierung molekularbiologischer Methoden zur Mastitis-Diagnostik. Huber, I.; Busch, U. (Betreuung), LMU, Hygiene und Technologie der Milch, 2012: München
- Schellenberg, A.**, Untersuchung von Lebensmitteln aus dem ökologischen und konventionellen Anbau mittels Stabilisotopenanalyse. 2012
- Scheungrab, J.**, Entwicklung und Validierung eines quantitativen Multiplex real-time PCR zum Nachweis lentiviraler Vektoren. Baiker, A.; Pavlovic, M. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München - Fakultät für Chemie und Pharmazie, 2012: München
- Schlicht, C.**, Untersuchung des Kontaminationspfades Boden-Pflanze bei perfluorierten Tensiden, hier: Bestimmung des PFOA-Gehaltes bei Futtermitteln. Dyneon GmbH, 2012
- Schmid, A.**, Prevalence of Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamases producing *Escherichia coli* on Bavarian dairy and beef cattle farms. Hörmansdorfer, S. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, Klinik für Wiederkäuer, 2012: München
- Schmidt, A.**, Die Diskussion um Rauchverbote: Vergleichende Inhaltsanalyse des Umgangs mit wissenschaftlicher Evidenz in ‚Laiendiskursen‘ in Internetforen und Experten-Befragung zum Auftreten von Denialism in wissenschaftlichem Kontext. Kuhn, J. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, IBE, 2012: München
- Scholl, I.**, Bestimmung thermischer Abbauprodukte von Chlorophyll a in nativen pflanzlichen Speiseölen. Schwarz, S.; Zeiler-Hilgart, G. (Betreuung), LGL, 2012: Oberschleißheim
- Sing, A.**, *Borrelia burgdorferi* bei malignen Lymphomen: Identifikation der beteiligten Genospezies und Langzeitverlauf der Erkrankung nach antibiotischer Therapie. 2012
- Sing, A.**, Enterovirus 71-Auftreten von Hand-Fuß-Munderkrankungen in Bayern. 2012
- Sing, A.**, Epidemiologie für Diphtherie-Erreger und Erreger der Lyme Krankheit. LMU München, Lehrstuhl für Bakteriologie und Mykologie an der Tierärztlichen Fakultät, 2012
- Sing, A.**, Molekulare Typisierung von Neuroborrelioseerregern. 2012
- Spiegel, H., Höller, C., Herr, C.**, Auswertungen einer systematischen Stuserhebung zum Management Krankenhaus-hygienisch relevanter Erreger in Altenheimen in Bayern. LGL, 2012: München
- Stellberger, T.**, Entwicklung von Strategien für die Überwachung gentechnischer Arbeiten mit *Vaccinia*-Viren. Baiker, A.; Busch, U. (Betreuung), 2012
- Stowasser, C.**, Herstellung von Hepatitis E Virus virus like particles (HEV-VLPs) mittels baculoviraler Expression zur Weiterentwicklung serologischer Verfahren zum Nachweis von anti-HEV Antikörpern. Sutter, G.; Baiker, A. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München - Tierärztliche Fakultät, Institut für Infektionsmedizin und Zoonosen, 2012: München



**Sturm, A.**, Etablierung, Validierung und Evaluierung von Nachweisverfahren zur analytischen Überwachung gentechnischer Arbeiten mit HIV-1 und HIV-1 basierten, lentiviralen Vektoren und ihre Anwendung im Rahmen eines rationalen Risikomanagements im öffentlichen Raum. Baiker, A.; Pavlovic, M. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München - Medizinische Fakultät, Institut für Medizinische Informationsverarbeitung, Biometrie und Epidemiologie - IBE, 2012: München

**Tuschak, C.**, Prävalenzerhebung, Typisierung und epidemiologische Bewertung von PVL-positiven Staphylococcus aureus-Isolaten aus bayerischen Human-, Veterinär und Lebensmittelproben. Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 2012: Oberschleißheim

**Twardella, D., Verdugo-Raab, U., Bolte, G., Herr, C.**, Freizeitlärm und Hörschäden bei Jugendlichen: Kohortenstudie Ohrkan. Erste Nacherhebung. Twardella, D. (Betreuung), LGL, 2012: München

**Veiz, D.**, Analyse der durchschnittlichen Gehalte an Fett, Wasser, Bindegewebe und natürlichem NPN in Wildfleisch zur künftigen Beurteilung von Fleischerzeugnissen daraus. Scherb-Forster, J. (Betreuung), 2012: LGL OSH

**Wachowius, M.**, Etablierung eines real-time PCR basierten quantitativen Nachweisystems für lentivirale Vektoren. Baiker, A.; Pavlovic, M. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität München - Fakultät für Chemie und Pharmazie, 2012: München

**Wudy, C.**, Validierung der MALDI-TOF-MS Analytik in der Veterinärmedizinischen Diagnostik. Huber, I.; Busch, U.; Märklbauer, E. (Betreuung), LMU, Hygiene und Technologie der Milch, 2012: München

**Ziegler, J.**, Vergleichende Differenzierung von Clostridium spp. mittels biochemischer und molekularbiologischer Methoden sowie MALDI-TOF Massenspektrometrie. Messelhäuser, U.; Busch, U. (Betreuung), Ludwig-Maximilians-Universität, Veterinärmedizinische Fakultät, Lehrstuhl für Hygiene und Technologie der Milch, 2012: München

**Zimmermann, P.**, Entwicklung und Evaluierung einer molekularbiologischen Methode zur raschen Identifizierung von Salmonella-Serovaren und zur Impfstamm Diskriminierung. 2012

**Zinow, H.**, Pyrrolizidinalkaloide (PA) in Lebens- und Futtermittel - Entwicklung von Analysemethoden sowie Statuserhebung mit Expositions- und Risikoabschätzung. Knapp, H.; Gaßmann, F.; Lander, V.; Ruhlandt, M. (Betreuung), TU Braunschweig, Institut für Lebensmittelchemie, 2012: Braunschweig

**Zollondz, M.**, Bestimmung von Ergosterol in Tomatensaft, Bestimmung von Steviol-Glykosiden in Getränken. Pflaum, M. (Betreuung), 2012: Würzburg

## 5 Risikobewertungen

Allergenität eines Laktasepräparates

Anorg. Hg (HgJ<sub>2</sub>) in einer Seife

arom. KW (C<sub>8</sub>-C<sub>10</sub>; Ethylbenzol, Xylole, Trimethylbenzole) in einer Beschwerdeprobe Apfelsaft

Arsen in Reis und Reiserzeugnissen (hier Reiswaffeln)

Aspirationsgefahr durch Badeschokolade

Atrazin zusammen mit DEA, DIA und Ethidimuron, Simazin in Trinkwasser und LM

Ausgasung von Cyclohexanon und Xylolen aus Spielzeug

Ausnahmegenehmigungen bei EWV-Anlage (Campingplatz) wegen GW-Überschreitung für Bor, Fluorid und Natrium

Azadirachta indica in Nahrungsergänzungsmittel

Benzalkoniumchlorid in Früchtebrei mit Joghurt (0,029 mg/kg)

Beta-Asaron in Nahrungsergänzungsmittel

Beurteilung von Mutterkornalkaloiden in Getreide und Getreideerzeugnissen

BfS Forschungsvorhaben Strahlenschutz

Blei aus Keramiktiegel

Bodenbelastungen (ca. 70 Stellungnahmen)

Borsäure in Kirchenbänken

Brenzcatechin in Haarfarbe Henna black (0,14%)

Butylierte Hydroxytoluole in Trinkwasser

Cadmium in Bio-Dinkelkekzen

Cadmium in Edelbitter Schokolade

Chlor in Nahrungsergänzungsmittel

Chloramphenicol in Schweinefleisch

Chloramphenicol in Urinproben von Schweinen durch kontaminiertes Futtermittel

Chrom (VI) in Arbeitshandschuhen 40, 66, 67 mg/kg

Chrom (VI) in Lammfell-Lenkradhülle (6,4 mg/kg)

Chrom in Nahrungsergänzungsmittel

Chromat (VI) in Mineralwasser

Cluster Justizgebäude Memmingen

Cumarin in Früchtetee

Didecyldimethylammonium chlorid (DDAC) in aufgeschlagener Sahne

Didecyldimethylammonium chlorid in Pflanzenstärkungsmittel, Rückstandsproblematik

Dioxine (WHO TEQ) in Wildschweinprobe (21,9 pg/g Fett)

Dioxine in grüner Heilerde, Zahnpasta (Kosmetika)

Eckdaten Passivrauchbelastung bei Kindern

Emissionen aus Bauprodukten

erhöhter Essigsäure-Gehalt in Shrimps-Salat (3,8%)

erhöhter Vitamin B1 -Gehalt in Biscuits

Erucasäure in Senföl

Ethion in Gewürz

Ethion in Paprikagewürz

Ethylenglykol im Trinkwasser

Fluglärnkommision Nürnberg 24.07.2012

Gerinnungsstörung durch Goji Beeren

Gesundheitliche Bewertung von Mobilfunk

Gutachter nächtlicher Schienenverkehr

Heilstollentherapie für Asthmakranke

Hepatotoxizität von High fructose corn syrup

Hg in Steinpilzen getrocknet Granulat (4,2 mg/kg)

Höchstwerte für Ausnahmegenehmigung für Eisen und Mangan in Trinkwasser von Einzelwasserversorgungsanlagen

Hoher Koffeingehalt in Erfrischungsgetränk

Hydrochinonmonomethylether (4-Methoxyphenol) aus Nagelmodellagegel, 409 mg/kg

Immissionen aus Gewerbe- und Industriebetrieben (z.B. Blei, Dimethylsulfat, Diethylsulfat, Dimethylpropylamin; ca. 20 Stellungnahmen)

Infraschall von Windenergieanlagen

Innenraumbelastungen (z.B. 2-Chlorpropan, Formaldehyd, flüchtige organische Verbindungen; ca. 20 Stellungnahmen)

Isothiazolinone in Malz

Kaliumgluconat in Nahrungsergänzungsmittel

KOH in Hornhautentferner (1,76%, pH=13,37) in einer Hand- und Fußpflegelotion

Kontamination von Bubble Tea - Toluol in „Sirup grüner Apfel“

Löschwasserunfall (Chemieunfall in Gendorf) Genamin LA 302 D in die Alz, Fischsterben

Luftrichtwerte für 2-Chlorpropan

Magnesium in Nahrungsergänzungsmittel

Beschwerdeprobe Magnesiumtabletten

Mangan in Mineralwasser

Metallsplitter in Zucker

Methanol in Markierstiften

n-butylbenzolsulfonamid in Badebeckenwasser (Thermalbad)

NDELA in einer Probe Fußcreme

Nickel (6,5 mg/kg) in Tätowierfarbe

Nickel in Permanent make up (10,6 mg/kg)

Nitrosamin in Spielzeugfigur  
Nonylphenole in Pelzkragen von Lederjacke  
Ochratoxin A (OTA) in Kräutertee bzw. in darin enthaltener Süßholzwurzel  
Ochratoxin A (OTA) in Sultaninen  
Oxamyl in Wassermelonen (0,083 mg/kg)  
PAKs in Bio Arganöl geröstet, BaP: 4,02 µg/kg, PAK4: 22,26 µg/kg  
PAKs in schwarzgeräuchertem Schinken  
PFOS in Probe Wildschwein (Fleisch, Leber, Nieren) aus Region Altötting  
PFTs (PFOS, PFOA, K DONA in Wildschweinproben aus AÖ und umliegender Landkreise  
Phenol in Dildo  
primäre aromatische Amine (4,4'-MDA) in kombiniertem Pfannenwender und Schaumlöffel  
Quecksilberhaltige Seife Richtfunktrasse, Wohnbebauung  
Rubusoside in süßen Brombeerblättern als Teezutat  
Schmuck (Armband) mit Paternostererbsen (Abrus precatorius), hochgiftiges Abrin enthaltend  
Schnupftabak  
Schwermetallmigration aus Schmuckanhänger  
Staubbelastung durch Baustelle - Maßnahmen  
Sulfadimidin und Trimethoprim in Probe Schweinefleisch  
Sulfat im Trinkwasser  
Synephrin in Nahrungsergänzungsmittel  
Terbutylazin-Metabolite LM5 und LM6 in Trinkwasser (0,14 µg/l)  
Tetrahydrocannabinol in Wodka  
Uran im Trinkwasser  
Verbot von Zusatzstoffen - Auswirkungen auf Schnupftabak  
Verzehrempfehlung für Aale aus bayerischen Flüssen wegen Dioxin- und dl-PCB-Belastung  
Wasserstoffperoxid-Rückstand in Trinkwasser einer Einzelwasserversorgungsanlage  
Windenergieanlage in Ebersberg  
Windkraftanlage bei Bad Bocklet  
Wirkung niederfrequenter Felder auf Herzschrittmacher  
Zink in Nahrungsergänzungsmittel  
Zinkchlorid in Erfrischungsgetränk

## 6 Veröffentlichungsverzeichnis

### 6.1 Bücher und Buchbeiträge

#### 6.1.1 Buchbeiträge

**Banspach, L.**, Nitrat in Blattgemüse. *In: Untersuchung von Lebensmitteln pflanzlicher und tierischer Herkunft aus dem ökologischen Anbau* (Hrsg: Gilsbach, W.; Jezussek, M.), Band 3, S. 33-39, 2012: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Erlangen

**Berger, A., Fingerle, V., Sing, A.**, Leptospiren. *In: Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* (Hrsg: Suerbaum, S.; Hahn, H.; Burchard, G.D.; Kaufmann, S.H.E.; Schulz, T.F.), S. 379-382, 7. Auflage, 2012: Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg

**Berger, A., Fingerle, V., Sing, A.**, Treponemen. *In: Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* (Hrsg: Suerbaum, S.; Hahn, H.; Burchard, G.D.; Kaufmann, S.H.E.; Schulz, T.F.), S. 359-371, 7. Auflage, 2012: Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg

**Berger, A., Hogardt, M., Konrad, R., Sing, A.**, Detection methods for laboratory diagnosis of diphtheria. *In: Diphtheria* (Hrsg: Burkovksi, A.), im Druck. 2012: Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg

**Demmel, A., Busch, U.**, Umgang mit Allergenen in der Kontrolle. *In: Allergene in Lebensmitteln* (Hrsg: Busch, U.; Meyer, A.H.; Waiblinger, H.-U.; Worm, M.), Band ISBN 978-3-89947-167-0, S. Kap. IV-3, 2012: Behr's Verlag, Hamburg

**Demmel, A., Busch, U., Waiblinger, H.-U.**, Umgang mit Aktionswerten. *In: Allergene in Lebensmitteln* (Hrsg: Busch, U.; Meyer, A.H.; Waiblinger, H.-U.; Worm, M.), Band ISBN 978-3-89947-167-0, S. Kap. IV-4, 2012: Behr's Verlag, Hamburg

**Ehling-Schulz, M., Messelhäuser, U.**, Bacillus cereus. *In: Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln* (Hrsg: Baumgart, J.; Becker, B.; Stephan, R.), Band 1, S. 2.2.6 - 1-13, 2012: Behr's Verlag GmbH & Co. KG, Hamburg

**Ehling-Schulz, M., Messelhäuser, U.**, One pathogen but two different types of food borne outbreak; Bacillus cereus in catering facilities in Germany. *In: Case studies in food safety and authenticity: Lessons from real-life situations* (Hrsg: Hoorfar, J.), Band 240, S. 63-70, 2012: Woodhead Publishing, Cambridge

**Faryn-Wewel, M., Holleder, A.**, Bewegungsförderung in der Arbeitsförderung. *In: Gesundheit und Bewegungsförderung. Handbuch Gesundheitswissenschaften.* (Hrsg: Geuter, G.; Holleder, A.), S. 259-269, 1. Auflage, 2012: Hans Huber Verlag, Bern

**Fingerle, V., Sing, A.**, Ehrlichia. *In: Lexikon der Infektionskrankheiten des Menschen - Erreger, Symptome, Diagnose, Therapie und Prophylaxe* (Hrsg: Darai, G.; Handermann, M.; Sonntag, H.G.; Zöller, L.), S. 257-261, 4. Auflage, 2012: Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg

**Fromme, H.**, Particles in the indoor environment. *In: Air quality - monitoring and modeling* (Hrsg: Kumar, S.; Kumar, R.), S. 117-144, 2012: InTech, Rijeka, Croatia

**Geuter, G.**, Bewegung im Alter – Eine gesundheitswissenschaftliche Betrachtung. *In: Gemeinsam mehr bewegen. Gute Argumente und Berliner Beispiele für Bewegungsförderung im Alter* (Hrsg: Gesundheit Berlin-Brandenburg e.V.), S. 5-6, 2012: Gesundheit Berlin-Brandenburg e.V., Berlin

**Geuter, G., Holleder, A.**, Bewegungsförderung für ältere und hochaltrige Menschen. *In: Gesundheit und Bewegungsförderung. Handbuch Gesundheitswissenschaften.* (Hrsg: Geuter, G.; Holleder, A.), S. 165-177, 1. Auflage, 2012: Hans Huber Verlag, Bern

- Geuter, G., Holleder, A.,** Bewegungsförderung und Gesundheit – eine Einführung. *In: Gesundheit und Bewegungsförderung. Handbuch Gesundheitswissenschaften.* (Hrsg: Geuter, G.; Holleder, A.), S. 9-19, 1. Auflage, 2012: Hans Huber Verlag, Bern
- Gilsbach, W.,** Unerwünschte Stoffe in Lebensmitteln; Pflanzenschutzmittel. *In: Ernährungsbericht 2012* (Hrsg: Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V.), S. 273-278, 2012: Bonn
- Goerlich, O., Baiker, A., Busch, U.,** 20 Jahre analytische Gentechniküberwachung in Bayern. *In: 4. Fachtagung Gentechnik in Oberschleißheim am 30. November 2011* (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)), Band 6, S. 26-41, 2012: Nürnberg
- Häuser, R., Stellberger, T., Rajagopala, S.V., Uetz, P.,** Array-Based Yeast Two-Hybrid Screens: A Practical Guide. *In: Two Hybrid Technologies - Methods and Protocols* (Hrsg: Suter, B.; Wanker, E.E.), Band 812, S. 21-38, 2012: Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London
- Häuser, R., Stellberger, T., Rajagopala, S.V., Uetz, P.,** Matrix-Based Yeast Two-Hybrid Screen Strategies and Comparison of Systems. *In: Two Hybrid Technologies - Methods and Protocols* (Hrsg: Suter, B.; Wanker, E.E.), Band 812, S. 1-20, 2012: Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London
- Hausmann, B.,** Antibiotikarückstände in Honig. *In: Untersuchung von Lebensmitteln pflanzlicher und tierischer Herkunft aus dem ökologischen Anbau* (Hrsg: Gilsbach, W.; Jezussek, M.), Band 3, S. 51-54, 2012: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Erlangen
- Holleder, A.,** ... und die, die draußen sind? Gesundheitsförderung für Arbeitslose.. *In: Lehrbuch für betriebliche Gesundheitsförderung* (Hrsg: Faller, G. ), S. 318-324, 2. Auflage, 2012: Hans Huber Verlag, Bern
- Holleder, A.,** Bewegungsförderung in der Arbeitsförderung – was wirkt?. *In: Bewegungsförderung in Lebenswelten – Wissenschaftliche Grundlagen und Beispiele guter Praxis* (Hrsg: Landesinstitut für Gesundheit und Arbeit NRW), Band 14, S. 37-38, 1. Auflage, 2012: Eigenverlag, Bielefeld
- Holleder, A., Sammet, T.,** Workshop 3: Nachhaltigkeit bei der Primärprävention, Früherkennung und Lebensstilintervention von Diabetes mellitus / Metabolischem Syndrom. *In: Metabolisches Syndrom. Diabetes mellitus* (Hrsg: Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg ), S. 131-139, 1. Auflage, 2012: Eigenverlag LGA, Stuttgart
- Iwobi, A., Huber, I., and Busch, U.,** The application of PCR-based methods in food control agencies – a review. *In: Polymerase Chain Reaction* (Hrsg: Hernández-Rodríguez, P.; Ramirez Gomez, A.P.), Band ISBN 978-953-51-0612-8, S. 173-194, 2012: Intech Open Access Publishers, Croatia
- Jezussek, M.,** Pflanzenschutzmittelrückstände. *In: Untersuchung von Lebensmitteln pflanzlicher und tierischer Herkunft aus dem ökologischen Anbau* (Hrsg: Gilsbach, W.; Jezussek, M.), Band 3, S. 13-32, 2012: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Erlangen
- Krause, A., Fingerle, V.,** Lyme-Borreliose. *In: Klinische Immunologie,* (Hrsg: Peter, H.-H.; Pichler, W.J.; Müller-Ladner, U. ), S. 742-747, 3. Auflage, 2012: Elsevier, Urban & Fischer
- Krause, A., Fingerle, V.,** Lyme-Borreliose. *In: Oxford Textbook of Rheumatology* (Hrsg: Watts, R.; Conaghan, P.; Denton, C.; Foster, H.; Isaacs, J.; & Müller-Ladner, U.), Band 4., im Druck. 2012: OUP

**Kuhn, J.**, „Denialism“: Motive und Strategien der Leugnung wissenschaftlicher Evidenz zum Passivrauchen. *In: Politik im Griff der Tabakindustrie* (Hrsg: Forum Rauchfrei), S. 77-84, 1. Auflage, 2012: Forum Rauchfrei, Berlin

**Kuhn, J., Lampert, T., Ziese, T.**, Einführung ins Thema: Komplexe Interventionen - komplexe Evaluationen?. *In: Evaluation komplexer Interventionsprogramme in der Prävention: Lernende Systeme, lehrreiche Systeme* (Hrsg: Robert Koch-Institut, LGL), S. 9-14, 1. Auflage, 2012: RKI, Berlin

**Kuhn, J., Ziese, T.**, Gesundheitsberichterstattung und ihre Systeme. *In: Public Health* (Hrsg: Schwartz, F.W.; Walter, U.; Siegrist, J.; Kolip, P.; Leidl, R.; Dierks, M.L.; Busse, R.; Schneider, N.), S. 60-70, 3. Auflage, 2012: Urban & Fischer, München

**Messelhäußer, U.**, Clostridium botulinum. *In: Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln* (Hrsg: Baumgart, J.; Becker, B.; Stephan, R.), Band 1, S. 2.2.4 - 1-12, 2012: Behr's Verlag GmbH & Co. KG, Hamburg

**Messelhäußer, U.**, Clostridium perfringens. *In: Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln* (Hrsg: Baumgart, J.; Becker, B.; Stephan, R.), Band 1, S. 2.2.3 - 1-10, 2012: Behr's Verlag GmbH & Co. KG, Hamburg

**Moser, G., Kuhn, J., Stöckel, S.**, Evidenzbasierte Medizin - historische Perspektiven zur Kontingenz wissenschaftlicher Objektivität. *In: Die statistische Transformation der Erfahrung* (Hrsg: Moser, G.; Stöckel, S.; Kuhn, J.), S. 7-11, 1. Auflage, 2012: Centaurus-Verlag, Heidelberg

**Pecoraro, S.**, Gentechnisch veränderte Organismen. *In: Untersuchung von Lebensmitteln pflanzlicher und tierischer Herkunft aus dem ökologischen Anbau* (Hrsg: Gilsbach, W.; Jezussek, M.), Band 3, S. 55-57, 2012: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Erlangen

**Pfister, H.W., Fingerle, V.**, Andere Spirochäteninfektionen. *In: Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen* (Hrsg: Brandt, B.; Diener, C.; Gerloff, C.), S. 545-555, 6. Auflage, 2012: Kohlhammer Verlag

**Reisig, V.**, Die Evaluation der Gesundheitsinitiative Gesund.Leben.Bayern. *In: Evaluation komplexer Interventionsprogramme in der Prävention: Lernende Systeme, lehrreiche Systeme* (Hrsg: Robert Koch-Institut, LGL), S. 119-126, 1. Auflage, 2012: RKI, Berlin

**Reusch, J., Lenhardt, U., Kuhn, J., Scholz, S.**, Die Arbeitswelt von heute: Daten, Schwerpunkte, Trends. *In: Gute Arbeit* (Hrsg: Schröder, U.; Urban, H.-J.), S. 293-368, 1. Auflage, 2012: Bund-Verlag, Frankfurt

**Schellenberg, A.**, Stabilisotopenanalytik. *In: Untersuchung von Lebensmitteln pflanzlicher und tierischer Herkunft aus dem ökologischen Anbau* (Hrsg: Gilsbach, W.; Jezussek, M.), Band 3, S. 40-50, 2012: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Erlangen

**Seifert, S., Wachter, H.**, Kupfer in Wein. *In: Untersuchung von Lebensmitteln pflanzlicher und tierischer Herkunft aus dem ökologischen Anbau* (Hrsg: Gilsbach, W.; Jezussek, M.), Band 3, S. 58-61, 2012: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Erlangen

**Stellberger, T., Häuser, R., Uetz, P., von Brunn, A.**, Yeast Two-Hybrid Screens: Improvement of Array-Based Screening Results by N- and C-terminally Tagged Fusion Proteins. *In: Functional Genomics - Methods and Protocols - 2nd Edition* (Hrsg: Kaufmann, M.; Klinger, K.), Band 815, S. 277-288, 2012: Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London



**Vizoso Pinto, M.G., Baiker, A.**, LuMPIS: Luciferase-Based MBP-Pull-Down Protein Interaction Screening System. In: *Functional Genomics - Methods and Protocols - 2nd Edition* (Hrsg: Kaufmann, M.; Klinger, K.), Band 815, S. 265-275, 2012: Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London

**Wildner, M.**, Chaos ist keine gute Idee: Von der Petitio Principii zu definitorischer Klarheit. Eine Nachbetrachtung. In: *Evaluation komplexer Interventionsprogramme in der Prävention: Lernende Systeme, lehrreiche Systeme? Beiträge zur Gesundheitsberichterstattung des Bundes* (Hrsg: Robert Koch-Institut, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit), S. 145-146, 2012: RKI, Berlin

**Wildner, M., Liebl, B.**, Umweltgerechtigkeit - der Beitrag des Öffentlichen Gesundheitsdienstes. In: *Umweltgerechtigkeit. Chancengleichheit bei Umwelt und Gesundheit: Konzepte, Datenlage und Handlungsperspektiven* (Hrsg: Bolte, G.; Bunge, C.; Hornberg, C.; Köckler, H.; Mielck, A.), S. 7-13, 1. Auflage, 2012: Verlag Hans Huber, Hogrefe AG, Bern

**Wildner, M., Müller, W., Jaeschke, B., Zapf, A.**, Der Öffentliche Gesundheitsdienst. In: *Public Health: Gesundheit und Gesundheitswesen* (Hrsg: Schwartz, F.W.; Walter, U.; Siegrist, J.; Kolip, P.; Leidl, R.; Dierks, M.L.; Busse, R.; Schneider, N.), 3. Auflage, 2012: Urban & Fischer, München

## 6.1.2 Herausgegebene Bücher

**Eikmann, T., Christiansen, B., Exner, M., Herr, C. (Hrsg)**, *Hygiene in Krankenhaus und Praxis*, 3. Auflage, 2012: ecomed Medizin, Verlagsgruppe Hüthig Jehle GmbH, Landsberg/Lech

**Geuter, G., Holleder, A. (Hrsg)**, *Gesundheit und Bewegungsförderung. Handbuch Gesundheitswissenschaften*, 1. Auflage, 2012: Hans Huber Verlag, Bern

**Gilsbach, W., Jezussek, M. (Hrsg)**, *Untersuchung von Lebensmitteln pflanzlicher und tierischer Herkunft aus dem ökologischen Anbau* In: Schriftenreihe Lebensmittelsicherheit in Bayern (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit), Band 3, 2012: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Erlangen

**Kuhn, J., Ziese, T., Lampert, T. (Hrsg)**, *Evaluation komplexer Interventionssysteme in der Prävention: Lernende Systeme, lehrreiche Systeme?* In: Beiträge zur Gesundheitsberichterstattung des Bundes, 1. Auflage, 2012: RKI, Berlin

**Moser, G., Stöckel, S., Kuhn, J. (Hrsg)**, *Die statistische Transformation der Erfahrung* In: Neue Medizin- und Wissenschaftsgeschichte, Band 22, 1. Auflage, 2012: Centaurus-Verlag, Heidelberg

## 6.2 Beiträge in Zeitschriften

### 6.2.1 Wissenschaftliche Zeitschriften

**Adler, A.C., Spiegel, H., Wilke, J., Höller, C., Herr, C.**, Präventionsstrategien zur Vermeidung der Übertragung multiresistenter Erreger und praktische Umsetzung in der ambulanten Pflege. *Das Gesundheitswesen*, 2012; 74 (10): S. 653-660.

**Asbach, C., Kaminski, H., von Barany, D., Monz, C., Dziurawitz, N., Pelzer, J., Berlin, K., Dietrich, S., Götz, U., Kiesling, H.-J., Schierl, R., Dahmann, D.**, Comparability of portable nanoparticle exposure monitors. *Annals of Occupational Hygiene*, 2012; 56(5): S.606-621.

- Aurnhammer, C., Haase, M., Muether, N., Hausl, M., Rauschhuber, C., Huber, I., Nitschko, H., Busch, U., Sing, A., Ehrhardt, A., Baiker, A.**, Universal Real-Time PCR for the Detection and Quantification of Adeno-Associated Virus Serotype 2-Derived Inverted Terminal Repeat sequences. *Human Gene Therapy Methods: Part B*, 2012; 23: S.18-28.
- Barnsteiner, A., Esche, R., di Gianvito, A., Chiavaro, E., Schmid, W., Engel, K.H.**, Capillary gas chromatographic analysis of complex phytosteryl/-stanyl ester mixtures in enriched skimmed milk-drinking yoghurts., 2012; *Food Control* 27(2): S. 275-283.
- Berger, A., Boschert, V., Konrad, R., Schmidt-Wieland, T., Hörmansdorfer, S., Eddicks, M., Sing, A.**, Two Cases of Cutaneous Diphtheria Associated with Occupational Pig Contact in Germany. *Zoonoses Public Health*, 2012; online.
- Berger, A., Lensing, C., Konrad, R., Huber, I., Hogardt, M., Sing, A.**, Sexually transmitted diphtheria. *Sex Transm Infect (in press)*, 2012.
- Bismarck, D., Schütze, N., Moore, P., Büttner, M., Alber, G., Buttlar, H.v.**, Canine CD4+CD8+ double positive T cells in peripheral blood have features of activated T cells. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 2012; 149: S.157-166.
- Blutke, A., Knebel, J., Brüschwein, A., Breuer, W., Hermanns, W.**, Hemangiopericytoma in a cat: a case report. *Veterinari Medicina*, 2012; 57(5): S. 263-269.
- Böhlandt, A., Schierl, R., Diemer, J., Koch, C., Bolte, G., Kiranoglu, M., Fromme, H., Nowak, D.**, High concentrations of cadmium, cerium and lanthanum in indoor air due to environmental tobacco smoke. *Science of the Total Environment*, 2012; 414: S.738-741.
- Brenner, B., Endrich, A., Pawlitzki, B., Trani, M., Tuschak, C., Schneider, C.K., Daniels, H., Osterberg, A., Eßbauer, S., Herr, C.**, Infektionsgefährdung durch Hantavirus und Leptospiren beim Styroporrecycling. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis*, 2012; 17 (8): S. 441-446.
- Bucher, M., Zechel, P., Rampp, A.**, Notschlachtungen - Problematik der amtlichen Überwachung. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2012; 8: S. 268-273.
- Christoph, N., Hermann, A.**, 20 Jahre Stabilisotopenanalytik mit Deuterium-Kernresonanzspektroskopie in der amtlichen Lebensmittelüberwachung- eine Erfolgsgeschichte., 2012; *Lebensmittelchemie*(66): S. 138-142.
- Darsow, U., Fedorov, M., Schwegler, U., Twardella, D., Schaller, K.H., Habernegg, R., Fromme, H., Ring, J., Behrendt, H.**, Influence of dietary factors, age and nickel contact dermatitis on nickel excretion. *Contact Dermatitis*, 2012; 67(6): S. 351-8.
- Marques, M.A., Zimmermann, P., Messelhäuser, U., Sing, A.**, Evaluation of six commercial DNA extraction kits for recovery of *Burkholderia pseudomallei* DNA. *Journal of Microbiological Methods*, 2012; 91(3): S. 487-489.
- Demmel, A., Hupfer, C., Busch, U., Engel, K.H.**, Quantification of lupine (*Lupinus angustifolius*) in wheat flour using real-time PCR and an internal standard material. *Eur Food Res Technol*, 2012; 235(1): S. 61-66.
- Eikmann, T., Herr, C.**, Wo steht die Fort- und Weiterbildung zum Krankenhaushygieniker? 2012; 17 (1): S.5-7.
- Eikmann, T., Hornberg, C., Wiesmueller, G.A., Herr, C.**, Wohin entwickelt sich die Klinische Umweltmedizin? 2012; 17 (2): S.159-169.
- Eikmann, T., Nowak, D., Herr, C.**, Chinesische Erdbeeren, Noroviren und die Qualität des Schulessens in Deutschland – eine aktuelle und problematische Melange. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis*, 2012; 17 (6): S.321-322.

- Englund, H., Campe, H., Hautmann, W.**, Effectiveness of trivalent and monovalent influenza vaccines against laboratory-confirmed influenza infection in persons with medically attended influenzalike illness in Bavaria, Germany, 2010/2011 season. *Epidemiology and Infection*, 2012; Oct 2012: S.1-9.
- Englund, H., Hautmann, W.**, Using an outbreak to study the sensitivity of the surveillance of enterohaemorrhagic *Escherichia coli* and other enteropathic *Escherichia coli* in Bavaria, Germany, January to October 2011. *Eurosurveillance*, 2012; 17: S.1-8.
- Fromme, H., Gruber, L., Schuster, R., Schlummer, M., Kiranoglu, M., Bolte, G., Völkel, W.**, Phthalate and di-(2-ethylhexyl) adipate (DEHA) intake by German infants based on the results of a duplicate diet study and biomonitoring data (INES 2). *Food and Chemical Toxicology*, 2012; online.
- Fromme, H., Nitschke, L., Boehmer, S., Kiranoglu, M., Göen, T.**, Exposure of the general population to ethylene and propylene glycol ethers and exposure during cleaning activities. *Chemosphere*, 2012; online.
- Gabrio, T., Wiesmüller, G.A., Szewzyk, R., Zapf, A., Herr, C.**, Schimmelpilze und toxische Reaktionen. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis*, 2012; 17 (3): S. 133-134.
- Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S.**, GMOfinder – A GMO screening database. *Food Analytical Methods*, 2012; 5(6): S.1368-1376.
- Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S.**, Parallelised real-time PCR for identification of maize GMO events. *European Food Research and Technology*, 2012; 234(2): S. 315-322.
- Guertler, P., Huber, I., Pecoraro, S., Busch, U.**, Development of an event-specific detection method for genetically modified rice Kefeng 6 by quantitative real-time PCR. *Journal for consumer protection and food safety*, 2012; 7: S. 63-70.
- Hagedorn, C., Baiker, A., Postberg, J., Ehrhardt, A., Lipps, H.J.**, A colony-forming assay for determining the establishment efficiency of S/MAR-containing nonviral episomal expression vectors. *Cold Spring Harbor Protocols*, 2012; 6: S. 706-708.
- Hagedorn, C., Baiker, A., Postberg, J., Ehrhardt, A., Lipps, H.J.**, Handling S/MAR vectors. *Cold Spring Harbor Protocols*, 2012; 6: S. 657-663.
- Hagedorn, C., Baiker, A., Postberg, J., Ehrhardt, A., Lipps, H.J.**, Rescue of S/MAR-containing nonviral episomal expression vectors. *Cold Spring Harbor Protocols*, 2012; 6: S. 709-711.
- Häuser, R., Pech, M., Kijek, J., Yamamoto, H., Titz, B., Naeve, F., Tovchigrechko, A., Yamamoto, K., Szaflarski, W., Takeuchi, N., Stellberger, T., Diefenbacher, M.E., Nierhaus, K.H., Uetz, P.**, RsfA (YbeB) proteins are conserved ribosomal silencing factors. *PLoS Genetics*, 2012; 8(7): e1002815.
- Heimrich, M., Bönsch, M., Nickl, H., Simat, T.J.**, Cyclic oligomers in polyamide for food contact material: quantification by HPLC-CLND and single-substance calibration. *Food Additives and Contaminants - Part A*, 2012; 29(5): S. 846-860.
- Hergenröder, H., Mielke, M., Höller, C., Herr, C., Herr, C.**, Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) in der medizinischen Rehabilitation. *Bundesgesundheitsblatt*, 2012; 55(11-12): S. 1453-1464.
- Herr, C., Höller, C., Hölscher, C., Janssen, S., Ludwig, M.S., Meyer, N., Roscher, E., Sing, A., Schwegler, U., Stadler, P., Twardella, D., Völkel, W., Wildner, M.**, Wissenschaftliche Diskussion auf hohem Niveau. Rege Teilnahme am LGL-Kongress des ÖGD und der GHUP. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis*, 2012; 17(1): S. 63.

**Herr, C., Höller, C., Hölscher, G., Janssen, S., Ludwig, M.-S., Meyer, N., Roscher, E., Sing, A., Schwegler, U., Stadler, P., Twardella, D., Völkl, W., Wildner, M.,** Wissenschaftliche Diskussion auf hohem Niveau, Rege Teilnahme am LGL-Kongress. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2012; 67(1-2): S. 22.

**Hollederer, A.,** Gesundheit und Krankheit in Bund, Land NRW und dessen Kommunen. Ergebnisse des Mikrozensus 2009. *Bundesgesundheitsblatt*, 2012; 55(3): S. 416–426.

**Hollederer, A.,** Regionale und soziale Gesundheitsunterschiede auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene. *Dtsch med Wochenschr*, 2012; 21(9): S.128.

**Hollederer, A.,** Starke regionale Disparitäten im Rauchverhalten zwischen Ländern und Kommunen im Mikrozensus 2009. *Das Gesundheitswesen*, 2012; 74(8/9): S. 560-561.

**Hölzel, C.S., Harms, K.S., Bauer, J., Bauer-Unkauf, I., Hörmansdorfer, S., Kämpf, P., Mölle, G., Oehme, C., Preikschat, P., Schwaiger, K.,** Diversity of antimicrobial resistance genes and class-1-integrins in phylogenetically related porcine and human *Escherichia coli*. *Vet Microbiol.*, 2012; 160(3-4): S.403-412.

**Holzmann, T., Frangoulidis, D., Simon, M., Noll, P., Schmoldt, S., Hanczaruk, M., Grass, G., Pregler, M., Sing, A., Hörmansdorfer, S., Bernard, H., Grunow, R., Zimmermann, R., Schneider-Brachert, W., Gessner, A., Reischl, U.,** Fatal anthrax infection in a heroin user from southern Germany, June 2012. *Eurosurveillance*, 2012; 17(26): pii=20204.

**Jenke, A.C.W., Klein, S., Baiker, A., Wirth, S., Sander, M., Noelting, C., Boecher, O., Vizoso Pinto, M.G.,** Serological Analysis of the IgG Antibody Response in Children With Varicella Zoster Wild-type Infection and Vaccination. *The Pediatric Infectious Disease Journal*, 2012; 31: S. 1148-1152.

**Kasper-Sonnenberg, M., Wittsiepe, J., Koch, H.M., Fromme, H., Wilhelm, M.,** Determination of bisphenol A in urine from mother-child pairs – results from the Duisburg birth cohort study, Germany. *Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A*, 2012; 75: S. 429-437.

**Kessler, W., Numtip, W., Völkel, W., Seckin, E., Csanady, G.A., Pütz, C., Klein, D., Fromme, H., Filser, J.G.,** Kinetics of di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) and mono(2-ethylhexyl) phthalate in blood and of DEHP metabolites in urine of male volunteers after single ingestion of ring-deuterated DEHP. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 2012; 264(2): S.284-291.

**Klostermann, S., Bolte, G., GME-Studiengruppe,** Prävalenz von Sonnenbrand, UV-Exposition und Sonnenschutzverhalten von Eltern bei ihren Kindern: Aktuelle Ergebnisse aus Bayern. *UMID*, 2012; 2: S.64-69.

**Knubben-Schweizer, G., Friedrich, A., Ebert, U., Hördemann, M., Hagen, R., Nuss, K.,** Traumatische atlantookzipitale Dislokation bei einem Kalb. *Tierärztliche Praxis Großtiere*, 2012; 40: S.41-44.

**Kokott, K., Schalch, B., Messelhäuser, U., Schneider, K., Stolle, A., Rother, M., Becker, H.,Märtlbauer, E., Höller, C.,** Zum Hygienestatus von Schulpflege. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2012; 64 (November): S.407-410.

**Kopp, E.K., Fromme, H., Völkel, W.,** Analysis of common and emerging brominated flame retardants in house dust using ultrasonic assisted solvent extraction and on-line sample preparation via column switching with liquid chromatography-mass spectrometry. *Journal of Chromatography A*, 2012; 1241: S.28-36.

**Kreyling, W., Semmler-Behnke, M., Takenaka, S., Möller, W.**, Differences in the Bio-kinetics of Inhaled Nano- versus Micrometer-Sized Particles. *Accounts of Chemical Research*, 2012; online.

**Kuhn, J.**, „Denialism“: Motive und Strategien der Leugnung wissenschaftlicher Evidenz zum Passivrauchen. *Prävention*, 2012; 35(1): S.11-14.

**Kuhn, J.**, Regionale Gesundheitsberichterstattung und Prävention. *Public Health Forum*, 2012; 76(20): S.22-23.

**Kuhn, J., Wildner, M., Zapf, A.**, Standortbestimmung mit hoffnungsvollem Ausblick. *Deutsches Ärzteblatt*, 2012; 109(9): S.A413-A416.

**Lâm, T., Claus, H., Elias, J., Hellenbrand, W., Imöhl, M., Prelog, M., Sing, A., van der Linden, M., Vogel, U.**, Infektionen mit Pneumokokken, Meningokokken, H. influenzae und Diphtherie in Deutschland: das RKI Referenznetzwerk für Invasive Bakterielle Infektionen (IBI); 5. Würzburger Workshop zur Epidemiologie, Prävention und Therapie von invasiven Meningokokkenerkrankung 2010 (Tagungsbericht). *Das Gesundheitswesen*, 2012; 74: S.747-753.

**Langer, A.**, Humankapitalansatz. *Gesundheitsökonomie und Qualitätsmanagement*, 2012; 17(6): S.281-282.

**Langer, A., Brockow, B., Nennstiel-Ratzel, U., Menn, P.**, The cost-effectiveness of tracking newborns with bilateral hearing impairment in Bavaria: a decision-analytic model. *BMC Health Services Research*, 2012; 12: S.418.

**Leske, H., Haase, R., Restle, F., Schichor, C., Albrecht, V., Vizoso Pinto, M.G., Tonn, J.C., Baiker, A., Thon, N.**, Varicella Zoster Virus Infection of Malignant Glioma Cell Cultures: A New Candidate for Oncolytic Virotherapy. *Anticancer Research*, 2012; 32: S.1137-1144.

**Liebl, B., Lehner-Reindl, V., Kolb, S., Kandler, U., Hartmann, E., Herr, C., Finger, K., Hierl, W., Zapf, A., Höller, C., Nickel, S., Stadtmüller, P.**, Konzept der Infektionshygienischen Überwachung von Einrichtungen im Gesundheitswesen. *Hygiene & Medizin*, 2012; 37(5): S.178-185.

**Luber, F., Demmel, A., Hosken, A., Busch, U., Engel, K.-H.**, Apricot DNA as an Indicator for Persipan: Detection and Quantitation in Marzipan Using Ligation-Dependent Probe Amplification. *J.Agric. Food Chem.*, 2012; 60(23): S.5853-5858.

**Meiser, H., Ruhland, M., Schlicht, C. et al.**, Mykotoxinrückstände in Futtermitteln, Ergebnisse aus dem amtlichen Futtermittelmonitoring in Bayern. *VDLUFA-Schriftenreihe*, 2012; 68(1): S.621-626.

**Messelhäusser, U., Kämpf, P., Hörmansdorfer, S., Wagner, B., Schalch, B., Busch, U., Höller, C., Wallner, P., Barth, G., Rampp, A.**, Culture and molecular method for detection of Mycobacterium tuberculosis complex and Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis in milk and dairy products. *Appl Environ Microbiol*, 2012; 78(1): S.295-297.

**Metzner, M., Wieland, M., Rademacher, G., Weber, B.K., Hafner-Marx, A., Langenmayer, M.C., Ammer, H., Klee, W.**, Häufung von Ikterus bei jungen Kälbern in Süddeutschland. *Tierärztliche Praxis Großtiere*, 2012; 40: S.283-292.

**Meyer, N., Spiegel, H., Hendrowarsito, L., Schwegler, U., Fromme, H., Bolte, G.**, Personalschulung als Interventionsansatz auf Klinikebene zur Stillförderung: Evaluationsergebnisse der ersten Phase der STELLA-Studie. *Gesundheitswesen*, 2012; 74(1): S.34-41.

**Näumann, G., Waiblinger, H.-U., Bendiek, J., Busch, U.,** Verkehrsfähigkeit von Honig mit Pollen gentechnisch veränderter Pflanzen. *J. Verbr. Lebensm.*, 2012; 7(3): S.237-241.

**Oeder, S., Dietrich, S., Weichenmeier, I., Schober, W., Pusch, G., Jörres, R.A., Schierl, R., Nowak, D., Fromme, H., Behrendt, H., Buters, J.,** Toxicity and elemental composition of particulate matter from outdoor and indoor air of elementary schools in Munich, Germany. *Indoor Air*, 2012; 22: S.148-158.

**Oeder, S., Jörres, R.A., Weichenmeier, I., Pusch, G., Schober, W., Pfab, F., Behrendt, H., Schierl, R., Kronseder, A., Nowak, D., Dietrich, S., Fernández-Caldas, E., Lintelmann, J., Zimmermann, R., Lang, R., Mages, J., Fromme, H., Buters, J.T.,** Airborne indoor particles from schools are more toxic than outdoor particles. *American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology*, 2012; 47: S.575-582.

**O'Reilly, A.O., Eberhardt, E., Weidner, C., Alzheimer, C., Wallace, B.A., Lampert, A.,** Bisphenol A binds to the local anesthetic receptor site to block the human cardiac sodium channel. *PLoS One*, 2012; 7(7): e41667.

**Osterman, A., Vizoso Pinto, M., Haase, R., Nitschko, H., Jäger, S., Motz, M., Mohn, U., Baiker, A.,** Systematic screening for novel, serologically reactive Hepatitis E Virus epitopes. *Virology Journal*, 2012; 9(28): S.1-9.

**Pavlovic, M., Konrad, R., Iwobi, A.N., Sing, A., Busch, U., Huber, I.,** A dual approach employing MALDI-TOF MS and real-time PCR for fast species identification within the *Enterobacter cloacae* complex. *FEMS Microbiology Letters*, 2012; 328(1): S.46-53.

**Pecoraro, S. et al.,** Detecting un-authorized genetically modified organisms (GMOs) and derived materials. *Biotechnology Advances*, 2012; 30: S.1318-1335.

**Preuß, H., Schramek, N.,** Analytik moderner Biopharmazeutika. *pharmind*, 2012; 74(3): S.460-468.

**Reiss, K., Berger, U., Winkler, V., Voigtländer, S., Becher, H., Razum, O.,** Assessing the effect of regional deprivation on mortality avoiding compositional bias: a natural experiment. *Journal of Epidemiology and Community Health*, 2012; online.

**Rettinger, A., Krupka, I., Grünwald, K., Dyachenko, V., Fingerle, V., Konrad, R., Raschel, H., Busch, U., Sing, A., Straubinger, R.K., Huber, I., Rasche, H.,** *Leptospira* spp. strain identification by MALDI-TOF MS is an equivalent tool to 16S rRNA gene sequencing and multi locus sequence typing (MLST). *BMC Microbiology*, 2012; 12(1): S.185.

**Sassi, M., Ripamonti, C., Mueller, N.J., Yazaki, H., Kutty, G., Ma, L., Huber, C., Gogineni, E., Oka, S., Goto, N., Fehr, T., Gianella, S., Konrad, R., Sing, A., Kovacs, J.A.,** Outbreaks of *Pneumocystis pneumonia* in two renal transplant centers linked to a single strain of *Pneumocystis*: Implications for transmission and virulence. *Clin. Infect. Dis.*, 2012; 54: S.1437-1444.

**Scharte, M., Bolte, G.,** Kinder alleinerziehender Frauen in Deutschland: Gesundheitsrisiken und Umweltbelastungen. *Gesundheitswesen*, 2012; 74(3): S.123-131.

**Scharte, M., Bolte, G. for the GME study group,** Increased health risks of children with single mothers: The impact of socioeconomic and environmental factors. *European Journal of Public Health*, 2012; online.

**Schmidmeier, C., Gagulashvili, D., Müller, R., Miller, A.,** Quantitative Bestimmung von Azofarbstoffen in Lachsersatz nach Ionenpaarextraktion. *Lebensmittelchemie*, 2012; 66(4): S.85.

**Schönberger, K., Ludwig, M.-S., Wildner, M., Kalies, H.**, Timely MMR Vaccination in Infancy: Influence of Attitudes and Medical Advice on the Willingness to Vaccinate. *Klin Padiatr*, 2012; 224(7): S.437-442.

**Schwaiger, K., Bauer, J., Hörmansdorfer, S., Mölle, G., Preikschat, P., Kämpf, P., Bauer-Unkauf, I., Bischoff, M., Hölzel, C.**, Presence of the resistance genes vanC1 and pbp5 in phenotypically vancomycin and ampicillin susceptible *Enterococcus faecalis*. *Microb Drug Resist*, 2012; 18(4): S.434-439.

**Semmler-Behnke, M., Kreyling, W.G., Schulz, H., Takenaka, S., Butler, J.P., Henry, F.S., Tsuda, A.**, Nanoparticle delivery in infant lungs., 2012; Proceedings of the National Academy of Sciences (Mar 27 ): S.109 (13): 5092-5097.

**Silaghi, C., Baessler, C., Baum, U., Beierkuhnlein, C., Bleichert, P., Bogdan, C., Bozem, P., Brenauer, J., Fingerle, V., Fischer, D., Häberlein, S., Hautmann, W., Klier, C., Klinc, C., Liebl, B., Lüpke, M., Müller, J., Osterberg, A., Pfister, K., Poljak, S., Praßler, T., Rinder, H., Schex, S., Sing, A., Teußler, L., Thoma, B., Thomas, S., Wildner, M., Essbauer, S.**, Durch Vektoren übertragene zoonotische Erkrankungen in Zeiten des Klimawandels. Der Bayerische Forschungsverbund VICCI stellt sich vor. *Deutsches Tierärzteblatt*, 2012; 3: S.350-359.

**Simon, A., Schmitt-Grohe, S., Erdmann, U., Vonberg, R.P., Herr, C., Bernd, J.**, Anforderungen an die Hygiene bei der medizinischen Versorgung von Patienten mit Cystischer Fibrose (Mukoviszidose). *Empfehlung der KRINKO am RKI*, 2012; [http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Kommission/Downloads/Mukoviszidose\\_AG.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Kommission/Downloads/Mukoviszidose_AG.pdf?__blob=publicationFile).

**Spegel, H., Höller, C., Randzio, O., Liebl, B., Herr, C.**, Infektionshygiene in der ambulanten Pflege - Eine Untersuchung zur Strukturqualität. *Das Gesundheitswesen*, 2012; 74(1): S.1-8.

**Takenaka, S., Möller, W., Semmler-Behnke, M., Karg, E., Wenk, A., Schmid, O., Stoeger, T., Jennen, L., Aichler, M., Walch, A., Pokhrel, S., Mädler, L., Eickelberg, O., Kreyling, W.G.**, Efficient internalization and intracellular translocation of inhaled gold nanoparticles in rat alveolar macrophages., 2012; *Nanomedicine*(7(6)): S.855-865.

**Twardella, D., Matzen, W., Lahrz, T., Burghardt, R., Spegel, H., Hendrowarsito, L., Frenzel, A.C., Fromme, H.**, Effect of classroom air quality on students' concentration: Results of a cluster randomized cross-over experimental study. *Indoor Air*, 2012; 22(5): S.378-87.

**von Wissmann, B., Klinc, C., Schulze, R., Wolf, A., Schreiner, H., Rabsch, W., Prager, R., Hautmann, W.**, Outbreak of salmonellosis after a wedding party, Bavaria, Germany, summer 2010: the importance of implementing food safety concepts. *Eurosurveillance*, 2012; 2012; 17.

**Wagner, K.S., White, J.M., Lucenko, I., Mercer, D., Crowcroft, N.S., Neal, S., Sagel, U., Sabbe, M., Wybo, I., Decheva, A., Vladimirova, N., Hadjianastassiou, C., Pieridou-Bagatzouni, D., Kriz, B., Zavadilova, J., Andersen, P.H., Christensen, J.J., Jöks, U., Donchenko, I., Kuusi, M., Vuopio, J., Guiso, N., Grimont, P., Bonmarin, I., Sing, A., Hellenbrand, W., Kremastinou, J., Alexandrou-Athanasouli, H., Cotter, S., Murphy, P., Rota, C., von Hunolstein, C., Paberza, R., Perevoscikovs, J., Dauksiene, S., Kuprevičiene, N., de Melker, H., Reubsaet, F., Høiby, E., Sandven, P., Zasada, A.A., Lavado, P., Simões, M.J., Stanescu, A., Dragomirescu, C., Kraigher, A., Mioc, V., Pena Rey, I., Henriques Normark, B., Otgun, S.N., Akbaş, E., Torunoglu, M.A.**, Diphtheria in the postepidemic period. Europe, 2000–2009. *Emerg. Inf. Dis.*, 2012; 18: S.217-225.

- Waiblinger, H., Ohmenhaeuser, M., Meissner, S., Schillinger, M., Pietsch, K., Goerlich, O., Mankertz, J., Lieske, K., Broll, H.**, In-house and interlaboratory validation of a methode for the extraction of DNA from pollen in honey. *J. Verbr. Lebensm.*, 2012; DOI 10.1007/s00003-012-0774-z.
- Walter, U., Gold, C., Hoffmann, W., Jahn, I., Töppich, J., Wildner, M., (Redaktionsgruppe) unter Mitarbeit Dubben, S., Franze, M., John, J., Kliche, T., Lehmann, H., Naegele, G., Nöcker, G., Plaumann, M., Pott, E., Robra, B.P.**, Memorandum I Forschungsförderung. *Das Gesundheitswesen*, 2012; 74: S.526-532.
- Walter, U., Nöcker, G., Plaumann, M., Linden, S., Pott, E., Koch, U., Pawils, S., (unter Mitarbeit) von Altgeld, T., Dierks, M.L., Frahsa, A., Jahn, I., Krauth, C., Pomp, M., Rehaag, R., Robra, B.P., Süß, W., Töppich, J., Trojan, A., von Unger, H., Wildner, M., Wright, M.**, Memorandum II Präventionsforschung. *Das Gesundheitswesen*, 2012; 74(10): e99-e113.
- Wiesmüller, G.A., Szewzyk, R., Baschien, C., Gabrio, T., Fischer, G., Heinzow, B., Raulf-Heimsoth, M., Herr, C.**, Häufige Fragestellungen in Zusammenhang mit der Bewertung möglicher toxischer Reaktionen von Schimmelpilzexpositionen Antworten eines Round Table auf dem Workshop „Schimmelpilze und toxische Reaktionen“ im Rahmen der GHUP-Jahrestagung 2011. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis*, 2012; 17 (3): S.159-169.
- Wildner, M.**, Der Flug der Schmetterlinge. *Das Gesundheitswesen*, 2012; 74: S. 281-282.
- Wildner, M.**, Eine Ethik für Öffentliche Gesundheit. *Das Gesundheitswesen*, 2012; 74: S.1-2.
- Wildner, M.**, Freiheit. Gleichheit. Brüderlichkeit. *Das Gesundheitswesen*, 2012; 74: S.59-60.
- Wildner, M.**, Jakarta. Bangkok, Rio de Janeiro. *Das Gesundheitswesen*, 2012; 74: S.405-406.
- Wildner, M.**, Neues vom Übermenschen. *Das Gesundheitswesen*, 2012; 74: S.769-770.
- Wildner, M.**, Prävention an den Schnittstellen von Politik und Praxis. *Das Gesundheitswesen*, 2012; 74: S.229-233.
- Wildner, M.**, Sprichwörtliche Weisheiten. *Das Gesundheitswesen*, 2012; 74: S.689-690.
- Wildner, M.**, Transfer inklusive. *Das Gesundheitswesen*, 2012; 74: S.603-604.
- Wildner, M., Liebl, B., Herr, C., Zapf, A.**, Öffentliche Gesundheit im 21. Jahrhundert: 10 Jahre LGL als moderne Public Health-Behörde (2002-2012). *Umweltmedizin in Forschung und Praxis*, 2012; 17 (5): S.307-313.
- Winterhalter, R., Berlin, K., Dietrich, S., Matzen, W., Schierl, R., Fromme, H.**, Messung von synthetischen Nanopartikeln und Ultrafeinstaub an ausgewählten Arbeitsplätzen. *Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft*, 2012; 72(9): S.359-366.
- Wollein, U., Schramek, N.**, Simultaneous determination of alkyl mesitates and alkyl besitates in finished drug products by direct injection GC/MS. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2012; 45(1-2): S.201-204.
- Wustmann, U.**, Die Novellierung des Gesetzes zur Verbesserung der gesundheitsbezogenen Verbraucherinformation (VIG). *Bayerische Verwaltungsblätter*, 23: S.715-721.



**Zellner, A., Holleder, A., Wildner, M., Zapf, A.,** Herausforderungen und Perspektiven der Gesundheitsversorgungsforschung in Bayern. *Dtsch med Wochenschr*, 2012; 21(9): S.199.

**Zimmermann, S., Gruber, L., Schlummer, M., Smolic, S., Fromme, H.,** Determination of phthalic acid diesters in human milk at low ppb levels. *Food Additives and Contaminants, Part A*, 2012; 29: S.1780-1790.

## 6.2.2 Fachzeitschriften

**Balsliemke, J.,** Kontaminationsflora von Mozzarella in Lake. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2012; Juni 2012: S.206-207.

**Busch, U.,** Gentechnisch veränderte Lebensmittel Gesetzliche Grundlagen und Nachweisverfahren. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2012; 64 (März 2012): S.83-84.

**Busch, U.,** GVO-Pollen in Honig. *Food und Recht*, 2012; März 2012: S.12-13.

**Busch, U.,** Q&Asks the Expert. *AOAC Food Allergene Community Newsletter*, 2012; 3 (2): S.2.

**Deischl, K.,** 10 Jahre Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit. *das rote heft Oktober 2012*, 2012; 41. Jahrgang, Ausgabe Nr. 3/2012: S.13-17.

**Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S.,** GMOfinder - Eine Datenbank zum Screening auf GVO. *Lebensmittelchemie*, 2012; 66: S.74.

**Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S.,** Parallelsierung von GVO-Analysen - qualitativ und quantitativ?. *Lebensmittelchemie*, 2012; 66: S.74.

**Gruber, H., Busch, U.,** Koexistenz von gentechnisch veränderten und konventionell gezüchteten Pflanzen - Aktuelle Situation und rechtliche Rahmenbedingungen in Europa. *Lebensmittelchemie*, 2012; 66: S.78.

**Eberlein, V.,** 1. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit am 14. November 2012 in Kulmbach. *Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle*, 2012; 19. Jahrgang(4/2012): S.226-227.

**Eberlein, V.,** 1. LGL-Kongress Lebensmittelsicherheit am 14. November 2012 in Kulmbach. *Der Lebensmittelkontrolleur*, 2012; 19. Jahrgang (4/2012): S.36-37.

**Fingerle, V., Sing, A.,** Chronische Lyme-Borreliose – werden zu viele vermeintliche Fälle therapiert? *Münchner Ärztliche Anzeigen*, 2012; 10: S.3-4, 16.

**Gerdes, L., Busch, U., Pecoraro, S.,** Der GMOfinder – Auswertung per Mausclick: Screening von Lebensmitteln auf gentechnische Veränderungen. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau*, 2012; 2012 (Dezember): S.616-620B.

**Gerstenberg, H., Steger, U., Grömmel-Zettl, H.,** Lysozym als Konservierungsstoff für gereiften Käse. *Deutsche Molkereizeitung*, 2012; 16: S.30 - 31.

**Goerlich, O., Butzenlechner, M., Busch, U.,** GVO in Honig - Untersuchungsergebnisse aus Bayern. *DLR*, 2012; August 2012: S.388-391.

**Goerlich, O., Butzenlechner, M., Busch, U.,** Gentechnisch veränderter Pollen in Honig - Rechtlicher Hintergrund und Untersuchungsergebnisse. *Lebensmittelchemie*, 2012; 66: S.70-71.

**Graf, P., Guggemos, W., Sing, A., Koblinger, S., Zühl, J.,** Zehn Jahre regionales Kompetenzzentrum für hochkontagiöse, lebensbedrohliche Erkrankungen in München. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2012; 3/1/2012: S.112-114.

**Herr, C., Höller, C., Hölscher, C., Janssen, S., Ludwig, M.S., Meyer, N., Roscher, E., Sing, A., Schwegler, U., Stadler, P., Twardella, D., Völkel, W., Wildner, M.**, Wissenschaftliche Diskussion auf hohem Niveau. Rege Teilnahme am LGL-Kongress des ÖGD und der GHUP. *Bayerisches Ärzteblatt*, 2012; 67(1-2): S.22.

**Hilmes, J., Pavlovic, M., Grünwald, K., Maggipinto, M., Schumacher, A., Becker, E., Kirchhoff, E., Busch, U., Huber, I.**, MALDI-TOF MS in der Routineanalytik. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau: Zeitschrift für Lebensmittelkunde und Lebensmittelrecht.*, 2012; 108(3): S.112-121.

**Kuhn, J.**, Mehr als Rückenschule und Entspannungskurse. *Dr. med. Mabuse*, 2012; 196 (3/4): S.43-45.

**Luber, F., Hosken, A., Demmel, A., Busch, U., Engel, K.-H.**, Quantifizierung von Sesam in prozessierten Lebensmittelmatrices mittels triplex-real-time PCR. *Lebensmittelchemie*, 2012; 66: S.82.

**Moritz, J.**, Schmerzempfinden bei Fischen - wissenschaftliche Diskussion und aktueller Stand. *VDA-aktuell*, 2012; 3: S.11-13.

**Meyer, E., Sebah, D., Busch, U., Huber, I.**, Nachweis von Weichweizenanteilen in Dinkelmonoprodukten. *Lebensmittelchemie*, 2012; 66: S.75.

**Neudorfer-Schwarz, I., Frenzen, A., Preiß, U., Walther, C.**, Nitrosamine in Haarfärbemitteln. *Lebensmittelchemie*, 2012; 66 (2012): S.S.76.

**Pavlovic, M., Grünwald, K., Maggipinto, M., Konrad, R., Messelhäuser, U., Busch, U., Huber, I.**, Identifizierung von Lebensmittelisolaten mit MALDI-TOF MS. *Lebensmittelchemie*, 2012; 66: S.75-76.

**Scheibl, P.**, Grundlagen der Gutachtenerstellung. *Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle*, 2012; 2: S.110-114.

**Schindler, P.**, Neue Richtlinien für die Wasserqualität: Auf ein tolles Badevergnügen. *Bayern Aktuell. Die Verbandszeitschrift der DLRG Bayern*, 2012; 4: S.12-13.

**Schluckebier, S.**, Regional, kooperativ und vernetzt. *f&w*, 2012;.

**Schulze, G.**, ALS und ALTS stellen sich vor. *Food und Recht*, 2012; März 2012: S.18-20.

**Schulze, G.**, Kennzeichnung aufgetauter Lebensmittel; Verbraucherwunsch und Lebensmittelrecht. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2012; Juli 2012: S.239-242.

**Silaghi, C., Baessler, C., Baum, U., Beierkuhnlein, C., Bleichert, P., Bogdan, C., Bozem, P., Brenauer, J., Fingerle, V., Fischer, D., Häberlein, S., Hautmann, W., Klier, C., Klinc, C., Liebl, B., Lüpke, M., Müller, J., Osterberg, A., Pfister, K., Poljak, S., Praßler, T., Rinder, H., Schex, S., Sing, A., Teußler, L., Thoma, B., Thomas, S., Wildner, M., Essbauer, S.**, Durch Vektoren übertragene Zoonoseerreger in Zeiten des Klimawandels. *Deutsches Tierärzteblatt*, 2012; 61(3): S.350-359.

**Thäringen, D., Elmer-Englhard, D., Messelhäuser, U., Höller, C.**, Preston-Bouillon die beste Wahl für den Nachweis thermophiler *Campylobacter* spp. in der Routinediagnostik. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 2012; 9: S.320-322.

**Unterberger, C., Demmel, A., Luber, F., Brückner, J., Busch, U.**, Simultaner Nachweis allergener Bestandteile in Lebensmitteln mittels ligationsabhängiger Sonden-Amplifikation (LPA). *Lebensmittelchemie*, 2012; 66: S.83.

### 6.3 Kongressvorträge

**Asbach, C., Kaminski, H., von Barany, D., Monz, C., Dziurawicz, N., Pelzer, J., Berlin, K., Dietrich, S., Götz, U., Kiesling, H.-J., Schierl, R., Dahmann, D.**, Comparability of handheld nanoparticle exposure monitors. Safety of Engineered Nanoparticles and Nanotechnologies (SENN), Helsinki, 2012

**Bailer, S.M., Lenac Rovis, T., Pothineni, V.R., Ouwendijk, W.J.D., Simic, H., Babic Cac, M., Verweij, M.C., Baiker, A., Gonzalez, O., Zimmer, R., Früh, K., Verjans, G.M., Jonjic, S., Haas, J.**, A comprehensive analysis of Varicella Zoster virus (VZV) proteins by a monoclonal antibody collection. 37th Annual International Herpesvirus Workshop (IHW), Calgary, Kanada, 2012

**Balsliemke, J., Kämpf, P., Schreiner, H.**, Untersuchung und Beurteilung von Schmelzkäserohware. 53. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2012

**Banspach, L.**, Pestizidanalytik und Ergebnisbewertung durch Überwachungslabore. Eurofins Conferences „Pestizide: Gefahr erkannt, Gefahr gebannt?“, Hamburg, 2012

**Banspach, L., Jezussek, M., Eiß, S.**, Rückstände in Zitrusfrüchten - Vergleich der ganzen Früchte mit dem Fruchtfleisch. 41. Deutscher Lebensmittelchemikertag 2012, Münster, 2012

**Berlin, K., Matzen, W., Dietrich, S., Winterhalter, R., Schierl, R., Fromme, H.**, Charakterisierung von Expositionen gegenüber Nanopartikeln im Bereich des Arbeitsschutzes (Projekt NanoExpo). Arbeitsschutz Aktuell, Augsburg, 2012

**Böhmer, M., Schulz, R., Nennstiel-Ratzel, U., Hautmann, W.**, Measles vaccination coverage and reasons for low coverage among preschool children in Bavaria, Germany, 2004-2007. ESCAIDE, Edinburgh, Schottland, 2012

**Brenner, B., Gerstner, D., Langer, V., Bauhofer, M., Seidel, M., Gerber, L., Nießner, R., Herr, C.**, Abschätzung der umweltmedizinischen Relevanz von Rückkühlwerken: erste Ergebnisse eines Pilotprojektes. 6. Jahrestagung Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 4. GHUP-Workshop „Schimmelpilze“, Freiburg, in: Umweltmedizin in Forschung und Praxis (Hrsg: Eikmann, T.), Band 17: S.278, 5. Auflage, ecomed Verlag Landsberg, 2012

**Brockow, I., Liebl, B., Gantner, V., Nennstiel-Ratzel, U.**, Neugeborenen-Hörscreening alleine reicht nicht. DGKJ, Hamburg, 2012

**Brockow, I., Liebl, B., Gantner, V., Nennstiel-Ratzel, U.**, Wird eine Hörstörung durch ein Neugeborenen-Hörscreening früher diagnostiziert? DGPP, Bonn, 2012

**Büttner, M., Friedrichs, S., Lang, H., Gellert, S., Buttlar, v.H.**, Parapoxvirus (PPV) infection of man: a neglected zoonosis. National Symposium an Zoonoses Research, Berlin, 2012

**Büttner, M., Rziha, H.J., Stelter, A.-L., Kaspers, B.**, Live span of an attenuated recombinant orf virus under non-permissive conditions. XIX Int. Poxvirus, Asfarvirus, Iridovirus Conference, Salamanca, Spanien, 2012

**Campe, H., Englund, H., Hautmann, W., Wildner, M., Liebl, B., Zapf, A., Sing, A.**, The Bayern Influenza Sentinel (BIS) provides intensified regional influenza surveillance. ISIRV Conference: Incidence, Severity and Impact 2012, München, 2012

**Carl, A.**, Ergebnisse einer Ringstudie zum molekularbiologischen Nachweis von Noroviren in Lebensmitteln. Jahrestagung des Regionalverbands Süd der Gesellschaft Deutscher Chemiker, Erlangen, 2012

**Carl, A., Jung-Körner, E., Kürzdörfer, C., Schulze, G.**, Einfluss von Prozessfaktoren bei der Lebensmittelherstellung auf die Infektiosität und den molekularbiologischen Nachweis von Noroviren. Jahrestagung des Regionalverbands Süd der Gesellschaft Deutscher Chemiker, Erlangen, 2012

**Christian, J.**, BVDV - Kann man Blutproben zwischen dem 8. und 40. Lebensstag poolen?. 8. Internationales Symposium zur BHV1-, BVD- und Paratuberkulose-Bekämpfung, Stendal, 2012

**Demmel, A., Sebah, D., Salfer, K., Herbert, D., Lubner, F., Maggipinto, M., Huber, I., Busch, U.**, Quantitative Bestimmung allergener Zutaten in Lebensmitteln mittels real-time PCR. LChG: Jahrestagung Regionalverband Bayern, Erlangen, 2012

**Domogalla, J., Gellert, S., Gerstmair, E., Müller, M., Selmaier, F., Büttner, M.**, Mycobacterium caprae in Bavarian Alpine red deer and differentiation from M.bovis. National Symposium an Zoonoses Research, Berlin, 2012

**Domogalla, J., Gerstmair, E., Gellert, S., Müller, M., Sedlmaier, F., Büttner, M.**, Tuberkulose bei Tieren insbesondere Rind und Rotwild im Allgäu. XII. Regensburger Fortbildung Tuberkulose und Mykobakterien - Aktueller Stand der Diagnostik, Klinik und Therapie, Regensburg, 2012

**Domogalla, J., Gerstmair, E., Gellert, S., Müller, M., Sedlmaier, F., Straubinger, R., Büttner, M.**, Molekularer Nachweis von Mycobacterium spp. bei Rind und Rotwild in Bayern. 8. Stendaler Symposium, Stendal, 2012

**Drdlicek, J.**, Larvale Cestodiasis mit thorakaler und abdominaler Manifestation bei einem Hund - ein Fallbericht. Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten, Hannover, 2012

**Eberlein, V.**, Lebensmittelrechtliche Maßnahmen bei „nicht-sicheren“ Lebensmitteln. 4. Fresenius-Praktikertreffen - QS-Leiter Tagung, Köln, 2012

**Eikmann, T., Hornberg, C., Wiesmüller, G.A., Herr, C.**, Praxis der Klinischen Umweltmedizin. 6. Jahrestagung Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 4. GHUP-Workshop „Schimmelpilze“, Freiburg, in: Umweltmedizin in Forschung und Praxis (Hrsg: Eikmann, T.), Band 17: S.286, 5. Auflage, ecomed Verlag Landsberg, 2012

**Elmer-Englhard, D., Thäringen, D., Fella, C., Beck, H., Schalch, B., Messelhäuser, U.**, Mikrobiologische Untersuchung und rechtliche Bewertung von kosmetischen Mitteln und Tätowierfarben im Rahmen der amtlichen Überwachung (2005 - 2010). Jahrestagung des Regionalverbands Süd der Gesellschaft Deutscher Chemiker, Erlangen, 2012

**Englund, H., Hautmann, W.**, Current testing algorithms may lead to missed cases of enteropathogenic Escherichia coli in Bavaria, Germany. ESCAIDE, Edinburgh, Schottland, 2012

**Englund, H., Hautmann, W., Campe, H.**, Symptoms associated with influenza and RSV infections among children with acute respiratory illness in Bavaria, Germany, 2012. ESCAIDE, Edinburgh, Schottland, 2012

**Fecher, P., Schöberl, K., Ilgen, G.**, Kopplungsmethoden zur Bestimmung von Elementspezies. Lebensmittelchemikertag, Münster, 2012

**Fecher, P., Walser, J., Nagengast, A., Falk, H., Wächter, H.**, Chromat in Spielzeug – Untersuchungen zur Extraktion und der Stabilität der Extrakte. Arbeitstagung der Regionalverbandes Bayern der Fachgruppe Lebensmittelchemie der GDCh, Erlangen, 2012

**Fella, C., Kämpf, P., Schreiner, H., Bauer, H., Schalch, B., Rampp, A., Busch, U., Barth, G., Messelhäuser, U.**, Yersinia spp., Vibrio spp. und Mycobacterium spp.- wie relevant sind „exotische“ Erreger im Rahmen der amtlichen Überwachung? 53. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2012

**Fembacher, L., Dietrich, S., Lahrz, T., Kraft, M., Sievering, S., Burghardt, R., Fromme, H.**, LUPE 3 - Innenraumluftqualität in Kindertagesstätten. 6. GHUP-Jahrestagung, Freiburg, 2012

**Fromme, H.**, Bromierte Flammschutzmittel in Innenräumen - Kenntnisstand und Bedeutung. BVÖGD-Kongress, Erfurt, 2012

**Fromme, H., Lahrz, T., Kraft, M., Grams, H., Link, B.**, Landesuntersuchungsprogramme (LUPE) - Hintergrund und künftige Entwicklungen. 6. GHUP-Jahrestagung, Freiburg, 2012

**Gerdes, L.**, GMOfinder – Eine Datenbank zum Screening auf GVO. 63. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, LGL, Erlangen, 2012

**Gerdes, L.**, Parallelisierung von GVO-Analysen – qualitativ und quantitativ? 63. Arbeitstagung des Regionalverbandes Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, LGL, Erlangen, 2012

**Gerstner, D., Tesseraux, I., Brenner, B., Bünger, J., Eikmann, T., Kolk, A., Nowak, D., Sagunski, H., Sedelmaier, N., Suchenwirth, R., Wiesmüller, G.A., Wollin, K.-M., Bolte, G., Herr, C.**, Ableitung von gesundheitsbezogenen Beurteilungswerten für luftgetragene Mikroorganismen (Bioaerosole). 6. Jahrestagung Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 4. GHUP-Workshop „Schimmelpilze“, Freiburg, in: Umweltmedizin in Forschung und Praxis (Hrsg: Eikmann, T.), Band 17: S.279, 5. Auflage, ecomed Verlag Landsberg, 2012

**Gölz, G., Karadas, G., Sharbati, S., Messelhäuser, U., Alter, T.**, Vorkommen von Virulenzgenen, adhäsive und invasive Eigenschaften von Arcobacter butzleri. 53. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2012

**Grünewald, T., Hildebrandt, G., Gerhardt, T.**, Der Hemmstofftest im Rahmen des Nationalen Rückstandskontrollplans: Antibiotikafunde in Fleisch. Interdisziplinäres Symposium - Antibiotikaresistenz, Erlangen, 2012

**Grünewald, T., Hildebrandt, G., Gerhardt, T.**, Histologische Struktur von Kochpökelwaren – Laborvergleichs-Untersuchung zur histologischen Quantifizierung von Strukturzerstörungen. 53. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2012

**Guertler, P., Goerlich, O.**, Simultane Detektion von gentechnisch veränderten Pflanzen mittels ligationsabhängiger Sondenamplifikation. Jahrestagung des Regionalverbandes Süd der Gesellschaft Deutscher Chemiker, Erlangen, 2012

**Guertler, P., Harwardt, A., Eicheldinger, A., Goerlich, O., Busch, U.**, Detection of genetically modified crops by multiplex ligation dependent probe amplification. International Symposium on the Biosafety of Genetically Modified Organisms, St. Louis, USA, 2012

**Guertler, P., Harwardt, A., Muschler, P., Goerlich, O., Busch, U.**, Detection of genetically modified crops by way of a semi-automated DNA extraction. International Symposium on the Biosafety of Genetically Modified Organisms, St. Louis, USA, 2012

**Hartmann, E.**, Checklisten für OP und Intensivstation zur Vereinfachung und Vereinheitlichung der Überwachung im ÖGD. 11. Kongress für Krankenhaushygiene (DGKH), Berlin, 2012

**Hausmann, B., Götz-Schmidt, E., Hinkel, C., Holtmannspötter, H.**, Antibiotikarückstände in Fleisch verschiedener Tierarten - Ergebnisse eines Sonderuntersuchungsprogramms. 10 Jahre LGL – Interdisziplinäres Symposium Antibiotikaresistenz, Erlangen, 2012

**Hausmann, B., Götz-Schmidt, E., Hinkel, C., Holtmannspötter, H.**, Antibiotikarückstände in Geflügelfleisch - Ergebnisse eines Sonderuntersuchungsprogramms. GDCh Regionalverband Bayern Arbeitstagung, Erlangen, 2012

**Herr, C.**, Grußwort Präsidentin der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP). 6. Jahrestagung Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 4. GHUP-Workshop „Schimmelpilze“, Freiburg, in: Umweltmedizin in Forschung und Praxis (Hrsg: Eikmann, T.), Band 17: S.254, 5. Auflage, ecomed Verlag Landsberg, 2012

**Herr, C.**, Qualifizierungsmaßnahmen im Bereich Hygiene für medizinisches Personal. 4. LARE Symposium, München, 2012

**Herr, C., Albrecht, A., Allinger, F., Dehm, R., Güzel-Freudenstein, G., zur Mühlen, A., Ochmann, U., Pawlitzki, B., Wagner, H., Wagner, H., Wittkowski, G.**, Vorstellung der Arbeitsgruppe Beruf und Multiresistente Erreger (MRE) der Bayerischen. 52. Jahrestagung der DGAUM, Göttingen, in: Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin (Hrsg: DGAUM), Band 47: S.171, 3. Auflage, Genter Verlag, 2012

**Herr, C., Brenner, B., Eikmann, T.**, Umweltmedizinische Bewertung von Bioaerosol-Immissionen nach VDI 4250 Bl. 1. KRdL-Expertenforum: Mikrobielle Luftverunreinigungen - Messen, Bewerten, Mindern, Bonn, in: ISBN 978-3-931384-74-6 <http://www.vdi.de/artikel/krdl-expertenforum-mikrobielle-luftverunreinigungen-messen-bewerten-mindern-2/> (Hrsg: Krdl im VDI DIN), Band 44: S.115, Krdl im VDI DIN, 2012

**Herr, C., Brenner, B., Franzen-Reuter, I., Sedlmaier, N., Winkler, G., Kummer, V., Tesseraux, I., Eikmann, T.**, Umweltmedizinische Bewertung von Bioaerosolimmissionen aus Anlagen: Erfahrungen. 52. Jahrestagung der DGAUM, Göttingen, in: Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin (Hrsg: DGAUM), Band 47, 3. Auflage, Genter Verlag, 2012

**Herr, C., Hornberg, C., Eikmann, T., Wiesmüller, G.A.**, Aktuelle Entwicklungen in der Klinischen Umweltmedizin in Deutschland. 6. Jahrestagung Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 4. GHUP-Workshop „Schimmelpilze“, Freiburg, in: Umweltmedizin in Forschung und Praxis (Hrsg: Eikmann, T.), Band 17: S.286, 5. Auflage, ecomed Verlag Landsberg, 2012

**Herr, C., Twardella, D.**, Umweltmedizinische Relevanz von Gerüchen in der Umwelt. 6. Jahrestagung Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 4. GHUP-Workshop „Schimmelpilze“, Freiburg, in: Umweltmedizin in Forschung und Praxis (Hrsg: Eikmann, T.), Band 17: S.266, 5. Auflage, ecomed Verlag Landsberg, 2012

**Hinkel, C., Götz-Schmidt, E., Hausmann, B., Holtmannspötter, H.**, Festsetzung von Rückstandshöchstwerten bei Antibiotika. 10 Jahre LGL – Interdisziplinäres Symposium Antibiotikaresistenz, 19. und 20. September 2012, Erlangen, 2012

**Hinkel, C., Götz-Schmidt, E., Hausmann, B., Holtmannspötter, H.**, Nachuntersuchung positiver Hemmstoffbefunde in Bayern. 10 Jahre LGL – Interdisziplinäres Symposium Antibiotikaresistenz, 19. und 20. September 2012, Erlangen, 2012

**Hollederer, A.**, Regionale und soziale Gesundheitsunterschiede auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene. 11. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, Dresden, 2012

**Hollederer, A.**, Starke regionale Disparitäten im Rauchverhalten zwischen Ländern und Kommunen im Mikrozensus 2009. 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Essen, 2012

**Höller, C., Hartmann, E., Kandler, U., Kolb, S., Nickel, S., Lehner-Reindl, V.**, Standardisierte Überwachung der OP-Abteilungen und Intensivstationen Bayerns mittels Checklisten. 11. Kongress der Krankenhaushygiene, Berlin, 2012

**Höller, C., Kandler, U.**, Die Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE). Interdisziplinäres Symposium Antibiotikaresistenz (BAKT), Erlangen, 2012

**Höller, C., Krämer, W., Schindler, P., Arndt, M., Lehner-Reindl, V.**, Die neue Trinkwasserverordnung – Probleme bei der Umsetzung. 62. Wissenschaftlicher Kongress BVÖGD, Erfurt, 2012

**Höller, C., Lehner-Reindl, V.**, Spezialeinheit Infektionshygiene. LARE Symposium, München, 2012

**Hölscher, G., Gantner, V., Wildner, M., Nennstiel-Ratzel, U.**, Bayerischer Informationsflyer zur Verhinderung des Schütteltraumas. BVÖGD, Erfurt, 2012

**Hölzel, C., Bischoff, M., Mölle, G., Preikschat, P., Bauer, J.**, Verminderte Desinfektionsmittel-Wirksamkeit bei Enterococcus faecalis-Stämmen aus Lebensmitteln. 52. Arbeitstagung der Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch - Partenkirchen, 2011

**Hölzel, C.S., Schwaiger, K., Bauer-Unkauf, I., Hörmansdorfer, S., Kämpf, P., Mölle, G., Preikschat, P., Bauer, J.**, Antimicrobial resistance and intraspecies variability of indicator bacteria. Zoonoseplattform, Berlin, 2012

**Hölzer, J., Herr, C.**, GHUP-Ausschuss „Aus-, Fort- und Weiterbildung“. 6. Jahrestagung Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 4. GHUP-Workshop „Schimmelpilze“, Freiburg, in: Umweltmedizin in Forschung und Praxis (Hrsg: Eikmann, T.), Band 17: S.295, 5. Auflage, ecomed Verlag Landsberg, 2012

**Hörmansdorfer, S.**, Veterinärmedizinische Aspekte zur Epidemiologie von ESBL. LARE-Symposium, München, 2012

**Hörmansdorfer, S., Frick, F., Tuschak, C., Herr, C., Höller, C., Heinritzi, K.**, Verbraucherschutz in DART - MRSA Monitoring in bayerischen Schweinebeständen. Symposium Antibiotikaresistenzen, Erlangen, 2012

**Huber, I., Busch, U.**, Einsatz von MALDI-TOF MS zur Identifizierung von Lebensmittelisolaten. 13. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie, VAAM, Stuttgart, 2012

**Jezussek, M., Eiß, S., Banspach, L.**, Residues in Citrus Fruits – Comparison of Whole Fruits and Flesh. European Pesticide Residue Workshop, Wien, 2012

**Kämpf, P., Messelhäuser, U., Bauer, H., Schreiner, H., Thärigen, D., Wagner, B., Barth, G.**, MRSA und ESBL-E. coli in Lebensmitteln tierischen Ursprungs – Nachweis antibiotikaresistenter Erreger im Rahmen eines Sonderuntersuchungsprogrammes. Interdisziplinäres Symposium - Antibiotikaresistenz, Erlangen, 2012

**Kandler, U.**, Bericht über Aktivitäten der LARE. 4. LARE Symposium, München, 2012

**Kandler, U.**, Erfahrungen mit einem landesweiten MRSA-Netzwerk. HiCare Symposium, Rostock, 2012

**Klier, C., Brenauer, J., Gerstmair, E., Fleischer, B., Niedrig, M., Schulze, Y., Sing, A., Fingerle, V.**, DNA bank from red deer tissues as source for future sentinel studies on emerging zoonotic and vector borne pathogens. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie, Heidelberg, 2012

**Klier, C., Brenauer, J., Teußler, M., Sing, A., Fingerle, V.**, Biotic and abiotic factors influencing Ixodes ricinus activity. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, Hamburg, 2012

**Klier, C., Brenauer, J., Teußler, M., Sing, A., Fingerle, V.**, Surveillance of Ixodes ricinus and prevalence of Borrelia burgdorferi s.l. in Bavaria. ESCAIDE, Edinburgh, 2012

**Klostermann, S., Zirngibl, A., Herr, C., Fromme, H., Bolte, G.**, Prävalenz und Determinanten von (unzureichendem) Sonnenschutz- Verhalten von Eltern bei ihren Kindern. DGEpi-Jahrestagung Regensburg 2012, Regensburg, in: [http://www.dgepi2012.de/jahrestagung/wp-content/uploads/2012/09/DGepi\\_Abstractband\\_A4\\_K3.pdf](http://www.dgepi2012.de/jahrestagung/wp-content/uploads/2012/09/DGepi_Abstractband_A4_K3.pdf),

**Knapp, H., Fecher, P.**, PFAS in Bavarian Drinking Water Comparing the Years 2006/07 and 2011/12. 4th International Workshop „Per- and Polyfluorinated Alkyl Substances - PFAS, Analysis - Fate - Human Exposure Regulation“, Idstein, 2012

**Knapp, H., Fecher, P.**, Trinkwasser aus Uferfiltrat: Statuserhebung für Bayern zu PFC, Silber und Quecksilber. Arbeitstagung der Regionalverbandes Bayern der Fachgruppe Lebensmittelchemie der GDCh, Erlangen, 2012

**Kokott, K., Schalch, B., Messelhäuser, U., Schneider, K., Stolle, A., Rother, M., Becker, H., Märtlbauer, E., Höller, C.**, Aktuelles zum Hygienestatus Schulverpflegung. 49. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e. V., Freising, 2012

**Kokott, K., Schalch, B., Messelhäuser, U., Schneider, K., Stolle, A., Rother, M., Becker, H., Märtlbauer, E., Höller, C.**, Zum Hygienestatus der Schulverpflegung. 53. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2012

**Kolb, S.**, Surveillance device-assoziiertes Infektionen auf Intensivstationen in 40 bayerischen Krankenhäusern. 11. Kongress für Krankenhaushygiene (DGKH), Berlin, 2012

**Kolb, S., Kandler, U., Hartmann, E., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Spiegel, H., Liebl, B., Herr, C., Höller, C.**, Surveillance device-assoziiertes Infektionen auf Intensivstationen. 62. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Erfurt, 2012

**Konrad, R., Huber, I., Adam, H., Fräßdorf, J., Grünwald, K., Lindermayer, M., Maggipinto, M., Sebah, D., Wolf, S., Wudy, C., Hörmansdorfer, S., Sing, A., Busch, U.**, Die EHEC-Diagnostik im Rahmen des öffentlichen Gesundheitsdienstes in Bayern. 62. Wissenschaftlicher Kongress des Bundesverbandes der Ärztinnen und Ärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes e.V. (BVÖGD) und des Bundesverbandes der Zahnärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes e.V. (BZÖG), Erfurt, 2012

**Konrad, R., Huber, I., Hafner-Marx, A., Müller, M., Busch, U., Sing, A., Hörmansdorfer, S.**, Vorkommen von Francisella tularensis in bayerischen Feldhasen. Workshop des Nationalen Referenzlabors für Tularämie, Jena, 2012

**Kopp, B.**, Hygiene in Getreidemöhlen. Tagung für Müllereitechnologie, Detmold, 2012

**Kraemer, I.**, Beispielhafte Darstellung des Verbraucherschutzes vor Täuschung unter Berücksichtigung der Leitsätze für Fleisch und Fleischerzeugnisse. AT Lebensmittelhygiene der Deutschen veterinärmedizinischen Gesellschaft, Garmisch-Partenkirchen, 2012



- Kuhn, J., Franzkowiak, P.**, Prävention - im Schnecken gang oder Krebsgang? 17. Kongress Armut und Gesundheit, Berlin, 2012
- Kuhn, J., Scholz, S., Schulz, R.**, Gesundheitsberichterstattung aus der „Toolbox“. 62. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Erfurt, 2012
- Lahrz, T., Fembacher, L., Burghardt, R., Kraft, M., Sievering, S., Fromme, H.**, LU-PE 3 - Phthalate im Staub und in der Luft von Kindertagesstätten. 6. GHUP-Jahrestagung, Freiburg, 2012
- Lang, V., Rinder, M., Neubauer-Juric, A., Büttner, M.**, Molecular phylogenetic analyses of Avian Influenza Virus genes H5 and N1 from 2006 and 2007 in Bavaria. DVG-Tagung, 2012
- Langer, A.**, The Cost-Effectiveness of Tracking Newborns with Bilateral Hearing Impairment in Bavaria: A Decision-Analytic Model. European Conference on Health Economics, Zürich, 2012
- Lehner-Reindl, V., Hartmann, E., Kandler, U., Kolb, S., Herr, C., Liebl, B., Finger, K., Hierl, W., Zapf, A., Höller, C.**, Die Spezialeinheit Infektionshygiene als Teil des neuen infektionshygienischen Überwachungskonzeptes in Bayern. 11. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 2012
- Lehner-Reindl, V., Hartmann, E., Kandler, U., Kolb, S., Nickel, S., Höller, C.**, Begehung der OP-Abteilungen und Intensivstationen in bayerischen Plankrankenhäusern. 62. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Erfurt, 2012
- Lehner-Reindl, V., Hartmann, E., Kandler, U., Kolb, S., Nickel, S., Höller, C., Liebl, B.**, Spezialeinheit Infektionshygiene in Bayern: Erste Ergebnisse und Erfahrungen. 62. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Erfurt, 2012
- Lehner-Reindl, V., Hartmann, E., Kandler, U., Kolb, S., Nickel, S., Liebl, B., Höller, C.**, Einschätzung des Risikos von Bayerischen Krankenhäusern im Bereich der Krankenhaushygiene. 62. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Erfurt, 2012
- Lehner-Reindl, V., Kandler, U., Kolb, S., Höller, C.**, Landesarbeitsgemeinschaft Resistente Erreger (LARE). 62. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Erfurt, 2012
- Leischner, F., Schulze, G., Carl, A.**, Nachweis von nicht-aromatischen Reissorten in Basmati-Reis. Jahrestagung des Regionalverbands Süd der Gesellschaft Deutscher Chemiker, Erlangen, 2012
- Liebl, B., Lehner-Reindl, V., Kolb, S., Kandler, U., Hartmann, E., Herr, C., Finger, K., Hierl, W., Zapf, A., Höller, C.**, Konzept der Infektionshygienischen Überwachung von Einrichtungen im Gesundheitswesen. 62. Wissenschaftlicher Kongress der Bundesverbände der Ärzte und Zahnärzte des ÖGD, Erfurt, in: Gesundheitswesen (Hrsg: BVÖGD), Band 74: S.206, 3. Auflage, Thieme, 2012
- Lötterle, A., Stückrath, F.**, Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Fischmatrix - Bestimmung mittels dispersiver Festphasenextraktion (QuEChERS) und GC/MS-Analytik. Arbeitstagung der Regionalverbandes Bayern der Fachgruppe Lebensmittelchemie der GDCh, Erlangen, 2012
- Luber, F., Hosken, A., Demmel, A., Busch, U., Engel, K.-H.**, Quantifizierung von Sesam in prozessierten Lebensmittelmatrices mittels triplex-real-time PCR. LChG: Jahrestagung Regionalverband Bayern, Erlangen, 2012
- Ludwig, M.-S., Hölscher, G., Hachmeister, A., Fischer, R., Schneider, T., Liebl, B., Nennstiel-Ratzel, U.**, Valide Daten zu den Durchimpfungsraten in Bayern - von der Einschulung bis zur 6. Klasse. 62. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Erfurt, 2012

**Meiser, H., Ruhland, M., Wehr, U., Schlicht, C., Felsner, M.**, Ergebnisse zu Mykotoxinuntersuchungen aus der amtlichen bayerischen Futtermittelüberwachung. VDLUFA Kongress, Passau, 2012

**Messelhäußer, U., Osiander-Fuchs, H., Fella, C., Zucker, R., Barth, G.**, Mikrobiologische Beschaffenheit von Schnupftabak. 13. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie der DGHM-VAAM „Fachgruppe Mikrobiologie“, Stuttgart, 2012

**Messelhäußer, U., Zucker, R., Fella, C., Kämpf, P., Pudich, U., Höller, C., Busch, U.**, Vorkommen von *B. cereus*, diarrhoeischer Typ, in Lebensmitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs in Bayern (2006 - 2012). 53. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2012

**Messelhäußer, U., Kämpf, P., Schreiner, H., Bauer, H., Busch, U., Barth, G.**, Bedeutung von *Bacillus cereus*, diarrhoeischer Typ und *Clostridium perfringens* im Rahmen der amtlichen Überwachung. 41. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Münster, 2012

**Meyer, F., Sebah, D., Busch, U., Huber, I.**, Nachweis von Weichweizenanteilen in Dinkelmonoprodukten. LChG: Jahrestagung Regionalverband Bayern, Erlangen, 2012

**Meyer, N., Schulz, R., Hölscher, G., Bolte, G., Nennstiel-Ratzel, U. für die GME Studiengruppe**, Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME) in Bayern: Befragung zu Gesundheits- und Sozialparametern 5-6-jähriger Kinder bei der Schuleingangsuntersuchung (SEU). 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialpädiatrie und Jugendmedizin 12.-16.09.2012, Hamburg, 2012

**Müller, M., Schwarz, S., Zeiler-Hilgart, G., Schmid, W.**, Poster: HPLC-FLD Methode zur Bestimmung von 15 „EU-Priority-PAK“ in verschiedenen Pflanzenölen. GDCh-Regionaltagung, Erlangen, 2012

**Müller, M., Zetzmann, K., Huber, I., Konrad, R.**, Toxoplasmose beim Feldhasen mit Differenzialdiagnosen. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, Fulda, 2012

**Nennstiel-Ratzel, U.**, Erweitertes Screening bei 5 Millionen Neugeborenen: Was wurde erreicht, was müssen wir noch lernen? DGKJ, Hamburg, 2012

**Nennstiel-Ratzel, U.**, Nationaler Screeningreport 2010. DGNS, Hannover, 2012

**Nennstiel-Ratzel, U.**, Neugeborenen-Screening: AWMF-LL024-012, sk2. Herbstseminar des BVKJ, Bad Orb, 2012

**Nennstiel-Ratzel, U., Odenwald, B., Grimmer, D., Lüders, A., Kunstmann, K., Liebl, B.**, „Du wirst immer selbständiger und trägst selbst die Verantwortung...“ Informationsveranstaltung für Jugendliche mit MCAD-Mangel und ihre Eltern. DGKJ, Hamburg, 2012

**Neubauer-Juric, A., Müller, S., Hafner-Marx, A.**, Host specific variation of Gam-maherpesvirus-infection: Comparison of Ovine-Herpesvirus-2 (OvHV-2) genome loads between naturally infected cattle and sheep. Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Essen, 2012

**Neubauer-Juric, A., Rohleder, B.S., Müller, S., Gollnick, N.S., Hafner-Marx, A.**, OvHV-2-Infektionen bei Rind und Schaf: Vergleichsuntersuchungen und diagnostische Konsequenzen. AVID Tagung, Virologie, Staffelstein, 2012

**Ochmann, U., Herr, C., Pawlitzki, B., zur Mühlen, A.**, Systematischer Review: Schwangerschaft und MRSA – Was kann für den Mutterschutz im Gesundheitsdienst abgeleitet werden?, 52. Jahrestagung der DGAUM, Göttingen, in: Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin (Hrsg: DGAUM), Band 47, 3. Auflage, Genter Verlag, 2012

**Pavlovic, M., Grünwald, K., Maggipinto, M., Benker, A., Messelhäuser, U., Busch, U., Huber, I.**, Identification of foodborne isolates using MALDI-TOF MS. FoodMicro, Istanbul, 2012

**Pavlovic, M., Grünwald, K., Maggipinto, M., Konrad, R., Messelhäuser, U., Busch, U., Huber, I.**, Identifizierung von Lebensmittelisolaten mit MALDI-TOF MS. LChG: Jahrestagung Regionalverband Bayern, Erlangen, 2012

**Permjakow, S., Schwank, U., Miller, A.**, Buttermakrelen (*Lepidocybium flavobrunneum*) können Durchfall hervorrufen – hat die Garmethode einen Einfluss?. Deutscher Lebensmittelchemikertag, Münster, 2012

**Pudich, U., Messelhäuser, U., Dörflein, E., Winkelmann, I., Schreiner, H., Höller, C.**, Staturerhebung zur hygienischen Beschaffenheit von Feinen Backwaren. Jahrestagung des Regionalverbands Süd der Gesellschaft Deutscher Chemiker, Erlangen, 2012

**Raab, U., Twardella, D., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Kummer, P., Zirngibl, A., Bolte, G., Fromme, H.**, Die Nutzung von tragbaren Musikabspielgeräten unter Jugendlichen und der Zusammenhang mit Hörverlusten. 6. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 22.-23. November 2012, Freiburg, 2012

**Raab, U., Twardella, D., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Zirngibl, A., Bolte, G., Fromme, H.**, Die Ohrkan-Studie: Nutzung von tragbaren Musikabspielgeräten und Hörverluste. 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, Regensburg, 26. - 29. September 2009, Regensburg, 2012

**Reisig, V., Wildner, M.**, HIA in der akademischen Lehre: Stellenwert für den Master in Public Health - am Beispiel des neu ausgerichteten Masters of Public Health in München. 17. Kongress Armut und Gesundheit, Berlin, 2012

**Reiss, K., Berger, U., Voigtländer, S., Winkler, V., Becher, H., Razum, O.**, What effect does regional deprivation have on individual mortality? Avoiding compositional bias by using a natural experiment. European Public Health Conference, Malta, 2012

**Ruhland, M., Meiser, H., Felsner, M.**, Untersuchungen von Futtermitteln aus Bayern auf Glyphosat und AMPA. VDLUFA Kongress, Passau, 2012

**Ruhland, M., Tischler, J.**, Method for the determination of coccidiostats as undesirable substances in feed. Workshop des EURL Futtermittelzusatzstoffe, Geel, 2012

**Scheibl, P.**, Auswertung der Aufzeichnungen von Navigationssystemen. Aktuelle Probleme des Tierschutzes, Hannover, 2012

**Scheibl, P.**, Tierschutz bei der Schlachtung anhand von Fallbeispielen. Fachtagung Fleisch- und Geflügelfleischhygiene, Umgang mit Nutztieren: Wo liegen Grenzen der Nutztierhaltung?, Berlin, 2012

**Schindler, P.**, Legionellen und die neue Trinkwasserverordnung. 6. Nordbayerische Trinkwassertage, Gemünden am Main, 2012

**Schlicht, C.**, Feed department at the Bavarian Health and Food Safety Authority. EURL workshop, Ljubljana (Slo), 2012

**Schlicht, C.**, Futtermitteluntersuchungen. ZLF, München, 2012

**Schlicht, C., Knapp, H., Wehr, U.**, Perfluoroktansäure in Futtermitteln. VDLUFA Kongress, Passau, 2012

**Schlicht, C., Knapp, H., Wehr, U.**, Perfluoroktansäure in Futtermitteln. Lebensmittelchemikertag, Münster, 2012

- Schmid, W.**, Kennzeichnung aromatisierter Lebensmittel vor dem Hintergrund der aktuellen EU-Aromenverordnung. Symposium „Lebensmittelchemie und „Lebensmittelkennzeichnung“, Erlangen/Oberschleißheim, 2012
- Schmid, W., Senfinger, K.**, Illegale Nahrungsergänzungsmittel. Regionalverbandstagung der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Erlangen, 2012
- Schmidmeier, C., Gagulashvili, D., Müller, R., Miller, A.**, Quantitative Bestimmung von Azofarbstoffen in Lachsersatz nach Ionenpaarextraktion. Regionalverbandstagung Bayern der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Erlangen, 2012
- Schramek, N.**, Analytik illegaler Arzneimittel. DPhG-Jahrestagung, Greifswald, 2012
- Schulz, R., Hölscher, G., Nennstiel-Ratzel U. für die GME-Studiengruppe**, Gesundheit und sozialer Status von 5-6-jährigen Kindern in Bayern. 62. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Erfurt, 2012
- Schulz, R., Scholz, S., Meyer, M., Kuhn, J.**, Krebsmortalität in Bayern: Regionale Unterschiede und soziale Einflussfaktoren. DGEpi, Regensburg, 2012
- Schulze, G., Carl, A.**, Bedeutung der Probenahme für den Nachweis epidemiologischer Zusammenhänge bei lebensmittelassoziierten viralen Gastroenteritiden. Jahrestagung des Regionalverbands Süd der Gesellschaft Deutscher Chemiker, Erlangen, 2012
- Schürmann, E.-M., Boll, K., Singer, H., Neubauer-Juric, A.**, Aujeszky-Monitoring bei Wildschweinen, Erste Ergebnisse aus Bayern. 31. Arbeits- und Fortbildungstagung des AVID - Virologie, Bad Staffelstein / Kloster Banz, Hanns Seidl-Stiftung, 2012
- Spegel, H., Breddin, A., Liebl, B., Höller, C., Herr, C.**, Management von MRSA und anderen multiresistenten Erregern in bayerischen Gesundheitseinrichtungen – Ergebnisse einer systematischen Erhebung. 62. Wissenschaftlicher Kongress der Bundesverbände der Ärzte und Zahnärzte des ÖGD, Erfurt, in: Gesundheitswesen (Hrsg: BVÖGD), Band 74: S.207, 3. Auflage, Thieme, 2012
- Spegel, H., Hergenroeder, H., Liebl, B., Höller, C., Herr, C.**, Management bei Methicillin-resistentem Staphylokokkus aureus (MRSA) und anderen multiresistenten Erregern (MRE) in bayerischen Akut- und Reha-Kliniken. 6. Jahrestagung Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 4. GHUP-Workshop „Schimmelpilze“, Freiburg, in: Umweltmedizin in Forschung und Praxis (Hrsg: Eikmann, T.), Band 17: S.301, 5. Auflage, ecomed Verlag Landsberg, 2012
- Spegel, H., Kiesel, J., Fischmann, W., Drexler, H., Schick, M., Herr, C.**, Erfassung arbeitsbedingter psychomentaler Belastungen: Erfolgsfaktoren für eine Mitarbeiterbefragung. DGEpi-Jahrestagung Regensburg 2012, Regensburg, in: [http://www.dgepi2012.de/jahrestagung/wp-content/uploads/2012/09/DGepi\\_Abstractband\\_A4\\_K3.pdf](http://www.dgepi2012.de/jahrestagung/wp-content/uploads/2012/09/DGepi_Abstractband_A4_K3.pdf), 2012
- Stöckel, S., Kuhn, J., Moser, G.**, Gesundheitsökonomie versus Sozialmedizin? DGSMP, Essen, 2012
- Teußer, L.-M., Klier, C., Brenauer, J., Baum, U., Huber, I., Prassler, T., Sebah, D., Sing, A., Fingerle, V.**, Is there an effect of climate on ticks and borrelia? Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie, Heidelberg, 2012
- Thäringen, D., Messelhäuser, U., Elmer-Englhard, D., Höller, C.**, Vor- und Nachteile der PCR im Vergleich zu VIDAS und API bei der Bestimmung von *Campylobacter jejuni*, *coli* und *lari* im Rahmen der Routinediagnostik. 13. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie der DGHM-VAAM „Fachgruppe Mikrobiologie“, Stuttgart, 2012

**Thäringen, D., Messelhäüßer, U., Wagner, B., Statzberger, C., Kämpf, P., Barth, G.,** MRSA - Vergleichende Untersuchungen mittels unterschiedlicher Differenzierungsverfahren im Rahmen der Routinediagnostik. Interdisziplinäres Symposium - Antibiotikaresistenz, Erlangen, 2012

**Twardella, D., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Bolte, G., Fromme, H., Verdugo-Raab, U.,** Hörst Du noch oder pfeift es schon? Erste Ergebnisse der Ohrkan-Studie. 62. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, 10.-12. Mai 2012., Erfurt, 2012

**Twardella, D., Raab, U., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Kummer, P., Zirngibl, A., Bolte, G., Fromme, H.,** Geringe Prävalenz von Hörverlusten unter Jugendlichen in Bayern. Ergebnisse der Ohrkan-Studie. 6. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 22. - 23. November 2012, Freiburg, 2012

**Twardella, D., Raab, U., Perez-Alvarez, C., Steffens, T., Zirngibl, A., Bolte, G., Fromme, H.,** Ergebnisse der Ohrkan-Studie I: Prävalenz von Hörverlusten unter Jugendlichen in Bayern. 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, Regensburg, 26. - 29. September 2012, Regensburg, 2012

**Valenza, G., Lehner-Reindl, V., Hörmansdorfer, S.,** RESET – Bayerische Beteiligung an bundesweiten Strategien. Interdisziplinäres Symposium Antibiotikaresistenz - Vom Wissen zum Handeln, Erlangen, 2012

**Valenza, G., Nickel, S., Pfeifer, Y., Lehner-Reindl, V., Höller, C.,** Trägertum von Extended-Spectrum- $\beta$ -Laktamase (ESBL) bildenden *Escherichia coli* in der Allgemeinbevölkerung. RESET Symposium 2012, Berlin, 2012

**Voigtländer, R., Haase, R., Hausl, M., Zhang, W., Schulz, E., Baiker, A., Ehrhardt, A.,** An adenoviral hybrid-vector system for extrachromosomal maintenance of therapeutic DNA. ESGCT 20th Anniversary Congress, Versaille, Frankreich, 2012

**Völkel, W.,** Humanbiomonitoring bei Kindern aus Kindertagesstätten zur Abschätzung der Phthalatbelastung. 6. GHUP-Jahrestagung, Freiburg, 2012

**Walter, U., Töppich, J., Kliche, T., Jahn, I., Plaumann, M.P., Nöcker, G., Robra, B.P., Wildner, M.,** Supporting the interface science – practice/politics: results of the German national prevention research initiative. European Public Health Conference, Malta, 2012

**Weber, B.K., Langenmayer, M.C., Ehrlein, J., Ebert, U., Wieland, M., Metzner, M., Ammer, H., Hafner-Marx, A.,** Gehäuftes Auftreten von Hepatopathien bei jungen Kälbern – eine neue Krankheit? 55. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, 20. Tagung des Arbeitskreises Diagnostische Veterinärpathologie, Fulda, Erbenhausen, 2012

**Wiesmüller, G.A., Szewzyk, R., Gabrio, T., Fischer, G., Lichtnecker, H., Merget, R., Ochmann, U., Nowak, D., Schultze-Werninghaus, G., Steiß, J.-O., Herr, C.,** Allergic risk of mold exposure – Results of a GHUP workshop in Germany in 2010. In: Proceedings of Healthy Buildings 2012, 10th International Conference, Queensland University of Technology, Brisbane, Australia, in: (Hrsg: Healthy Building), Band 7: S.1- 6, 5. Auflage, 2012

**Wildner, M.,** Public Health in Bavaria: Challenges and opportunities. 1st Danube Health Conference, Ulm, 2012

**Winterhalter, R.,** Food Safety and Nanotechnology: Results from LENA Project. BfR Conference on Nanosilver, Berlin, 2012

**Wudy, C., Pavlovic, M., Grünwald, K., Zeller-Peronnet, V., Maggipinto, M., Sebah, D., Zimmermann, P., Straubinger, A., Berger, A., Busch, U., Märtlbauer, E., Timke, M., Huber, I.**, Validierung von MALDI-TOF MS für den Einsatz in der veterinärbakteriologischen Routineanalytik. 53. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2012

**Zeiler-Hilgart, G., Bumberger, E., Schwarz, S., Resch, P., Butzenlechner, M.**, Poster: Das Olivenöl-Sensorikpanel des LGL. GDCh-Regionaltagung, Erlangen, 2012

**Zellner, A., Holleederer, A., Wildner, M., Zapf, A.**, Herausforderungen und Perspektiven der Gesundheitsversorgungsforschung in Bayern. 11. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, Dresden, 2012

**Ziegler, J., Messelhäuser, U., Zucker, R., Hanifi, N., Grünwald, K., Maggipinto, M., Busch, U.**, Vergleichende Differenzierung von Clostridium spp. mittels biochemischer und molekularbiologischer Methoden sowie MALDI-TOF Massenspektrometrie. 53. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, Garmisch-Partenkirchen, 2012

## **6.4 Fachvorträge und Präsentationen**

### **6.4.1 Vorträge vor Fachpublikum**

**Adam, H., Huber, I., Konrad, U., Messelhäuser, U., Fräsdorf, J., Grünwald, K., Lindermayer, M., Maggipinto, M., Sebah, D., Wolf, S., Wudy, C., Hörmansdorfer, S., Sing, A., Busch, U.**, Nachweis von EHEC O104:H4 in Bayern, LChG Regionalverband Bayern Arbeitstagung, 2012: Erlangen

**Baier, A.**, Wirtschaftskriminalität - Fall Wertfleisch, Wirtschaftskriminalität/Fortbildungsinstitut der bayerischen Polizei, 2012: Ainring

**Bauer-Christoph, C.**, Beurteilung von Spirituosen, aktuelle Fälle, Besuch der Vizepräsidenten des LGL, LfU, LfL, 2012: Würzburg

**Bauer-Christoph, C.**, Methanol- und Ethylcarbamatgehalte in (Stein-)Obstbränden, Besuch einer serbischen Delegation sowie Vertretern des BMELV und des Fränkischen Klein- und Obstbrennerverbandes, 2012: Würzburg

**Bauer-Christoph, C.**, Untersuchung von Spirituosen am LGL - Kritische Punkte, Besuch einer serbischen Delegation sowie Vertretern des BMELV und des Fränkischen Klein- und Obstbrennerverbandes, 2012: Würzburg

**Bauer-Christoph, C.**, Wein & Destillat - Beurteilung von Spirituosen, aktuelle Fälle, Weinstrafrechtliche Informationsveranstaltung für Richter und Staatsanwälte des Landgerichts Würzburg, 2012: Landkreis Würzburg

**Bäumler, M.**, Zusammenarbeit Bayerische Polizei und LGL (SE), Verbraucherschutz-Lebensmittelkriminalität; Fortbildungsinstitut der Bayerischen Polizei, 2012: Ainring (3 x)

**Baur, E.**, Health Claims - was bringt die neue Verordnung an Veränderungen? Fortbildungsseminar der FÜAK, 2012: diverse (2)

**Berger, A., Lensing, C., Konrad, R., Huber, I., Hogardt, M., Sing, A.**, Sexually transmitted diphtheria, 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), 2012: Hamburg

**Berger, A., Trcek, J., Hogardt, M., Hörmansdorfer, S., Rau, J., Sing, A.**, Antimicrobial resistance of Corynebacterium ulcerans and C. pseudotuberculosis, 22st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 2012: London

**Bolte, G.**, Soziale Lage, Wohnumwelt und Gesundheit von Kindern alleinerziehender Frauen, Fachtagung „Gesundheit von Kindern von Alleinerziehenden“, 2012: Nürnberg

**Brockow, I.**, Aktuelle Entwicklungen zum Neugeborenen-screening, Weiterbildungskurs der Akademie für öffentliches Gesundheitswesen, 2012: Düsseldorf

**Büchter, B.**, Kontrolle des Internethandels mit Lebensmitteln, Dienstbesprechung der Lebensmittelüberwachungsbeamten Regierung von Schwaben, 2012: Regierung von Schwaben Augsburg

**Büchter, B.**, Kontrolle des Internethandels mit Lebensmitteln, Vortragsveranstaltung im StMUG, 2012: StMUG München

**Büchter, B.**, Kontrolle des Internethandels mit Lebensmitteln, Dienstbesprechung der Lebensmittelüberwachungsbeamten Regierung von Oberfranken, 2012: Regierung von Oberfranken Bayreuth

**Büchter, B.**, Kontrolle des Internethandels mit Lebensmitteln, Arbeitskreis Verbraucherschutz und Veterinärwesen, 2012: Regierung von Schwaben Augsburg

**Büchter, B.**, Kontrolle des Internethandels mit Lebensmitteln, Dienstbesprechung der Amtstierärzte Regierung Oberfranken, 2012: Regierung von Oberfranken Bayreuth

**Busch, U.**, EHEC Diagnostik O104:H4 - Der Keim im Fokus, 2. Life Science Conference, 2012: Jena

**Busch, U.**, Entwicklung eines Schnelldiagnostiksystems auf Basis der real-time PCR zur quantitativen Allergenüberwachung in der gesamten Lebensmittelproduktionskette, Innovationstage 2012, 2012: Bonn

**Busch, U.**, Kurz-Zusammenfassung der Ergebnisse des 2. Allergenworkshops des LGL/BfR, 5. Round-Table, Lebensmittelallergien und Allergenmanagement - Lebensmittelindustrie und Verbraucher im Dialog, Analytik Schnelltests, 2012: Karlsruhe

**Busch, U.**, MALDI-TOF Analytik - Ein modernes Werkzeug zur Identifizierung von Mikroorganismen, Seminar „Lebensmittel im Fokus - Wissenschaftliche Methode in Ämtern, der Industrie und an Universitäten“, 2012: Freising

**Busch, U.**, Übersicht über Lebensmittelpathogene: Gesetzliche Grundlagen und Diagnostik, 3. OTPD Technologie Forum Lebensmittelsicherheit - Neue Wege gegen EHEC, ESBL, MRSA und Co.? 2012: Regensburg

**Busch, U.**, Zoonosen am Beispiel EHEC, 6. Karlsruher Lebensmittelsymposium Kals, 2012: Karlsruhe

**Busch, U., Messelhäuser, U., Schulze, G., Pudich, U., Konrad, R., Huber, I.**, EHEC O104:H4 - Lebensmittel als Ursache des Ausbruchs, GdCH Jahrestagung, 2012: Münster

**Büttner, M.**, Immunreaktivität - Vermeidungsstrategien, Gastvorlesung, 2012: Leipzig

**Büttner, M.**, Influenza A bei Vögeln: Langzeitmonitoring in Bayern, ÖAW-Symposium, 2012: Wien

**Büttner, M.**, Tuberkulose bei Wildtieren im Alpenraum, Alpenweideviehverkehr mit Österreich 2012, 2012

**Büttner, M.**, Tuberkulose bei Rind und Wildtieren, Rotwild Monitoring in Bayern, Tagung der Hochwildhegegemeinschaftsleiter in Bayern, 2012: Feldkirchen

**Büttner, M.**, Tuberkulose bei Wildtieren im Alpenraum, Emida-Eranet, 2012: Oberallgäu

**Büttner, M.**, Viruses in Biologicals: a challenge in tracking the traces, ISIA Seventh Annual Meeting, 2012: München

**Campe, H., Englund, H., Hautmann, W., Wildner, M., Liebl, B., Zapf, A., Sing, A.,** The Bayern Influenza Sentinel (BIS) provides intensified regional influenza surveillance. Incidence, Severity and Impact: an ISIRV International Conference on Seasonal and Pandemic Influenza, 2012: München

**Carl, A.,** Virennachweis bei Lebensmittelverdachtsproben - Die richtige Probenahme ist entscheidend, Jahrestagung „Lebensmittelkontrolle“, 2012: Erlangen

**Carl, A.,** Virennachweis bei Lebensmittelverdachtsproben - Die richtige Probenahme ist entscheidend, Jahrestagung „Lebensmittelkontrolle“, 2012: Oberschleißheim

**Christoph, N.,** „Wein-Screener“: Innovative Weinanalytik mit Protonen-Kernresonanzspektroskopie, Tagung Bundesausschuss für Weinforschung, 2012: Geisenheim

**Christoph, N.,** Allgemeine Einführung zur Deuterium- und Protonenkernresonanzspektroskopie (NMR) und möglichen Anwendungen, Workshop NMR, Würzburg, R4, 2012: Würzburg

**Denzler, R.,** Jahreshauptversammlung 2012 des Landesverbandes der Bayerischen Geflügelwirtschaft e.V., Kontrolle von Eierpackstellen, 2012: Denkendorf

**Diepolder, H.,** Bericht aus der ALB-AG und Umsetzung des § 40 (1a) LFGB in Bayern, 70. Arbeitstagung des ALTS, 2012, 2012: Erlangen

**Diepolder, H.,** Praxisgerechte Überprüfung von Betrieben für die Ausfuhr von Milchzeugnissen in die Russische Föderation / Zollunion aus Sicht der Überwachung, Workshop, MUVA, 2012: Kempten

**Domogalla, J., Gerstmair, E., Gellert, S., Müller, M., Sedlmaier, F., Straubinger, R., Büttner, M.,** Molekularer Nachweis von Mycobacterium spp. bei Rindern in Bayern, 8. Stendaler Symposium, 2012: Stendal

**Domogalla, J., Gerstmair, E., Gellert, S., Hörmansdorfer, S., Büttner, M.,** Vorkommen und Diagnostik von Mycobacterium caprae in den Bayerischen Alpen, 9. Buiatrik-Tagung, 2012: Oberschleißheim

**Düür, S.,** Rückblick über die Inspektionsreise der RF/ZU vom 29.10. – 09.11.2012, Dienstbesprechung der Amtstierärzte im Regierungsbezirk Schwaben, 2012: Augsburg

**Eberhardt, B.,** Die neue Trinkwasserverordnung, 2012: Erlangen

**Estendorfer-Rinner, S.,** Säuglings- und Kleinkindernahrung, 31. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Laufbahnprüfung für den mittleren technischen Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher, 2012: München, Pfarrstraße

**Estendorfer-Rinner, S.,** Säuglings- und Kleinkindernahrung, Ausbildung von Praktikanten der Lebensmittelchemie, 2012: Oberschleißheim

**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, 2012: diverse (2)

**Franke, P.,** Anforderungen an das QM-System für BU-Stellen in Bayern, Vortrag, 2012: Erlangen

**Franke, P.,** Anforderungen des QM-Systems GLP an Prüflaboratorien, Ausbildung der Lebensmittelchemiker in Bayern, 2012: Erlangen

**Franke, P.,** Präsentation des bayerischen QM-Systems und seiner Dokumente im gesundheitlichen Verbraucherschutz in Bayern, Schulung der amtlichen Lebensmittelchemiker Bayerns, 2012: Erlangen



- Franke, P.**, Präsentation des bayerischen QM-Systems und seiner Dokumente im gesundheitlichen Verbraucherschutz in Bayern, Schulung im Amtstierärztekurs Bayerns, 2012: Oberschleißheim
- Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung der bayerischen Lebensmittelkontrolleure, 2012: München
- Franke, P.**, Vorstellung des bayerischen QM- und Auditierungssystems im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung im Rahmen der Ausbildung der Veterinärassistenten Bayerns, 2012: München
- Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung für die QM-Beauftragten Bayerns, 2012: diverse (2)
- Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Schulung der Bayerischen Auditoren, 2012: diverse (2)
- Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, QM-Grundlagenschulung Bayern, 2012: Oberschleißheim
- Franke, P.**, Vorstellung zu Neuerungen im bayerischen QM- und Auditierungssystem im gesundheitlichen Verbraucherschutz, Ausbildung der Futtermittelprobennehmer Bayerns, 2012: Oberschleißheim
- Franzke, T.**, MKS - Veterinärfachliche Grundlagen für die Übung, Einführungsveranstaltung Tierseuchenübung „Taurus 12“, 2012: Bayreuth
- Franzke, T.**, MKS - Veterinärfachliche Grundlagen für die Übung, Einführungsveranstaltung Tierseuchenübung „Taurus 12“, 2012: München
- Fromme, H.**, „Gesünderes“ Rauchen mit Wasserpfeife und E-Zigarette, 44. Bad Reichenhaller Kolloquium Lunge, 2012: Bad Reichenhall
- Fromme, H.**, Flammenschutzmittel in Innenräumen - Exposition und gesundheitliche Bewertung, VDI Wissensforum: Bauprodukte und gesunde Innenraumluft, 2012: Düsseldorf
- Fromme, H.**, Gesundheitliche Aspekte von Nanomaterialien, Wirtschaftsbeirat Bayern, 2012: München
- Fromme, H.**, Grenz-, Richt- und Orientierungswerte, Baukammer Berlin, 2012: Berlin
- Fromme, H.**, Untersuchungen an Kindergruppen - Erfahrungen aus Bayern, Symposium Umwelt-Mutter-Kind des Umweltbundesamtes, 2012: Wien
- Fromme, H.**, Vorkommen und gesundheitliche Bedeutung von Polychlorierten Biphenylen und Dioxinen, Baukammer Berlin, 2012: Berlin
- Gerdes, L.**, Quantifizierung von GVO an der technischen Nachweisgrenze – Erste analytische Erfahrungen zur Umsetzung der VO (EU) Nr. 619/2011, 4. Fachtagung des NRL-GVO, 2012: BVL, Berlin
- Gerdes, L.**, Quantifizierung von GVO im Bereich niedriger Gehalte („Low Level Presence“): Eine analytische Herausforderung, 6. Runder Tisch Gentechnik, 2012: LGL, Oberschleißheim
- Goerlich, O.**, Gentechnisch veränderter Pollen in Honig - Rechtlicher Hintergrund und Untersuchungsergebnisse, Runder Tisch zur Grünen Gentechnik - GVO-Analytik in Bayern, 2012: Oberschleißheim

**Goerlich, O., Busch, U.**, Gentechnisch veränderter Pollen in Honig - Rechtlicher Hintergrund und Untersuchungsergebnisse, Jahrestagung des Regionalverbands Süd der Gesellschaft Deutscher Chemiker, 2012: Erlangen

**Grünewald, T.**, „Essbare Hülle“ - Verkehrsbezeichnung, ALTS Arbeitstagung, 2012: Berlin

**Grünewald, T.**, Nachweis von Arzneimittelrückständen im Fleisch - Neue Methoden, BbT-Seminar „Verbraucherschutz am Schlachthof“, 2012: Fulda

**Grünewald, T.**, Schlachtgewicht und Verkehrsbezeichnung „Spanferkel“, ALTS Arbeitstagung, 2012: Erlangen

**Hafner-Marx, A.**, BVD/MD und Differenzialdiagnosen: Pathologie, Amtstierarztlehrgang, 2012: München

**Hafner-Marx, A.**, Parasitäre Leberveränderungen bei Rind, Schaf und Schwein, Jahrestagung für amtliche Fachassistenten, 2012: Landshut, Augsburg

**Hafner-Marx, A.**, Rund um Sektion, Probenahme und Probeneinsendung, Aktuelle Themen aus der Pathologie, 2012: München

**Hafner-Marx, A.**, Tuberkulose der Rinder und deren Differenzialdiagnosen, Aktuelle Themen aus der Pathologie, 2012: München

**Hartmann, E.**, SEI- Schwerpunktprojekt 2012 Neonatologische Intensivstation, 7. LA-RE Treffen, 2012: Oberschleißheim

**Herr, C.**, Einführung BGM beim Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Projektgruppe Gesundheitsmanagement beim Bauamt 2020, 2012: München

**Herr, C.**, Moderation, Hörschäden bei jungen Menschen - wie häufig sind sie und welche Rolle spielt die Nutzung von MP3-Playern? 2012: LGL München

**Herr, C.**, Schimmelpilze im Innenraum, Maler und Lackiererinnung, 2012: München

**Herr, C.**, Umweltmedizinische Bewertung von Schimmel und Feuchte im Innenraum, Schimmelpilze im Gebäude, 2012: Nürnberg; München

**Herr, C. für den A6 der SSK**, Auswirkungen nichtionisierender elektromagnetischer Strahlung unterhalb der Grenzwerte der 26. BImSchV auf Lebewesen, Anhörung im Bayerischen Landtag 05.07.2012, 2012: München

**Hinkel, C.**, Chloramphenicol - ein aktueller Bericht aus Bayern, Dienstbesprechung Bund-Länder/Fachtagung zum NRKP am BVL, 2012: Berlin

**Hlawatsch, N., Klemm, R., Klotz, M., Müller, H., Splettstößer, W., Sing, A., Gärtner, C.**, ChipFlussPCR: Fully automated detection device for simultaneous screening of 8 pathogens in a single run, BMBF-Innovationsforum „Zivile Sicherheit“, 2012: Berlin

**Hohmann, M.**, Differenzierung von ökologisch und konventionell hergestellten Lebensmitteln mittels 1H-NMR am Beispiel von Tomaten, Tagung ALUA NMR, 2012: Karlsruhe

**Holleder, A.**, Arbeitslosigkeit, Gesundheit und arbeitsmarktintegrative Gesundheitsförderung, ALTERnative Arbeitswelt, 2012: Homburg

**Holleder, A.**, Arbeitslosigkeit, Gesundheit und Präventionspotentiale, Gesundheitsrisiken Arbeitslosigkeit und prekäre Beschäftigung - Gesundheitsförderung als Chance, 2012: Saarbrücken

**Holleder, A.**, Gesundheitsförderung bei Arbeitslosen: aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen, Kongress des Paktes für Prävention 2012, 2012: Uni Hamburg

**Hollederer, A.**, Herausforderungen und Perspektiven der Gesundheitsversorgungsforschung in Bayern, Gesundheitsforschung, 2012: Bildungszentrum Wildbad Kreuth

**Hollederer, A.**, Kommunalbüro für ärztliche Versorgung, Gesundheitsausschuss des Bayerischen Städtetags, 2012: München

**Höller, C.**, Die Trinkwasserverordnung, 8. Bayerische Wassertage, 2012: Augsburg

**Höller, C., Krupa, E., Ertl, C., Lehner-Reindl, V.**, Vorstellung der Checkliste „Umgang mit Arzneimitteln“ bei Hygienebegehungen, ADKA Bayern, 2012: Schweinfurt

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Finger, K., Nickel, S.**, Änderung des IfSG und erste Erfahrungen der Spezialeinheit Infektionshygiene, Südbayerischer Hygienetag, 2012: München

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Finger, K., Nickel, S., Kolb, S., Hartmann, E.**, Änderung des IfSG, MedHygV und erste Ergebnisse der SEI, 6. Münchner Hygienetag, Kardinal-Wendel-Haus, 2012: München

**Höller, C., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Kolb, S., Hartmann, E., Schreff, A., Liebl, B.**, Krankenhaushygienische Überwachung in Bayern, Hanns Seidel Stiftung, 2012: München

**Hölscher, G.**, Aktuelle Ergebnisse zum Impfen und zum Impf-Recall zum Schuljahr 2010/2011, Arbeitskreis Schuleingangsuntersuchung, 2012: Oberschleißheim

**Hölscher, G.**, Entwicklung des Bayerischen Einschulungssprachscreenings (BESS), 3. Treffen des Wissenschaftlichen Beirats zur Studie zur Validierung eines Sprachscreening-Intruments für Vorschulkinder, 2012: Oberschleißheim

**Hölscher, G.**, Entwicklung eines neuen Sprachscreenings für die Schuleingangsuntersuchung in Bayern (BESS), Expertengespräch „Diagnostik von Sprachentwicklungsstörungen - Vorkurs Deutsch in Bayern“, 2012: München

**Hölscher, G.**, Entwicklung eines neuen Sprachscreenings für die Schuleingangsuntersuchung in Bayern (BESS), 1. bundesweiten Arbeitstreffen der Projekte zur Sprachstandserfassung „Forum Sprache, 2012: Frankfurt

**Hölscher, G.**, Impf-Erinnerungen (Impf-Recall) bei der Schuleingangsuntersuchung, LAGI, 2012: München

**Hölscher, G.**, Neuentwicklung eines Sprachscreenings für die Schuleingangsuntersuchung (BESS), Arbeitskreis Schuleingangsuntersuchung, 2012: Oberschleißheim

**Hölscher, G.**, Neuentwicklung eines Sprachscreenings für die Schuleingangsuntersuchung (BESS), Treffen mit Gesundheitsamt Stadt Nürnberg, 2012: Nürnberg

**Holtmannspötter, H.**, Durchführung des NRKP 2012, Dienstbesprechung Regierung von Oberfranken, 2012: Bayreuth

**Holtmannspötter, H.**, Lebensmittelsicherheit in der Schweineerzeugung, Optimierung der Schweineproduktion - Produktionstechnik, 2012: Triesdorf

**Holtmannspötter, H.**, NRKP 2012, Dienstbesprechung des StMUG mit den Regierungen und dem LGL, 2012: München

**Hörmansdorfer, S.**, Resistenz bei Mensch und Tier aus der Sicht der Veterinärmedizin, Hygienetage Fürth, 2012: Fürth

**Huber, I.**, Einsatz von MALDI-TOF MS in der Routineanalytik, Oranienburger Milchforum, 2012: Oranienburg

**Just, F.**, Die Elektronenmikroskopie in der Veterinärvirologie, Tag der offenen Tür - Transmissionselektronenmikroskopie am LGL, 2012: Oberschleißheim

**Just, F.**, Fledermaustollwut - Neue Erkenntnisse und aktuelle Untersuchungen am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Jahrestagung der südbayerischen Fledermausschützer, 2012: Martinsried

**Just, F.**, Fledermaustollwut: Ergebnisse aus dem Tollwut-Monitoring bei Totfunden, Jahrestagung der nordbayerischen Fledermausschützer, 2012: Erlangen

**Kaiser, P.**, Eigenkontrollen der Wirtschaft und deren amtliche Kontrolle, 11. Lebensmittelrechtliches Seminar von BLC und BLL, 2012: Königswinter

**Kandler, U.**, Die Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE) und regionale Netzwerkbildung in Bayern, KVB „MRSA Positiv“, 2012: Nürnberg, Regensburg

**Klier, C., Brenauer, J., Teußler, M., Sing, A., Fingerle, V.**, Biotic and abiotic factors influencing Ixodes ricinus activity, 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), 2012: Hamburg

**Klinger, R.**, Verfügbarkeit von BPA aus Lebensmittelverpackungen, LC-MS Usermeeting, 2012: Zug/Schweiz

**Kochmann, R.**, Abschlussbericht Bäckereien und Brauereien, Dienstbesprechungen Regierungen, LGL, 2012: diverse (2)

**Kochmann, R.**, Die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit in Bayern, Mitgliederversammlung der Bäckereivereinigungen Bad Kissingen und Hassberge, 2012: Bad Kissingen

**Kochmann, R.**, Die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit in Bayern, Betriebsräteschulung NGG, 2012: Augsburg

**Kochmann, R.**, VDB-Workshop - Hygienic Design, Forum der Vereinigung der Backbranche VDB, 2012: Weinheim

**Kolb, S.**, Die Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Multiresistente Erreger (LARE), MRSA-Patienten in der Praxis (KVB), 2012: München

**Kolb, S.**, Einführung in das SEI Projekt 2012, 7. LARE Treffen, 2012: München

**Kolb, S.**, Infektionsschutzgesetz und Bayerische Hygieneverordnung – Grundlagen, 3. Bayerisches Forum für Patientensicherheit – Anspruch und Wirklichkeit, 2012: München

**Kolb, S., Höller, C.**, Bayerische MedHygV, Fürther Hygienetage 2012, 2012: Fürth

**Konrad, R., Huber, I., Hafner-Marx, A., Müller, M., Busch, U., Sing, A., Hörmansdorfer, S.**, Vorkommen von Francisella tularensis in bayerischen Feldhasen, Workshop des NRL Tularämie, 2012: Jena

**Krause, R.**, Aktuelles zum Frischezustand bei Pilzen, LM Fortbildung Intern, 2012: Erlangen

**Krause, R.**, Ausgewählte Neuerungen der Lebensmittelinformationsverordnung (LMIV), Lebensmittelchemie und Lebensmittelkennzeichnung, 2012: diverse (2)

**Kugler, D.**, Kennzeichnung von Fleischerzeugnissen in Fertigpackungen, Fortbildung Metzgerinnung Bamberg, 2012: Bamberg

**Kuhn, J.**, Soziale Ungleichheit und Gesundheit, Armut macht krank, Krankheit macht arm? 2012: München

**Kuhn, J.**, Vergessene Wurzeln der betrieblichen Gesundheitsförderung in der alternativen Gesundheitsbewegung, Symposium der Robert Koch-Stiftung, 2012: Stuttgart

**Laechelin, J.**, Anforderungen an die Prüfmittelüberwachung in TU-Stellen der Dachlösung, Schulung für externe Mitarbeiter des LGL im Rahmen der TUS-Dachlösung, 2012: diverse (2)

**Laechelin, J.**, Relevante Inhalte des internen QM-Systems in TU-Stellen der Dachlösung, Schulung für externe Mitarbeiter des LGL im Rahmen der TUS-Dachlösung, 2012: diverse (2)

**Lander, V.**, Neuartige Lebensmittel, 31. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Laufbahnprüfung für den mittleren technischen Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher, 2012: München, Pfarrstraße

**Lander, V.**, Neuartige Lebensmittel, Ausbildung von Praktikanten der Lebensmittelchemie, 2012: Oberschleißheim

**Lander, V.**, Teeähnliche Erzeugnisse, 31. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Laufbahnprüfung für den mittleren technischen Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher, 2012: München, Pfarrstraße

**Lander, V.**, Teeähnliche Erzeugnisse, Ausbildung von Praktikanten der Lebensmittelchemie, 2012: Oberschleißheim

**Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Hartmann, E., Kolb, S., Nickel, S., Schreff, A., Valenza, G., Höller, C.**, SEI-Schwerpunktprojekt 2012: Neonatologische Intensivstationen - Erste Erfahrungen, Hygienetage Fürth 2012, 2012: Fürth

**Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Hartmann, E., Kolb, S., Nickel, S., Schreff, A., Valenza, G., Höller, C.**, SEI-Schwerpunktprojekt 2012: Neonatologische Intensivstationen - Erste Erfahrungen, Forum Neonatologie, 2012: München

**Lehner-Reindl, V., Höller, C.**, SEI-Schwerpunktprojekt 2012: Neonatologische Intensivstationen- Erste Erfahrungen, Dienstbesprechung der Sachgebietsleiter Humanmedizin der Regierungen, 2012: München

**Leps, J.**, Kontrolle von Wildbearbeitungsbetrieben und von für die Schlachtung von Farmwild zugelassenen Betrieben, AGL-Überwachungspraxis: Hygiene in Wildbetrieben und Praxis der amtlichen Überwachung unter besonderer Berücksichtigung des Farmwildes, 2012: AGL-Pfarrstraße

**Leps, J.**, Zertifizierung von Schlachtbetrieben für den Export von Fleisch in die RF/ZU, AGL- Export von Lebensmitteln tierischen Ursprungs in die RF/ZU, 2012: LGL-Erlangen

**Luber, F.**, Übersicht über molekularbiologische Quantifizierungs-Möglichkeiten, 2. Allergenworkshop, 2012: München, LGL

**Ludwig, M.-S.**, 3. Nationale Impfkonzferenz 2013 - Aktueller Planungsstand, LAGI, 2012: München

**Ludwig, M.-S.**, Impfbuchdurchsicht in den 6. Klassen in Bayern, Arbeitskreis Schuleingangsuntersuchung, 2012: Oberschleißheim

**Ludwig, M.-S.**, Konzept der Bayerischen Impfstrategie der LAGI und des StMUG, LAGI, 2012: München

**Mäde, D., Busch, U.**, Normierung von PCR-Verfahren, Sachstand und Anforderungen, Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt, Fachbereich Lebensmittelsicherheit, 2012: Hannover

**Margos, G.**, Host specialization and emergence of tick-borne zoonoses: the paradigm of Lyme borreliosis (LB), Seminar LMU Munich, Vergleichende Tropenmedizin und Parasitologie, 2012: München

**Margos, G.**, Multilocus Sequence Typing and Molecular Epidemiology of Lyme borreliosis spirochetes, Seminar Slovak Academy of Sciences, Department of Molecular Biology, 2012

**Margos, G.**, What does multilocus sequence analysis (MLSA) tell us that we did not know before about the Lyme borreliosis group of spirochetes?, ESGBOR Steering Committee Meeting, 2012: Wien

**Meiser, H.**, Ergebnisse zu Mykotoxinuntersuchungen aus der amtlichen bayerischen Futtermittelüberwachung, Aktuelles aus TF, 2012: OSH

**Messelhäußer, U.**, Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC) – Stand des Wissens und Nachweisverfahren, Interlab-Tagung, 2012: Kempten

**Messelhäußer, U.**, Lebensmittelinfektions- und Intoxikationserreger, Molekularbiologische Nachweismethoden für pathogene Mikroorganismen in Lebensmitteln des Fortbildungszentrums für Technologie und Umwelt, 2012: Oberschleißheim

**Messelhäußer, U.**, Nachweis von enterohämorrhagischen E. coli (EHEC) - Richtlinien und EU-Kriterien, Seminar der Lebensmittelindustrie 2012, 2012: Stuttgart

**Messelhäußer, U.**, Zoonosen und ihre Bedeutung für Lebensmittel, analytica, 2012: München

**Miller, A.**, Microcystine: Überwachung bayerischer Badeseen, Workshop des Nationalen Referenzlabors für marine Biotoxine, 2012: Berlin

**Misch, A.**, Neues aus TIZIAN, Dienstbesprechung der Regierung von Oberfranken, 2012: Bayreuth

**Moritz, J.**, Brennpunkt Kleinsäuger - „Haben will“ und Haltungsexperimente, Symposium des BNA: Zukunft der Wildtierhaltung, 2012: Hambrücken

**Moritz, J.**, Schmerzempfinden bei Fischen - wissenschaftliche Diskussion und aktueller Stand, Vortragsreihe der ZVH (LMU), 2012: München

**Moritz, J.**, Schmerzempfinden bei Fischen - wissenschaftliche Diskussion und aktueller Stand, Schleißheimer Forum, 2012: Oberschleißheim

**Moritz, J.**, Schmerzempfinden bei Fischen - wissenschaftliche Diskussion und aktueller Stand, VDA-Symposium, 2012: Fulda

**Müller, B.**, Akkreditierte Trichinenuntersuchung in Bayern, Beratung der Laborleiter der Trichinenuntersuchungsstellen in Mecklenburg-Vorpommern, 2012: Rostock

**Müller, B.**, Aktueller Sachstand zur LGL-Dachlösung, Akkreditierte Trichinenuntersuchung unter dem Dach des LGL, 122. Fortbildungstagung der LAG, 2012: Kulmbach

**Müller, B.**, Aktuelles zur LGL-Dachlösung, Akkreditierte Trichinenuntersuchung unter dem Dach des LGL, 121. Fortbildungstagung der LAG, 2012: Fürth

**Müller, M.**, Ausgewählte Zoonosen, einschließlich Aspekten des Arbeitsschutzes, Aktuelle Themen aus der Pathologie, 2012: Oberschleißheim

**Müller, M.**, Bauchfellentzündung beim Rind, Aktuelle Themen aus der Pathologie, 2012: Oberschleißheim

**Müller, M.**, Parasitäre Leberveränderungen bei Rind, Schaf und Schwein, Jahrestagung für amtliche Fachassistenten, 2012: Bayreuth, Würzburg, Regensburg

**Müller, M.**, Pathologie SBV-assoziiertes Aborte, Aktuelle Themen aus der Pathologie, 2012: Oberschleißheim

**Müller, T.**, Targeted 1H NMR Spektroskopie Anwendungsbeispiel: alkoholfreie Erfrischungsgetränke, Workshop NMR, Würzburg, 2012: Würzburg

**Neal, S., Estratiou, A., on behalf of EDSN (Lucenko, I., Mercer, D., Crowcroft, N.S., Neal, S., Sagel, U., Sabbe, M., Wybo, I., Decheva, A., Vladimirova, N., Hadjiannastassiou, C., Pieridou-Bagatzouni, D., Kriz, B., Zavadilova, J., Andersen, P., Christensen, J.J., Jöks, U., Donchenko, I., Kuusi, M., Vuopio, J., Guiso, N., Grimont, P., Bonmarin, I., Sing, A., Hellenbrand, W.,** The European Diphtheria Surveillance Network (EDSN): a strong model to combat a rare disease and use resources efficiently, share knowledge openly, and give support effectively, European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), 2012: Edinburgh/United Kingdom

**Nennstiel-Ratzel, U.,** Bayerisches Gesamtkonzept zum Kinderschutz, bundesweites Arbeitstreffen Forum Kindervorsorge, 2012: Frankfurt

**Nennstiel-Ratzel, U.,** Gesundheitsförderung und Prävention: Wege nach vorn, Hans-Seidel-Stiftung, 2012: Wildbad-Kreuth

**Nennstiel-Ratzel, U.,** MCADD - Screening und dann? Ergebnisse aus der Langzeitstudie, Informationsveranstaltung für Jugendliche mit MCAD-Mangel und Eltern, 2012: Oberschleißheim

**Nennstiel-Ratzel, U.,** Stand der Umsetzung der SEU, Arbeitskreis Schuleingangsuntersuchung, 2012: Oberschleißheim

**Nennstiel-Ratzel, U.,** Zahngesundheit in Bayern, GME-Arbeitstreffen, 2012: München

**Neubauer-Juric, A.,** Probleme bei der gemeinsamen Haltung unterschiedlicher Tierarten am Beispiel von BKF im Tierpark Hellabrunn, MTG, 2012: LMU, München

**Neubauer-Juric, A.,** Schmallenberg Virus (SBV) Infections in Bavaria, Vortrag anlässlich des Besuchs einer Delegation aus China, 2012: LGL, Oberschleißheim

**Neubauer-Juric, A.,** Schmallenbergvirus - Jahresschwerpunkt TF, ALB, 2012: LGL, Oberschleißheim

**Neubauer-Juric, A., Müller, M.,** „Schmallenberg-Virus“ - Klinik, pathologisch-anatomische Veränderungen, Virologie, Serologie, Impfung, Vortrag im Rahmen einer Dienstbesprechung mit dem StMUG, 2012: München

**Neudorfer-Schwarz, I.,** Überwachung kosmetischer Mittel, Informationsveranstaltung für Delegation FDA Shanghai, 2012: LGL Oberschleißheim

**Obst, S.,** Hygieneanforderungen aus Sicht der Task Force, Tagung für Bäckereitechnologie, 2012: Detmold

**Reindl, B.,** Chemical requirements: draft standards EN 71-4 and 5, 7, 12 and 13, Seminar on Testing for Toy Safety : EU's Latest Requirements, 2012: Hongkong

**Reindl, B.,** Methodenupgrade in der EN71-Serie, Workshop on inter-laboratory comparison programme, 2012: Shenzhen

**Reindl, B.,** Product specific toy standards, EU-China toy safety working group, 2012: Peking

**Reindl, B.,** Spielzeug-Normung in Stockholm 2012, Yangzhou Toy Safety Seminar, 2012: Yangzhou

**Reindl, B.,** Spielzeugsicherheit: Stand der Normung auf chemischem Gebiet, ERFA 2012, 2012: Nürnberg

**Reindl, B.,** Stand der Normung im Bereich EN71: Chemische Eigenschaften, Spielzeug-Kommission, 2012: Berlin

**Reindl, B.,** Vorgesehene Fortschreibung der Spielzeug-Richtlinie 2009/48/EG, ERFA 2012, 2012: Nürnberg

**Ruhland, M.**, Pyrrolizidin alkaloids-some aspects, Jahrestagung der Internationalen Arbeitsgruppe Mikroskopie-Sektion Futtermittelmikroskopie, 2012: Freising

**Schalch, B., Kokott, K., Messelhäuser, U., Schneider, K., Stolle, A., Rother, M., Becker, H., Märklbauer, E., Höller, C.**, Aktuelles zum Hygienestatus Schulverpflegung, Jahrestagung „Schulverpflegung der Zukunft - schon heute auf dem Tisch“ der Vernetzungsstelle Schulverpflegung Bayern, 2012: München

**Schalch, B., Messelhäuser, U., Fella, C., Kokott, K., Kämpf, P., Busch, U.**, Lebensmittelhygiene, DHB - Netzwerk Haushalt, Landesverband Bayern e. V., 2012: Erlangen

**Schindler, P.**, Anforderung der neuen Trinkwasserverordnung in Bezug auf Legionellen, UTC-Labor, 2012: Bayreuth

**Schindler, P.**, Anforderungen der neuen Trinkwasserverordnung in Bezug auf Legionellen, Dienstbesprechung der Amtsärzte bei der Regierung von Oberbayern, 2012: München

**Schindler, P.**, Anmerkungen zu EU-Badegewässern, Trinkwasser-Qualitätszirkel des LGL, 2012: Oberschleißheim

**Schindler, P.**, Die neue Trinkwasserverordnung - Pflichten für Unternehmen in Bezug auf Legionellen, Arbeitsgruppentreffen der IHK Schwaben, 2012: Augsburg

**Schindler, P.**, Die Trinkwasserverordnung und Legionellen, 17. Bayerischer Wassermeister-Erfahrungsaustausch der DVGW Landesgruppe Bayern, 2012: Rosenheim

**Schindler, P.**, Hygienisch-mikrobiologische Messergebnisse an Isar, Loisach und Würm, Wissens- und Erfahrungsaustausch von Behörden und UV-Anlagenbetreibern, 2012: Starnberg

**Schindler, P.**, Legionellen im Trinkwasser und der Vollzug aus Behördensicht, Bayerischer Gemeindetag und DVGW-Landesgruppe Bayern, 2012: Ingolstadt

**Schindler, P.**, Legionellen und die neue Trinkwasserverordnung, Forum Trinkwasserhygiene R+F, 2012: Würzburg

**Schindler, P.**, Trinkwasser und Legionellen, 34. Nachbarschaftstag der Nachbarschaft Bad Tölz- Wolfratshausen Nr. 1730, 2012: Kochel

**Schindler, P.**, Umgang mit Coliformen, Trinkwasser-Veranstaltung des LGL, 2012: Erlangen und Oberschleißheim

**Schlagintweit, B.**, Diätverordnung, 31. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Laufbahnprüfung für den mittleren technischen Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher, 2012: München, Pfarrstraße

**Schlagintweit, B.**, Diätverordnung, Ausbildung von Praktikanten der Lebensmittelchemie, 2012: Oberschleißheim

**Schlagintweit, B.**, Nährwertkennzeichnungsverordnung, 31. Lehrgang zur Vorbereitung auf die Laufbahnprüfung für den mittleren technischen Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher, 2012: München, Pfarrstraße

**Schlagintweit, B.**, Nährwertkennzeichnungsverordnung, Ausbildung von Praktikanten der Lebensmittelchemie, 2012: Oberschleißheim

**Schluckebier, S.**, Gesundheitsregionen Bayern, 6. Runder Tisch der Gesundheitsregionen Bayern, 2012: Bad Tölz

**Schluckebier, S.**, Herausforderung ländlicher Raum, Vorstellung der Förderprogramme, Health Care Bayern e.V., 2012: München



- Schluckebier, S.**, Vorstellung der zwei Förderprogramme (4. Förderlinien) sowie der BayGA, Augsburger Perspektiven, 2012: Augsburg
- Schluckebier, S.**, Vorstellung der BayGA sowie deren Geschäftsfelder, Institutskolloquium, 2012: München
- Schluckebier, S.**, Vortrag über die BayGA, Gesundheitsausschuss Bayerischer Städtetag, 2012: München
- Schober, W.**, Nanomaterialien am Arbeitsplatz: Exposition, gesundheitliche Risiken und Präventionsmaßnahmen, Arbeitskreis „Chemikaliensicherheit/Biostoffverordnung“, 2012: Würzburg
- Schramek, N.**, Analytik illegaler Arzneimittel, ALS Diät, 2012: Berlin BVL
- Schreff, A.**, Hygiene in Pflegeheimen, Fortbildungstag der FQA-Ärzte (StMAS), 2012: München, Nürnberg
- Schreff, A.**, Hygienische Standards in stationären Pflegeeinrichtungen, Heimrechtsreferententreffen, 2012: München
- Schreff, A.**, Multiresistente Erreger - Chancen und Risiken, Tagung der Landespflege-satzkommission, 2012: München
- Schreff, A.**, Multiresistente Erreger in Heimen, Netzwerkkonferenz Cham, 2012: Cham
- Schulz, R.**, Gesundheitsatlas Bayern, Kartographische Darstellung in der Länder-GBE, 2012: Mainz
- Schulz, R.**, Regionalstatistische Analysen mit dem Gesundheitsatlas Bayern: Explorative Clusteranalyse und gesundheitliche Unterschiede, Workshop der AG Health Geography und der AG Sozialepidemiologie in der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie e.V. (DGEpi), 2012: Berlin
- Schulz, R.**, Regionalstatistische Analysen mit dem Gesundheitsatlas Bayern: Explorative Clusteranalyse und gesundheitliche Unterschiede, Arbeitskreis Medizinische Geographie - Jahrestagung 2012 „Gesundheit regional betrachtet“, 2012: Remagen
- Schulz, R.**, Schuleingangsuntersuchung zum Schuljahr 2008/2009: Ausgewählte Ergebnisse, Arbeitskreis Schuleingangsuntersuchung, 2012: Oberschleißheim
- Schulze, G.**, Allergendiagnostik und Umsetzung in der Praxis, Anwendung interner Schwellenwerte, Allergenworkshop, 2012: Oberschleißheim
- Schulze, G.**, Allergenkennzeichnung, Schulung der Metzgerinnung, 2012: Bamberg
- Schulze, G.**, Hochdruckbehandlung von Fleischerzeugnissen, ALTS Arbeitstagung, 2012: Erlangen
- Schwank, U.**, Alkalische Behandlung von rohen Pangasiusfilets, 67. ALTS Arbeitstagung, 2012: Berlin
- Schwegler, U.**, Die Interventionsstudie STELLA, Arbeitskreis Stillen der Stadt München, 2012: München
- Schwegler, U.**, Die Interventionsstudie STELLA - Was konnte sie im Rahmen der Stillförderung leisten?, Regionaltreffen der IBCLC, Oberbayern, 2012: München
- Schwegler, U.**, Die Interventionsstudie STELLA - Was konnte sie im Rahmen der Stillförderung leisten? 59. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe 2012, 2012: München
- Schwegler, U.**, Studien finden und bewerten, Regionaltreffen der IBCLC, Oberbayern, 2012: München

- Senftinger, K.**, Abgrenzung Lebensmittel / Arzneimittel, Ausbildung von Praktikanten der Lebensmittelchemie, 2012: Oberschleißheim
- Senftinger, K.**, Aufgaben im KVK unter besonderer Berücksichtigung von ABC Bedrohungslagen, Stabsdienstlehrgang, 2012: Hannover
- Senftinger, K.**, Illegale Nahrungsergänzungsmittel und Lifestylemedikamente, Erlanger Runde, 2012: Erlangen
- Senftinger, K.**, Risikoorientierte Bewertung von Lebensmitteln mit pharmakologisch wirksamen Stoffen, Forum der älteren Generation, 2012: Wildbad Kreuth
- Sing, A.**, Experiences with zoonoses in a state public health laboratory, 112th General Meeting of the American Society of Microbiology, 2012: San Francisco
- Stenzel-Kaiser, S.**, Ganzjährig im Freien gehaltene Rinder - Haltung, Betäubung, Schlachtung und Vermarktung, 12. Arbeitsfachtagung Fleisch & Geflügelfleischhygiene, 2012: Berlin
- Twardella, D.**, Ergebnisse der Ohrkan-Studie, Institutskolloquium LGL: Hörschäden bei jungen Menschen – Wie häufig sind sie und welche Rolle spielt die Nutzung von MP3-Playern? 2012: München
- Twardella, D.**, Ergebnisse der Ohrkan-Studie I: Prävalenz von Hörverlusten unter Jugendlichen in Bayern, Workshop des Arbeitskreises Umweltmedizin, Expositions- und Risikoabschätzungen der DGEpi, gmds und DGSMP 29. März 2012, 2012: Berlin
- Twardella, D.**, Windenergieanlagen – eine Gefahr für die Gesundheit?, Workshopreihe Energie & Ethik. Soziale Nachhaltigkeit und erneuerbare Energien, Braunschweig, 29. November 2012, 2012: Braunschweig
- Unterberger, C.**, Screening von Allergenen in Lebensmitteln mittels MLPA, 2. Allergenworkshop, 2012: München, LGL
- Valenza, G.**, Hygienemaßnahmen bei multiresistenten Erregern (MRSA, VRE, ESBL), LARE-Netzwerk, 2012: Neumarkt
- Verdugo-Raab, U.**, Die Ohrkan-Studie: Nutzung von tragbaren Musikabspielgeräten und Hörverluste, Institutskolloquium LGL: Hörschäden bei jungen Menschen – Wie häufig sind sie und welche Rolle spielt die Nutzung von MP3-Playern? 2012: München
- Verdugo-Raab, U.**, Nutzung von tragbaren Musikabspielgeräten und Hörverluste, Workshop des Arbeitskreises Umweltmedizin, Expositions- und Risikoabschätzungen der DGEpi, gmds und DGSMP 29. März 2012, 2012: Berlin
- Vocke, M., Bumberger, E.**, Neue EU-Kosmetikverordnung, Informationsveranstaltung für Delegation FDA Shanghai, 2012: LGL Oberschleißheim
- Völkel, W.**, RoHS und Marktüberwachung: Herausforderung an das analytische Labor, ZVEI-RoHS-Anwenderforum, 2012: Frankfurt/Main
- Völkel, W.**, RoHS-Regulierung, eine Herausforderung an die Überwachung, Bitkom: Forum Technische Regulierung & Umwelt, 2012: Frankfurt/Main
- Wachter, H.**, 1H-NMR-Profiling - Der NMR Wein-Screener, Workshop NMR, Würzburg, 2012: Würzburg
- Wachter, H.**, 1H-NMR-Profiling Eichenholzchips oder Barriquefasslagerung? Workshop NMR, Würzburg, 2012: Würzburg
- Wächter, H.**, Sicherheit von Spielzeug - rechtliche Grundlagen und Überwachung chemischer Eigenschaften, Colloquium Chemicum XI, 2012: Aschaffenburg

**Wallner, P.**, Die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit, Workshop zur interdisziplinären und überregionalen Lebensmittelkontrolle mittelständischer und großer Unternehmen, 2012: Berlin

**Wallner, P.**, Presentation of the Bavarian Food Safety Task Force, Conference on combating food-related crime, 2012: Brüssel

**Wallner, P.**, Vorstellung des Spezialeinheit, Erfahrungsaustausch Spezialeinheiten für die Lebensmittelkontrolle, 2012: Dresden

**Walther, C.**, Market Surveillance of cosmetic products, Informationsveranstaltung für Delegation FDA Shanghai, 2012: LGL Oberschleißheim

**Weber, B.K.**, Pathologische Grundlagen der TSE, Seminar „BSE-Probennahme, Schulung für Schlachthofpersonal“, 2012: Buchloe

**Weidner, C.**, Eingabeeinheitlichkeit in TIZIAN, Dienstbesprechung der Lebensmittelüberwachung, Regierung von Unterfranken, 2013: Augsburg

**Weidner, C.**, TIZIAN - Stand der Evaluierung der Risikobewertung und Einhaltung der sich aus der Risikobewertung ergebenden Kontrollfrequenzen, Dienstbesprechung der Lebensmittelüberwachung, Regierung von Schwaben, 2012: Würzburg

**Wieser, M.-L.**, Behördenübergreifende Zusammenarbeit in außergewöhnlichen biologischen Bedrohungslagen, Zusammenarbeit von Sicherheitsbehörden und Behörden des gesundheitlichen Verbraucherschutzes auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene, Themenworkshop LÜKEX 13, 2012: Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK), Bad Neuenahr

**Wieser, M.-L.**, Durchsuchung eines Schlachthofes, Seminar für Wirtschaftskriminalisten, 2012: Fortbildungsinstitut der bayerischen Polizei (BPFI) Ainring

**Wieser, M.-L.**, Strafrechtsrahmen im Lebensmittelrecht, Seminar für Wirtschaftskriminalisten, 2012: Fortbildungsinstitut der bayerischen Polizei (BPFI) Ainring

**Wieser, M.-L.**, Vorstellung des LGL und der Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit, Seminar für Wirtschaftskriminalisten, 2012: Fortbildungsinstitut der bayerischen Polizei (BPFI) Ainring

**Wildner, M.**, Publizieren in „Das Gesundheitswesen“, 11. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und 4. Nationaler Präventionskongress, 2012: Dresden

**Woller, M.**, Die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit, Aktivitäten der SE, 2012: VLK Sachsen

**Woller, M.**, Die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit, Fortbildung der Lebensmittelkontrolleure Saarland, 2012: Saarbrücken

**Woller, M.**, Die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit, EU-Regio, 2012: TS

**Woller, M.**, Die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit, Verbraucherschutzseminar VLK Bayern, 2012: Kochel

**Woller, M.**, Die Spezialeinheit und Projekte, Vortrag bei Bezirksverbänden des VLK Bayern, 2012: verschiedene

**Woller, M.**, Leitlinien, Regierung von Oberbayern, Dienstbesprechung der Lebensmittelkontrolleure, 2012: München

**Woller, M.**, LM-Recht, Betriebsleitertreffen der Justizvollzugsanstalten Bayern, 2012: Straubing

**Woller, M.**, LM-Rechnung und LM-Kennzeichnung, Kräuterpädagogen, 2012: Niederalteich

**Wudy, C.**, Validierung von MALDI-TOF MS für die veterinärbakteriologische Routine-diagnostik, MALDI-Workshop, 2012: München, LGL

**Wustmann, U.**, Das neue Verbraucherinformationsgesetz (VIG), 19. Lebensmittelrechtstag für Erzeugnisse aus Getreide, 2012: Detmold

**Zeiler-Hilgart, G., Schwarz, S.**, Das Olivenöl-Sensorikpanel des LGL, Veranstaltung zur Exkursion der Physiologie Weihenstephan an das LGL, 2012: Oberschleißheim

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

**Bauer-Christoph, C.**, Das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Studienreise zur EU, Harmonisierung der Gesetzgebung im Spirituosensektor, 2012: Würzburg

**Bauer-Christoph, C.**, Landesinstitut für Rückstände und Kontaminanten, Getränke und Bedarfsgegenstände, Studienreise zur EU, Harmonisierung der Gesetzgebung im Spirituosensektor, 2012: Würzburg

**Bäumler, M.**, Leitlinien in der LM-Branche, Berufsschule in Straubing, 2012: Straubing

**Beckstein, B.**, Die Spezialeinheit Lebensmittelsicherheit (SE) in Bayern, Fortbildung des Landesverbandes der Lebensmittelkontrolleure Thüringen, 2012: Friedrichroda

**Bucher, M.**, HACCP in der Küchenhygiene, Tagung Leiter der Wirtschaftsverwaltungen Bayern, 2012: Straubing

**Bumberger, E., Walther, C.**, Tätowierung - Körperschmuck oder Risiko? Lernort Staatsregierung, 2012: München

**Butzenlechner, M., Krämer, I., Miller, A.**, Herkunft von Lebensmitteln, Bayerisches Zentrales Landwirtschaftsfest, 2012: München

**Duelli, P.**, TIZIAN (Erfassung von Aquakulturbetrieben; Erstellen von AK-Statistiken), Dienstbesprechung der Regierung der Oberpfalz, 2012: Regensburg

**Fecher, P.**, Aktueller Stand zur Aluminium-Analytik, NRL-Fachtagung, 2012: Berlin

**Fecher, P.**, Moderne Kopplungsmethoden zur Elementspeziesbestimmung, Lebensmittelchemikertag, 2012: Münster

**Fromme, H.**, Untersuchung von Kindertagesstätten auf Phthalate, 2012: Ingolstadt

**Herr, C.**, Gesundheitliche Auswirkungen von elektromagnetischen Strahlen, Informationsveranstaltung, 2012: Ebersberg

**Jezussek, M.**, Ist Bio noch Bio?, KAB Aresing/Hanns-Seidel-Stiftung, 2012: Aresing

**Jezussek, M.**, Untersuchung von Lebensmitteln pflanzlicher und tierischer Herkunft aus dem ökologischen Anbau, Erlanger Runde, 2012: Erlangen

**Klier, C.**, Die Vorlieben von Ixodes ricinus, oder: Können wir die Zeckengefahr vorher-sagen? Bayerische Klimawoche 2012, Klimawandel und Infektionskrankheiten: Von Menschen und Mäusen, Zecken und Stechfliegen, 2012: München

**Kugler, D.**, Leitung der Wurstpräsentation LRA Amberg-Sulzbach, Wurstpräsentation LRA Amberg-Sulzbach, 2013: Theuern

**Kuhn, J.**, Suizide in Bayern, GE-Institutskolloquium des LGL, 2012: Oberschleißheim

**Lassek, E.**, Informationsveranstaltung für Studenten der LM-Chemie der Universität Würzburg am LGL, Analytik von Getränken: Verfahren und Parameter, 2012: Würzburg

**Ludwig, M.-S.**, Aktuelle Impfpfehlungen für Erwachsene mit individueller Impfberatung, Fortbildung für Mitarbeiter des StMUG, 2012: München, StMUG

**Ludwig, M.-S.**, Ausgewählte Aspekte der Bayerischen Impfstrategie, Impfforum - Bayerische Impfstrategie Weiterentwicklung und Umsetzung des Bayerischen Impfkonzeptes, 2012: München, Max-Joseph-Saal Residenz

**Margos, G.**, (Nicht nur) Der Gemeine Holzbock und Borrelien – Ökologische Zusammenhänge, Bayerische Klimawoche 2012, Klimawandel und Infektionskrankheiten: Von Menschen und Mäusen, Zecken und Stechfliegen, 2012: München

**Miller, A., Kraemer, I., Butzenlechner, M.**, Information der Öffentlichkeit über die Kennzeichnung und die regionale Herkunft von Lebensmitteln, Zentrales Landwirtschaftsfest, 2012: München

**Müller, M., Büttner, M.**, Tuberkulose bei Nutz- und Wildtieren, Informationsveranstaltung für Tierärzte und Jäger im Rahmen des EU-Projektes zur Wildtiertuberkulose, 2012: Pfronten

**Nennstiel-Ratzel, U.**, Neugeborenenhörscreening, Pressekonferenz mit StMUG, Frauenklinik Maistr., 2013: München

**Räthel, T.**, Traditionelle Chinesische Medizin und Verbraucherschutz aus Sicht einer Arzneimitteluntersuchungsstelle, Hamburg School of Food Science, 2012: Hamburg

**Reisig, V.**, Die Bayerische Gesundheitsinitiative Gesund.Leben.Bayern. - Beitrag des LGL, GE-Institutskolloquium des LGL, 2012: München

**Schalch, B.**, Grundlagen der Lebensmittelhygiene, Seniorennetzwerk, 2012: Oberschleißheim

**Schellenberg, A.**, Pilotprojekt Wasserzeichen, Workshop „Rückverfolgung von Lebensmitteln durch stabile Isotopenanalytik“, 2012: Frankfurt

**Schleifer, G.**, Honig - Kennzeichnung und andere Aspekte, 2012: Uehlfeld

**Schönreiter, S.**, Hunde als Partner des Menschen, Lernort Staatsregierung, 2012: StMUG

**Schramek, N.**, Arzneimitteluntersuchung in Bayern, Seminar Hans-Seidl-Stiftung, 2012: Wildbad Kreuth

**Schulze, G.**, ALTS Aufgaben eines amtlichen Gremiums, 10 Jahre Schleißheimer Forum, 2012: Oberschleißheim

**Schwarz, R.**, Aktuelles aus dem Weinrecht, Weinbauschule der LWG in Veitshöchheim - Kellerwirtschaftskurs 2012, 2012: Veitshöchheim

**Senftinger, K.**, Wechselwirkungen von Arzneimitteln und Lebensmitteln, Forum der älteren Generation, Hanns-Seidel-Stiftung, 2012: Wildbad Kreuth

**Twardella, D.**, Windenergie und gesundheitliche Aspekte, Informationsveranstaltung „Windenergie – Ja! Aber...?!“, 2012: Tagmersheim

**Walther, C.**, Kosmetik: Parabene, Allergene, Sonnenschutz, ALB LGL, 2012: Oberschleißheim

**Walther, C., Bumberger, E.**, Tätowierung - Körperschmuck oder Risiko ? Erlanger Runde, 2012: Erlangen

## 6.5 Schriften

**Guertler, P., Gruber, H., Busch, U.**, Gentechnisch veränderter Mais - Weltweite Situation und Koexistenz, 2012: Bonn

**Hölscher, G., Ludwig, M.-S., Nennstiel-Ratzel, U., Scholz, S., Kuhn, J.**, Der Impfstatus der Kinder in Bayern. in: Gesundheitsreport Bayern (Hrsg: LGL), 2012: Erlangen

- Kuhn, J., Enke, M., Scholz, S.**, Männergesundheit, 2012: München
- Kuhn, J., Scholz, S., Schulz, R., Hölscher, G., Nennstiel-Ratzel, U.**, Adipositas in Bayern. in: Gesundheitsreport Bayern (Hrsg: LGL), 2012: Erlangen
- Leitschuh, S., Eberle, G., Fichtner, J., Twardella, D., Bleckmann, F.**, Windkraftanlagen – beeinträchtigt Infraschall die Gesundheit? (Hrsg: LfU und LGL). in: UmweltWissen (Hrsg: LfU), 2012: Augsburg
- Leps, J.**, Wildrettung bei der Bewirtschaftung landwirtschaftlicher Nutzflächen (Hrsg:TVT). in: Merkblatt Nr. 137 (Hrsg: TVT-Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz), 2012: TVT-Homepage
- Ludwig, M.-S., Nennstiel-Ratzel, U., Liebl, B., Toksoy, Z., Fischer, R., Hierl, W. und LAGI**, Bayerische Impfstrategie (Hrsg: Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit (StMUG)), 2012: München
- Nennstiel-Ratzel, U., Genzel-Boroviczény, O., Böhles, H., Fusch, C., Grüters-Kieslich, A., Mohnike, K., Rossi, R., Ensenauer, R., Odenwald, B., Hoffmann, G.**, Neugeborenen-Screening auf angeborene Stoffwechselstörungen und Endokrinopathien (Hrsg: Arbeitsgemeinschaft wissenschaftlicher medizinischer Fachgesellschaften). in: AWMF-Leitlinien (Hrsg: AWMF-online das Portal der wissenschaftlichen Medizin), 2012: online
- Nitschke, L., Schwegler, U., Roscher, E., Fromme, H.**, Lösemittelmessungen in der Luft in Nagelstudios (Hrsg:Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)), 2012: Erlangen
- Pecoraro, S. et al**, Overview on the detection, interpretation and reporting on the presence of unauthorised genetically modified materials. in: JRC Scientific and Technical Reports (Hrsg: EC), 2012: Ispra/Italien
- Schober, W., Winterhalter, R., Kohlhuber, M., Fromme, H.**, Nanomaterialien am Arbeitsplatz: Exposition, gesundheitliche Risiken und Präventionsmaßnahmen. in: Arbeitsschutz und Produktsicherheit (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)), 2012: Erlangen
- Schwegler, U., Kohlhuber, M., Roscher, E., Kopp, E., Ehlers, A., Weißenborn, A., Rubin, D., Lampen, A., Fromme, H.**, Alkohol in der Stillzeit - Eine Risikobewertung unter Berücksichtigung der Stillförderung. in: BfR-Wissenschaft (Hrsg: Bundesinstitut für Risikobewertung), 2012: Berlin
- Schwegler, U., Roscher, E., Fromme, H., Kohlhuber, M.**, Sollten Raucherinnen stillen? Eine wissenschaftliche Analyse. in: Gesundheit und Umwelt (Hrsg: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)), 2012: Erlangen

## **7 Gremien**

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

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

**Arbeitsgruppe „Bedarfsgegenstände“**, Hermannsdorfer-Tröltzsch, G., 2012: Fulda

**Arbeitsgruppe „Diätetische Lebensmittel“**, Schlagintweit, B., Schramek, N., 2012: div. Orte

**Arbeitsgruppe „Diätetische Lebensmittel“ ad hoc-AG „Stoffliste“**, Schlagintweit, B., 2012: Berlin

**Arbeitsgruppe „Hygiene und Mikrobiologie“**, Diepolder, H., 2012: Berlin

**Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“**, Walther, C., 2012: Fulda

**Arbeitsgruppe „Überwachung gentechnisch veränderter Lebensmittel“**, Busch, U., 2011: Berlin

**Arbeitsgruppe „Wein und Spirituosen“**, Wachter, H., 2012: Freyburg

**Arbeitsgruppe „Wein und Spirituosen“**, Unterarbeitsgruppe **„Stabilisotopenanalytik“**, Wachter, H., Christoph, N., 2012: Mainz

**Arbeitskreis lebensmittelchemischer Sachverständiger (ALS)**, Schulze, G., 2012: Dresden

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

**Arbeitsgruppe „Art. 14“ der VO (EG) 178/2002**, Schulze, G., 2012: Kassel

**Arbeitsgruppe „Fisch und Fischerzeugnisse“**, Bauer, H., 2012: Hannover

**Arbeitsgruppe „Fleisch und Fleischerzeugnisse“**, Grünewald, T., 2012: Berlin

**Arbeitsgruppe „Immunologische und molekularbiologische Lebensmitteluntersuchung“**, Busch, U., 2011: Kassel

**Arbeitsgruppe „Lebensmittelassoziierte Viren“**, Carl, A., 2012: Berlin

**Arbeitsgruppe „Mikrobiologie“**, Messelhäuser, U., Pudich, U., 2012: Berlin

**Arbeitsgruppe „Milch“**, Sandmeier, B., Balsliemke, J., 2012: Halle

**Arbeitskreis lebensmittelhygienisch tätiger tierärztlicher Sachverständiger (ALTS)**, Diepolder, H., Hauner, G., Kraemer, I., Kugler, D., Diepolder, H., Schulze, G., Grünewald, T., 2012: Erlangen, Berlin

**Unterarbeitsgruppe „Lebensmittelhistologie“**, Grünewald, T., 2012: Berlin

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

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Allergene“**, Busch, U., 2011: Berlin

**§ 64 LFGB Arbeitsgruppe „Aromastoff-Analytik“**, Stückrath, F., Harth, R., Christoph, N., 2012: Berlin

- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Backwaren“, Krause, H., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Cholesterin“, Müller, R., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Elementanalyse“, Fecher, P., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Entwicklung molekularbiologischer Methoden zur Pflanzen- und Tierartendifferenzierung“, Schulze, G., Busch, U., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Entwicklung von Methoden zum Nachweis mithilfe gentechnischer Verfahren hergestellter Lebensmittel“, Busch, U., 2011: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Kosmetische Mittel“, Neudorfer-Schwarz, I., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Milch und Milchprodukte“, Sandmeier, B., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Molekularbiologische Methoden – Mikrobiologie“, Messelhäuser, U., Huber, I., Carl, A., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Mykotoxine“, Rapp, M., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Nitrat/Nitrit“, Banspach, L., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Nitrosamine“, Preiß, U., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Pestizide“, Jezussek, M., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Phycotoxine“, Schwank, U., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Süßungsmittel“, Schleifer, G., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Tierarzneimittelrückstände in Lebensmitteln“, Götz-Schmidt, E., Hinkel, C., Rapp, M., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Arbeitsgruppe „Viren in Lebensmitteln“, Carl, A., 2012: Berlin
- § 64 LFGB Unterarbeitsgruppe „NIR“, Kugler, D., Schiffer, B., 2012: Berlin
- § 64 LFGB-Arbeitsgruppe „Fleischerzeugnisse“, Kugler, D., Schiffer, B., 2012: Berlin
- §28b GenTG Arbeitsgruppe, Goerlich, O., 2012: Berlin
- Arbeitsgruppe Elemente und Elementspezies, Habernegg, R., 2012: Berlin
- Bund-Länder-Arbeitsgruppe ADV in der Lebensmittelüberwachung, Schleifer, G., 2012: Berlin
- BÜP-Expertengruppe, Messelhäuser, U., 2012: Berlin
- BÜP-Redaktionsgruppe, Hauner, G., 2012: Berlin
- Erfahrungsaustausch zum Nachweis und zur Bestimmung von synthetischen Nanomaterialien in Lebensmitteln, Bedarfsgegenständen und Kosmetika der Länder und des Bundes, Selmair, P., 2012: Berlin
- Expertengruppe „Bedarfsgegenstände, migrierende Stoffe“, Hermannsdorfer-Tröltzsch, G., 2012: Berlin
- Expertengruppe für Pflanzenschutzmittelrückstandsanalytik (EPRA), Banspach, L., 2012: Berlin
- Monitoring-Ausschuss, Gilsbach, W., Holtmannspötter, H., 2012: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Kosmetische Mittel“, Walther, C., 2012: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Natürliche Toxine“, Berger, M., 2012: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Pflanzenschutzmittel“, Banspach, L., 2012: Berlin
- Monitoring-Expertengruppe „Probenahme“, Berger, M., 2012: Berlin



**Monitoring-Expertengruppe „Toxische Reaktionsprodukte“**, Gaßmann, F., 2012  
**Nationale Referenzlaboratorien für Kontaminanten und Rückstände**, Habernegg, R., Stückrath, F., 2012: Berlin

**NRKP Jahresarbeitstagung**, Holtmannspötter, H., 2012: Berlin

**Task Force AG Pflanzenschutzmittel in Lebensmitteln**, Jezussek, M., 2012: Berlin

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

**Abstimmungsgremium Bundes-/Landesbehörden nach § 22 ChemG**, Habarta, C., 2012: Berlin

**AG Dachevaluation der Gemeinsamen Deutschen Arbeitsschutzstrategie**, Kuhn, J., 2012: Berlin

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

**Kolloquium und Workshop NRL Mykotoxine BfR**, Berger, M., 2012: Berlin

**Kommission Bedarfsgegenstände Ausschuss Papier**, Hermannsdörfer-Tröltzsch, G., 2012: Berlin

**Kommission Bewertung von Vergiftungen**, Herr, C., 2012: Berlin

**Kommission für pharmakologisch wirksame Stoffe und Tierarzneimittel**, Senftinger, K., 2012: Berlin

**Kommission Futtermittel und Tierernährung**, Wehr, U., 2012: Berlin

**Kommission Genetisch veränderte Lebens- und Futtermittel**, Busch, U., 2012: Berlin

**Kommission Hygiene**, Bucher, M., 2012: Berlin

**Kommission Kontaminanten und andere gesundheitlich unerwünschte Stoffe in der Lebensmittelkette**, Lepper, H., 2012: Berlin

**Kommission Pflanzenschutzmittel und ihre Rückstände**, Gilsbach, W., 2012: Berlin

**Kommission Wein- und Fruchtsaftanalysen**, Wachter, H., 2012: Berlin

**Nationale Referenz Laboratorien „Tierische Proteine“**, Ruhland, M., 2012: Hamburg

**Nationale Stillkommission**, Schwegler, U., 2012: Berlin

**Zoonosen-Expertengruppe gemäß AVV Zoonosen-LM-Kette**, Messelhäuser, U., 2012: Berlin

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

**Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe, Unterausschuss 1**, Hörmansdorfer, S., 2012

**PG III „Impfmanagement im Rahmen der ArbMedVV“ des Ausschusses für Arbeitsmedizin**, Herr, C., 2012: Bochum

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

**Bundesausschuss für Weinforschung**, Christoph, N., 2012: GDCh

**Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission (DLBK)**, Schmid, W., Lassek, E., 2012: Berlin

**Senatsarbeitsgruppe „Synthetische Nanomaterialien“ im Geschäftsbereich des BMELV**, Selmair, P., 2012: MRI, Karlsruhe

### **7.1.8 Bundesministerium für Gesundheit (BMG)**

**Arbeitsgruppe §9-Leitlinien Wasser**, Höller, C., 2012: Berlin

**Bund-Länder-Treffen Berichtsformat nach TrinkwV**, Arndt, M., 2012: Koblenz

### **7.1.9 Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)**

**Bund Länder Arbeitskreis Badegewässer**, Knörr, B., Höller, C., 2012: Hannover

**Expertenkreis**, Völkel, W., 2012: Bonn/Berlin

### **7.1.10 Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi)**

**Beraterkreis Sicherheit von Spielzeug**, Reindl, B., 2012: Bonn

**Fachbeirat 4.1 Gesundheitlicher Verbraucherschutz**, Franke, P., 2012: Berlin

### **7.1.11 Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS)**

**Akkreditierungsausschuss**, Franke, P., 2012: Berlin

**Sektorkomitee Gesundheitlicher Verbraucherschutz**, Franke, P., 2012: Berlin

### **7.1.12 Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)**

**Arbeitskreis Luftanalysen**, Nitschke, L., 2012: div. Orte

**Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe**, Völkel, W., 2012: Bonn

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

**Expertenteam Lebensmittel**, Busch, U., Krause, H., Lassek, E., Pudich, U., Scherb-Forster, J., 2012: Berlin

**Lebensmittelallergene**, Busch, U., 2011: Berlin

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

**Arbeitsgruppe VDI 3883 Blatt 1 „Wirkung und Bewertung von Gerüchen – Psychometrische Erfassung der Geruchsbelästigung“**, Herr, C., 2012: Düsseldorf

**FB „Umweltmesstechnik“, AA „Innenraumluft“(NA 134-04-04 AA )**, Herr, C., 2012: Düsseldorf

**FB „Umweltmeteorologie“, AA „Klima“, UA „Human-Biometeorologie - Grundlagen – Lufthygiene“ (NA 134-02-02-53 UA )**, Herr, C., 2012: Fulda

**FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“ (NA 134-03-07 AA )**, Herr, C., 2012: Gießen

**FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Messen und Bewerten von Legionellen“(NA 134-03-07-09 UA )**, Herr, C., 2012: Frankfurt

**FB „Umweltqualität“, AA „Gemeinschaftsausschuss Bioaerosole und biologische Agenzien“, UA „Wirkung von mikrobiellen Luftverunreinigungen auf den Menschen“ (NA 134-03-07-01 UA )**, Herr, C., 2012: Gießen

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

**Arbeitsgruppe Lebensmittel auf Getreidebasis**, Krause, H., 2012: Braunschweig

**FB „Kosmetische Mittel“ (NA 057-07 FB )**, Neudorfer-Schwarz, I., 2012: Berlin

**FB „Landwirtschaft“, AA „Schädlingsbekämpfungsdienstleistungen“ (NA 057-03-04 AA )**, Kochmann, R., 2012: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Biotoxine „(NA 057-01-03 AA )**, Miller, A., 2012: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Elemente und ihre Verbindungen“ (NA 057-01-09 AA )**, Fecher, P., Habernegg, R., 2012

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren“ (NA 057-01-06 AA )**, Carl, A., 2012: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren“, AK „Polymerase Kettenreaktion zum Nachweis von Mikroorganismen“ (NA 057-01-06-01 AK )**, Messelhäuser, U., 2012: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren“, AK „Viren“ (NA 057-01-06-20 AK )**, Carl, A., 2012: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Pestizide“ (NA 057-01-08 AA )**, Jezussek, M., 2012: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Prozesskontaminanten“ (NA 057-01-14 AA )**, Knapp, H., 2012: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Horizontale Verfahren“, AA „Sensorik“ (NA 057-01-01 AA )**, Lassek, E., 2012: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Gemeinschaftsausschuss für die Analytik von Fetten, Ölen, Fettprodukten, verwandten Stoffen und Rohstoffen“ (NA 057-05-05 AA )**, Zeiler-Hilgart, G., 2012: Münster, Salzgitter

**FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Gewürze und würzende Zutaten „(NA 057-05-07 AA )**, Schleifer, G., 2012: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Honiguntersuchung“ (NA 057-05-08 AA )**, Schleifer, G., 2012: Freiburg

**FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Kaffee „(NA 057-05-09 AA )**, Krause, H., 2012: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Milch und Milcherzeugnisse - Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ (NA 057-05-13 AA )**, Sandmeier, B., 2012: Berlin

**FB „Lebensmittelanalytik - Vertikale Verfahren“, AA „Tee“ (NA 057-05-11 AA )**, Lander, V., Krause, H., 2012: Berlin

**FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelhygiene“, AK „Backstationen im Lebensmitteleinzelhandel“ (NA 057-02-01-27 AK )**, Pudich, U., 2012: Berlin

**FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelhygiene“, AK „Transportbehälter für Lebensmittel“ (NA 057-02-01-18 AK )**, Bösch, E., 2012

**FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelsicherheit - Management-Systeme“ (NA 057-02-02 AA ), Bösch,E., 2012**

**FB „Lebensmittelhygiene/Lebensmittelsicherheit“, AA „Lebensmittelsicherheit - Management-Systeme“, AK „Managementsysteme für die Landwirtschaft“ (NA 057-02-02-02 AK ), Franke, P., 2012: Berlin**

**FB „Tabak“, AA „Tabak und Tabakerzeugnisse“ (NA 057-04-01 AA ), Osiander-Fuchs, H., 2012: Berlin**

### **7.1.16 Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG)**

**Beirat (NA 134 BR ), Reindl, B., 2012: Berlin**

**FB „Fachbereich Kinderartikel“, AA „Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Sitzen, Pflegen, Schützen, Liegen und Transportieren“ (NA 095-05-03 AA ), Hermannsdorfer-Tröltzsch, G., 2012: Berlin**

**FB „Fachbereich Kinderartikel“, AA „Sicherheit von Spielzeug“, AK „Sicherheit von Spielzeug - Chemische Eigenschaften“ (NA 095-05-01-02 AK ), Reindl, B., 2012: div. Orte**

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

**FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Wasseruntersuchung“, UA „Allgemeine und anorganische Analytik“, AK „Calciumsättigung“ (NA 119-01-03-01-22 AK ), Müller, R., 2012: Berlin**

**FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Wasseruntersuchung“, UA „Allgemeine und anorganische Analytik“, AK „Ionenchromatographische Verfahren“ (NA 119-01-03-01-12 AK ), Knapp, H., 2012: Frankfurt**

**FB „Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)“, AA „Wasseruntersuchung“, UA „Mikrobiologie“ (NA 119-01-03-03 UA ), Schindler, P., 2012: München**

**FB „Wasserbau“ (NA 119-02 FB ), Klinger, R., 2012: Berlin**

**FB „Wasserversorgung“, AA „Häusliche Wasserversorgung (CEN/TC 164/WG 2)“ (NA 119-04-07 AA ), Arndt, M., 2012: Köln, Bonn**

**FB „Wasserversorgung“, AA „Schwimmbadenwasser“ (NA 119-04-13 AA ), Höller, C., 2012: Berlin**

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

**Gendiagnostikkommission, Nennstiel-Ratzel,U., 2012: Berlin**

**Kommission Gesundheitsberichterstattung, Kuhn, J., 2012: Berlin**

**Kommission Infektionsepidemiologie, Wildner, M., 2012: Berlin**

**Konsiliarlabor für Diphtherie, Sing, A., 2012**

**Konsiliarlabor für Ehrlichien, Fingerle, V., 2012**

**Nationales Referenzzentrum für Borrelien, Fingerle, V., Sing, A., 2012**

**Netzwerk für impfpräventable Infektionen, Sing, A., 2012**

**Netzwerk für Parasiten, tropische Infektionserreger und Vektor-übertragene Erreger, Fingerle, V., 2012**

**Netzwerk Neuroborreliose (Beantragung und Leitung), Fingerle, V., 2012**

**Sprecher der Arbeitsgruppe Diagnostik, Lyme-Borreliose AG RKI, Fingerle, V., 2012**

### **7.1.19 Strahlenschutzkommission**

**Arbeitsgruppe „Niederfrequenz“ des Ausschusses „nichtionisierende Strahlung“, Herr, C., 2012: Bonn, Berlin**

**Arbeitsgruppe „UV-Empfehlung“ des Ausschusses „nichtionisierende Strahlung“, Herr, C., 2012: Bonn, Berlin**

**Ausschuss „Nichtionisierende Strahlen“, Herr, C., 2012: Bonn, Berlin**

### **7.1.20 Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz (TVT)**

**Arbeitskreis 6 Wildtiere und Jagd, Scheibl, P., 2012: Kassel**

**Arbeitskreis Zoohandel und Heimtierhaltung, Moritz, J., 2012: div. Orte**

### **7.1.21 Umweltbundesamt (UBA)**

**Ad-hoc-Arbeitsgruppe Innenraumrichtwerte der Innenraumkommission des Umweltbundesamtes und der AOLG, Fromme, H., 2012: Berlin**

**Bund Länder Arbeitsgruppe Kleinanlagen, Lessig, U., 2012: Berlin**

**Innenraumlufthygienekommission des Umweltbundesamtes, Unterarbeitskreis „Schimmel“, Herr, C., 2012: Berlin**

**Kommission „Innenraumlufthygiene“ des Umweltbundesamtes, Herr, C., 2012: Berlin**

**NIK-Arbeitsgruppe (niedrigste interessierende Konzentrationen) des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB), Roscher, E., 2012: Berlin**

**Schwimm- und Badebeckenwasserkommission, Höller, C., 2012: Berlin**

**Trinkwasserkommission, Höller, C., Schindler, P., 2012: Berlin**

**Trinkwasserkommission, Arbeitsgruppe „Mikrobiologie“, Schindler, P., 2012**

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

**Arbeitsgemeinschaft Akkreditierter Laboratorien (gemeinsam mit Deutscher Akkreditierungsstelle), Müller, R., 2012: Hannover**

**ZLG Expertenfachgruppe 13 Tierarzneimittelüberwachung - Qualitätssicherung und Harmonisierung, Hamann, J., 2012: Cottbus**

**ZLG Expertenfachgruppe 8 Arzneimitteluntersuchung, Schramek, N., Wollein, U., 2012: Bonn**

### **7.1.23 Weitere Bundes-, Nationale Gremien**

**Bundesärztekammer (BÄK), Beratungen zur curricularen Fortbildung Krankenhaushygiene, Vertreter GHUP, Herr, C., 2012: Berlin**

**Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM), Deutsche Arzneibuch-Kommission, Hamann, J., 2012: Bonn**

**Bundestierärztekammer (BTK), Arbeitskreis „Zoonosen“, Müller, M., 2012: Bremen**

**Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), AK „Neufassung TRBA 250“ FB WoGes der DGUV unter Beteiligung des ABAS (Gast), Herr, C., 2012: div.**

**Deutsches Institut für Normung (DIN), Deutsche Kommission für Elektrotechnik im DIN und VDE, Arbeitskreis 542.1.6 „Reiseadapter“**, Gubitz, F., 2012: Frankfurt am Main

**Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Dienstleistungen (DIN-NADL), FB „Wirtschaftsdienstleistungen“, AA „Reinigungsdienstleistungen“ (NA 159-01-20 AA)**, Herr, C., 2012: Berlin

**Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik (NHRSt), FB „Raumlufttechnik“, AA „Sonderräume“ (NA 041-02-53 AA)**, Höller, C., Kolb, S., 2012: Berlin

**Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Materialprüfung (NMP), FB „Organische Stoffe II“, AA „Textilchemische Prüfverfahren und Fasertrennung“ (NA 062-05-12 AA)**, Lechner, M., 2012: Hamburg, Köln

**Deutsches Institut für Normung, Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPap), FB „Papier, Pappe, Faserstoff - Physikalische- und technische Prüfverfahren“, AA „Chemisch-technische Prüfverfahren für Papier, Pappe, Faserstoff und Chemiezellstoff“ (NA 074-02-01 AA)**, Hermannsdorfer-Tröltzsch, G., 2012: Berlin

**Deutsches Netzwerk für Betriebliche Gesundheitsförderung (DNBGF), Forum Arbeitsmarktintegration und Gesundheitsförderung**, Holleder, A., 2012: Essen

**Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung e.V., Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung**, Holleder, A., Voigtländer, S., Zellner, A., 2012: Köln

**Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose, Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose**, Sing, A., 2012

**Anwenderkreis Informationssystem für den Arbeitsschutz (IFAS) - Bund**, Engisch, G., Blickling, J., Kretzer, J., 2012: Fulda

**Arbeitskreis der Geräteuntersuchungsstellen der Länder**, Wienecke, P., Ollig, S., Schneider, S., 2012: Düsseldorf

**Arbeitskreis der QMBs der staatlichen Untersuchungseinrichtungen**, Müller, R., 2012: Hamburg

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

### **7.2.1 Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF)**

**Internationaler Wissenschaftlicher Beirat „Hygiene und Medizin“**, Herr, C., 2012: Wiesbaden

**Leitlinienkonsensuskonferenz**, Nennstiel-Ratzel, U., Brockow, I., 2012: Mannheim

**Lenkungs- und Steuerungsgruppe S-3 Leitlinie für Lyme Borreliosis**, Fingerle, V., 2012

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

**Arbeitsgruppe Health Geography**, Voigtländer, S., 2012

**Arbeitskreis Umweltmedizin, Expositions- und Risikoschätzung**, Twardella, D., 2012: Berlin

### **7.2.3 Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)**

Arbeitsgruppe „Richt- und Warnwerte“, Messelhäußer, U., 2012: Lemgo; Berlin

Koordinator der Neufassung „MIQ 12 Lyme-Borreliose“, Fingerle, V., 2012

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

Arbeitsgruppe „ICF“, Ewert, T., 2012: Berlin

Beirat Die Rehabilitation, Ewert, T., 2012: Stuttgart

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

Beirat Zeitschrift „Das Gesundheitswesen“, Holleder, A., 2012: Stuttgart

Schriftleitung „Das Gesundheitswesen“, Wildner, M., 2012: Stuttgart

Vorstand, Wildner, M., 2012: Hamburg

### **7.2.6 Deutsche Gesellschaft für wissenschaftliche und angewandte Kosmetik (DGK)**

Fachgruppe Mikrobiologie, Schalch, B., 2012: Mainz

Fachgruppe Mikrobiologie, Bumberger, E., 2012: Mainz

Fachgruppe Sicherheitsbewerter, Bumberger, E., 2012: Friedrichshafen, München

### **7.2.7 Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft (DLG)**

Arbeitsgruppe KLR, Göllner, T., 2012: Erlangen

DLG Qualitätsprüfung, Schulze, G., Grünewald, T., Fella, C., Bauer, H., Seifert, S., 2012: Frankfurt, Erfurt, Heilbronn

Forschungsring des Deutschen Weinbaus, Christoph, N., 2012: DLG

Qualitätswettbewerb Convenience (Fertiggerichte, Feinkost), Kugler, D., Schulze, G., Grünewald, T., 2012: Bad Salzuflen

Qualitätswettbewerb Fisch und Feinkost, Miller, A., 2012: Frankfurt

Qualitätswettbewerb Fleischerzeugnisse, Hauner, G., Kugler, D., Miller, A., Diepolder, H., Kochmann, R., 2012: Erfurt

Qualitätswettbewerb Frischfleisch, Hauner, G., 2012: Berlin

### **7.2.8 Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs (DVGW)**

Technisches Komitee „Trinkwasser-Installation“, Bereich Trinkwasserhygiene, Arndt, M., 2012: Köln, Bonn

Technisches Komitee Schwimmbeckenwasseraufbereitung, Höller, C., 2012: Berlin, Dresden

### **7.2.9 Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)**

Arbeitsgruppe Aromastoffe, Schmid, W., Christoph, N., 2012: Frankfurt am Main

Arbeitsgruppe Bedarfsgegenstände, Wächter, H., 2012: Frankfurt a. Main

Arbeitsgruppe Elemente und Elementspezies, Fecher, P., Habernegg, R., 2012: Frankfurt, Erlangen

**Arbeitsgruppe Fisch**, Miller, A., 2012: Cuxhaven

**Arbeitsgruppe Fleisch**, Kugler, D., 2012: Heilbronn

**Arbeitsgruppe Fleisch- und Fleischerzeugnisse**, Schiffer, B., 2012: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Fragen der Ernährung**, Schlagintweit, B., Schmid, W., 2012: Frankfurt am Main

**Arbeitsgruppe Fruchtsaft und fruchtsafthaltige Getränke**, Pflaum, M., 2012: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Kosmetische Mittel**, Walther, C., 2012: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Lebensmittel auf Getreidebasis**, Krause, H., 2012: Bielefeld

**Arbeitsgruppe Milch- und Milcherzeugnisse**, Sandmeier, B., 2012: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Pestizide**, Jezussek, M., 2012: Braunschweig, Frankfurt a. M.

**Arbeitsgruppe Spirituosen**, Bauer-Christoph, C., 2012: Berlin

**Arbeitsgruppe Stabilisotopen**, Schellenberg, A., Christoph, N., 2012: GDCh

**Arbeitsgruppe Tierarzneimittelrückstände**, Götz-Schmidt, E., Rapp, M., 2012: Frankfurt, Berlin

**Arbeitsgruppe Wein**, Wachter, H., 2012: Frankfurt

**Arbeitsgruppe Zusatzstoffe**, Göllner, T., 2012: Ludwigshafen, Frankfurt

**Beurteilungsausschuss „Fleisch und Fleischerzeugnisse“ für Bayern**, Kugler, D., 2011

**Biochemische und Molekularbiologische Diagnostik**, Busch, U., 2011: Frankfurt

**Hauptausschuss Detergenzien**, Nitschke, L., 2012: Frankfurt

**Qualitätsmanagement und Hygiene**, Laechelin, J., 2012: Frankfurt a. M.

### **7.2.10 Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP)**

**Mitherausgeberin „Umweltmedizin in Forschung und Praxis“**, Herr, C., 2012: Landsberg a. Lech

**Präsidentin**, Herr, C., 2012: div.

**Tagungspräsidentin 6. Jahrestagung der GHUP**, Herr, C., 2012: Stuttgart

### **7.2.11 Industrie- und Handelskammer (IHK)**

**IHK Prüfungsausschuss „Geprüfter Pharmareferent“**, Schramek, N., 2012: München

**IHK Prüfungsausschuss „naturwissenschaftliche Berufe“**, Kugler, D., Siegl, T., Hermannsdorfer-Tröltzsch, G., 2012: Nürnberg

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

**Verband Deutscher Hörscreeningzentralen**, Brockow, I., 2012: Frankfurt

**Vorstand**, Nennstiel-Ratzel, U., 2012: Münster

### **7.2.13 Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA)**



**Arbeitskreis Mikrobiologie und mikrobiologische Analytik**, Schlicht, C., 2012: Leipzig

**Arbeitskreis Mykotoxine mit LC/MS**, Ruhland, M., 2012: Hamburg

**Arbeitskreis Pharmakologisch wirksame Stoffe mit LC/MS**, Ruhland, M., 2012: Hamburg

**Fachgruppe Futtermittel**, Schlicht, C., 2012: Wien

## **7.2.14 Verein Deutscher Ingenieure**

**Messen anorganischer faserförmiger Partikel**, Berlin, K., 2012: div. Orte

**Planung von Innenraumlufmessungen**, Fromme, H., 2012: div. Orte

**VDI 2047 Hygiene bei Rückkühlwerken**, Höller, C., 2012: Düsseldorf

## **7.2.15 Weitere Gremien von Verbänden und wissenschaftlichen Fachgesellschaften**

**Bayerische Landestierärztekammer (BLTK), Ausschuss für Milch-, Fleisch- und Lebensmittelhygiene**, Schalch, B., 2012: Erlangen, Oberschleißheim

**Bundesverband für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (BVÖGD), Wissenschaftlicher Beirat**, Herr, C., 2012: div.

**Deutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin (DGKJ), Screeningkommission**, Nennstiel-Ratzel, U., 2012: Berlin

**Deutsche Gesellschaft für Neugeborenen-Screening (DGNS), Präsidium**, Nennstiel-Ratzel, U., 2012: Berlin

**Deutsche Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation e.V. (DGPMR), Beirat Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin**, Ewert, T., 2012: Stuttgart

**Deutsche Gesellschaft für Public Health (DGPH), Schriftleitung Public Health Forum**, Wildner, M., 2012: Hannover

**Deutsche Vereinigung für Rehabilitation (DVfR), Hauptvorstand**, Ewert, T., 2012: Berlin

**Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Arbeitskreis „Diagnostische Veterinärpathologie“**, Ewringmann, T., Weber, B.K., Hafner-Marx, A., 2012: Erbenhausen

**Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT), Arbeitskreis Fremdstoffmetabolismus**, Völkel, W., 2012: Frankfurt

**Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH), Internationaler Wissenschaftlicher Beirat „Hygiene und Medizin“**, Herr, C., 2012: Wiesbaden

**Fleischerverband Bayern, Qualitätsprüfung Fleischwaren**, Grünewald, T., Schalch, B., 2012: Augsburg

**Fleischerverband Bayern**, Kugler, D., 2012: Augsburg

**Herausgeberkreis Zeitschrift Prävention**, Kuhn, J., 2012: Schwabenheim

**Member of Reviewer board at „Ticks and Tick Borne Diseases (TTBD)“**, Fingerle, V., 2012

**Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss amtliche FTIR-Anwender**, Wachter, H., 2012: Mainz

**Wissenschaftlicher Arbeitsausschuss Kalibrierung FTIR Qualitätsweinprüfung,**  
Wachter, H., 2012: Mainz

**Verband der deutschen Fruchtsaftindustrie (VdF), Unterausschuss RSK-Werte,**  
Pflaum, M., 2012: Bonn

## **7.3 Internationale Gremien**

### **7.3.1 ERFA Schweiz**

**ERFA Allergene,** Busch, U., 2011: Basel

**ERFA Mikrobiologie,** Huber, I., 2012: Zürich

**ERFA Tier- und Pflanzenarten,** Huber, I., 2012: Zürich

### **7.3.2 ESCMID**

**Study Group for Lyme Borreliosis - ESGBOR,** Sing, A., 2012

**Study Group for Lyme Borreliosis - ESGBOR Steering Committee,** Fingerle, V.,  
2012

### **7.3.3 Europäische Union (EU)**

**COM-Expert-Subgroup „Chemicals“ in Safety of Toys,** Reindl, B., 2012: Brüssel

**Europäisches Netzwerk für GVO Laboratorien,** Pecoraro, S., 2012: Ispra/Italien

**European Laboratory Working Group on Diphtheria,** Sing, A., 2012

**European Union concerted Action on Lyme Borreliosis (EUCALB),** Fingerle, V.,  
2012

**TAIEX Expert Mission,** Misch, A., 2012: Sarajevo

**Working group European Campaign on psychosocial risks,** Stadler, P., 2012: Luxemburg

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

**CEN TC 172 WG 3 Analytical methods for the assessment of paper and pulp in contact with foodstuff,** Hermannsdorfer-Tröltzsch, G., 2012

**CEN TC 252 Child use and care articles WG 5,** Hermannsdorfer-Tröltzsch, G., 2012:  
div. Orte

**CEN TC 275 WG 4 „Pesticides in food of plant origin“,** Jezussek, M., 2012: Berlin

**CEN TC 275 WG10 Trace Elements,** Fecher, P., Habernegg, R., 2012: Kopenhagen

**CEN TC 275 WG6 „Microbial contamination“/Task Force Group 20 „Yersinia enterocolitica“,** Messelhäuser, U., 2012: Helsinki

**CEN TC 275 WG6 „Microbial contamination“/Task Force Group 3 „PCR for the detection of food-borne pathogens in food and animal feeding stuffs“,** Messelhäuser, U., 2012: Lyon; Rom

**CEN TC 275 WG6 „Microbial contamination“/Task Force Group 4 „Viruses“,** Carl, A., 2012: Berlin

**CEN TC 392 Cosmetics WG 1 Analytical Methods,** Neudorfer-Schwarz, I., 2012: Berlin

**CEN TC 392 Cosmetics WG2 Microbiological methods,** Schalch, B., 2012: Paris

**CEN TC 52 Safety of toys**, Reindl, B., 2012: Stockholm

**CEN TC 52 WG 5 Chemical properties**, Reindl, B., 2012: div. Orte

**CEN/TC264/WG28 Measurement of bioaerosols in ambient air and emissions**,  
Convenor, Herr, C., 2012: Düsseldorf

### **7.3.5 OMCL-Netzwerk**

**Arbeitsgruppe „Reference Standards in the OMCL Network“**, Wollein, U., 2012:  
Straßburg

**Arbeitsgruppe „Small-Scale Preparations“**, Räthel, T., 2012: Straßburg

### **7.3.6 Weitere internationale Gremien**

**AFNOR, ISO/TC217/WG3 Ad hoc Arbeitsgruppe Heavy Metals in Cosmetics**, Haber-  
negg, R., 2012: Paris

**ECDC, European Network for Diphtheria Surveillance**, Sing, A., 2012

**EPIET Training Site Forum, ECDC Working Group**, Hautmann, W., 2012: Stockholm

**EU Reference Laboratories for Pesticide Residues, EU PT and AQC Advisory  
Board**, Jezussek, M., 2012: Almeria

**Europäische Arzneibuchkommission, Expertengruppe „MSL“**, Wollein, U., 2012:  
Straßburg

**Internationaler Olivenrat, Sensory oil group, Meeting of experts in the organolep-  
tic assessment of olive oil**, Zeiler-Hilgart, G., 2012: Madrid

**WHO, Water Quality Technical Advisory Group**, Höller, C., 2012: div. Orte

**Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Arbeitskreis „Diagnosti-  
sche Veterinärpathologie“**, Ewringmann, T., Weber, B.K., Hafner-Marx, A., 2012:  
Erbenhausen

## **7.4 Ländergremien**

### **7.4.1 ALUA-Baden Württemberg**

**ALUA-AG NMR Analytik**, Wachter, H., 2012: Karlsruhe

**ALUA-AG-Bier**, Feuerbach, M., 2012: Stuttgart

**Arbeitsgruppe NMR Analytik**, Christoph, N., 2012: Karlsruhe

### **7.4.2 Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheits- behörden**

**Arbeitsgruppe Gesundheitsberichterstattung/Prävention**, Kuhn, J., 2012: Saarbrü-  
cken

**Projektgruppe Gesundheitsziele**, Kuhn, J., 2012: Stuttgart

### **7.4.3 Bayerische Landesärztekammer (BLÄK)**

**BLÄK: Curriculum für Hygienebeauftragte Ärzte**, Höller, C., Kolb, S., 2012: Mün-  
chen

**BLÄK: Curriculum für Krankenhaushygiene**, Kolb, S., 2012: München

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

**AG Beruf und MRE der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Herr, C., Janssen, B., 2012: München

**AG Betriebliches Gesundheitsmanagement**, Kuhn, J., 2012: München

**Arbeitsgruppe EDV**, Duelli, P., Metz, C., 2012: München

**Arbeitsgruppe Friedhofshygiene**, Höller, C., Lehner-Reindl, V., Hartmann, E., 2012: München

**Arbeitsgruppe Hafen**, Höller, C., Herr, C., Eberhardt, B., Lehner-Reindl, V., Ertl, C., Hartmann, E., Kolb, S., Valenza, G., 2012: München

**Arbeitsgruppe Hygienemanagement bei MRSA in Reha-Kliniken (LARE)**, Höller, C., Kandler, U., Herr, C., 2012: München

**Arbeitsgruppe KLR**, Göllner, T., Gilsbach, W., Holtmannspötter, H., Jezussek, M., Stiller, R., 2012: Erlangen

**Arbeitsgruppe KLR-Weiterentwicklung**, Jezussek, M., 2012: Erlangen

**Arbeitsgruppe Krankenhausbau**, Höller, C., Lehner-Reindl, V., Eberhardt, B., Ertl, C., Hartmann, E., Kolb, S., Valenza, G., 2012: div. Orte

**Arbeitsgruppe LC-MS/MS**, Hinkel, C., Hausmann, B., Barthel, J., Kiss, A., Schaupt, I. (z.T.), 2012: Erlangen, Oberschleißheim

**Arbeitsgruppe LIMS Z Chemie**, Schwank, U., 2012: Erlangen

**Arbeitsgruppe Management biologischer Gefahrenanlagen durch den ÖGD**, Höller, C., Hörmansdorfer, S., Sing, A., 2012: Oberschleißheim

**Arbeitsgruppe Meldewesen, Epidemiologie, GBE (ÖGD-Handbuch)**, Höller, C., Hartmann, E., Kolb, S., Schreff, A., 2012: München

**Arbeitsgruppe Nationaler Rückstandskontrollplan (NRKP)-Handbuch**, Grünewald, T., Holtmannspötter, H., Hausmann, B., Hinkel, C., Schaupt, I., Hamann, J., Schwaller, A., 2012: Erlangen

**Arbeitsgruppe Qualitätssicherungsbeauftragte der Institute**, Göllner, T., 2012: Erlangen

**Arbeitsgruppe Raumluftechnische Anlagen**, Höller, C., Herr, C., Hartmann, E., Kolb, S., Lehner-Reindl, V., Ertl, C., 2012: München

**Arbeitsgruppe Tizian**, Galadí-Enríquez, E., Misch, A., Hess, S., Lauter, D., 2012: Erlangen, Oberschleißheim

**Arbeitsgruppe Tizian - Lebensmittel**, Duelli, P., 2012: Oberschleißheim

**Arbeitsgruppe Tizian - Probenahme**, Holtmannspötter, H., 2012: Erlangen, Oberschleißheim

**Arbeitsgruppe Tizian - Referenten Veterinärmodul**, Galadí-Enríquez, E., 2012: Wasserburg am Inn

**Arbeitsgruppe Tizian - Schulung**, Duelli, P., 2012: Erlangen

**Arbeitsgruppe Tizian - Tierseuchen**, Duelli, P., Metz, C., 2012: München

**Arbeitsgruppe Tizian - TNP**, Duelli, P., 2012: München

**Arbeitsgruppe Trinkwasserqualitätszirkel**, Höller, C., Arndt, M., Dicke, W., Eberhardt, B., Hartmann, E., Kolb, S., Lehner-Reindl, V., Klinger, R., Lessig, U., Nickel, S., Schindler, P., Valenza, G., 2012: Erlangen, Oberschleißheim

**Arbeitskreis Bier der bayerischen Verbände und des LGL**, Feuerbach, M., 2012: Erlangen

**Arbeitskreis Mykotoxine**, Holtmannspötter, H., Berger, M., Rapp, M., 2012: Oberschleißheim

**Arbeitskreis Risikoanalyse der Betriebe**, Lauter, D., 2012: div. Orte

**Fachberater Hygiene der Regierungen**, Höller, C., Lehner-Reindl, V., Eberhardt, B., Ertl, C., Hartmann, E., Kolb, S., Valenza, G., 2012: München

**Gesundheitliche Chancengleichheit**, Heyn, M., 2012: München

**Infektionshygienischer Leitfaden für Tageseltern**, Schreff, A., 2012: LGL

**Internationale Arbeitsgruppe Mikroskopie**, Ruhland, M., 2012: div. Orte

**Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Herr, C., 2012: Nürnberg

**Landesarbeitskreis Suchtprävention (LAK)**, Heyn, M., 2012: München

**Lenkungskreis Infektionshygienische Überwachung von Einrichtungen im Gesundheitswesen durch den ÖGD in Bayern**, Höller, C., Herr, C., Lehner-Reindl, V., Liebl, B., Sing, A., 2012: München

**Lenkungskreis Lebensmittel**, Diepolder, H., Jungkuntz, G., Gilsbach, W., Holtmannspötter, H., Weidner, C., 2012: Erlangen, Oberschleißheim

**Lenkungskreis Spezialeinheit Infektionshygiene**, Liebl, B., Wallner, P., Höller, C., Herr, C., Lehner-Reindl, V., 2012: München

**Lenkungskreis Wasserchemie**, Gilsbach, W., Jezussek, M., Holtmannspötter, H., Dicke, W., Lessig, U., Höller, C., Fecher, P., Gilsbach, W., Jezussek, M., Holtmannspötter, H., Lepper, H., Lessig, U., Liebl, B., 2012: Erlangen, Oberschleißheim

**LIMS-AG**, Nickel, S., 2012: Erlangen

**Prüfungsausschuss mittlerer technischer Überwachungsdienst**, Diepolder, H., 2012: Oberschleißheim

**Prüfungsausschuss mittlerer Überwachungsdienst zum Schutz der Verbraucher**, Lauter, D., 2012: div. Orte

**Rahmenhygieneplan Altenheime**, Schreff, A., 2012: LGL

**Runder Tisch LfL-LGL**, Gilsbach, W., Jezussek, M., 2012: Oberschleißheim, Freising

**VISKompakt-Multiplikatoren**, Göllner, T., 2012: Erlangen

#### **7.4.5 Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)**

**Arbeitsgruppe Badegewässerqualität Mittlere Isar und Würm**, Schindler, P., 2012: Eching

**PSM-Monitoring**, Eiß, S., Münch, F., 2012: München

#### **7.4.6 Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung, Familie und Frauen (StMAS)**

**Arbeitskreis „Chemikaliensicherheit/Biostoffverordnung“**, Herr, C., 2012: München

**GLP-Kommission**, Franke, P., 2012: München

#### **7.4.7 Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit (StMUG)**

**AG Hygiene auf Berg- und Wanderhütten**, Höller, C., Eberhardt, B., Hartmann, E., Kolb, S., Arndt, M., 2012: Garmisch, Oberschleißheim

**AG ÖGD-Handbuch**, Dicke, W., 2012: München

**Arbeitsgruppe „Kontrollsysteme Wein“**, Seifert, S., 2012: München

**Arbeitsgruppe „Reform BayWeinRAV“**, Seifert, S., 2012: München

**Arbeitsgruppe Tizian - TNP**, Metz, C., 2012: München

**Arbeitskreis Aufgabenkatalog Öffentlicher Gesundheitsdienst: Krankenhaushygiene**, Höller, C., Ertl, C., Hartmann, E., Kolb, S., Lehner-Reindl, V., Nickel, S., Valenza, G., 2012: Oberschleißheim

**Arbeitskreis Aufgabenkatalog Öffentlicher Gesundheitsdienst: Wasserhygiene**, Höller, C., Eberhardt, B., Dicke, W., Schindler, P., 2012: München

**Projektgruppe Akkreditierung staatlicher Laboratorien durch die DAkkS**, Franke, P., 2012: Erfurt

**Projektgruppe Geodateninfrastruktur (GDI-UG)**, Galadí-Enríquez, E., 2012: München

**Projektgruppe Prävention**, Reising, V., 2012: München

**Projektgruppe Umsetzung TrinkwV**, Höller, C., Arndt, M., 2012: München

**Prüfungsausschuss für den Dritten Prüfungsabschnitt nach APOLMCh**, Siegl, T., 2012: div. Orte

**QM-Ausschuss**, Franke, P., 2012: München

**Qualitätsmanagement-Workshop „Aquakulturbetriebe“**, Duelli, P., 2012: div. Orte

**Runder Tisch Alkoholprävention**, Heyn, M., 2012: München

**Runder Tisch HIV-Prävention**, Heyn, M., 2012: München

**Tierarzneimittel-Fachbeirat**, Hamann, J., 2012: Oberschleißheim

#### **7.4.8 Bund/Länder Arbeitsgemeinschaften**

**Arbeitsgruppe „Allergene in Wein“**, Seifert, S., 2012: Bonn

**Arbeitsgruppe „Berichtswesen und Kofinanzierung“**, Franzke, T., 2012: Mainz

**Arbeitsgruppe „Exogene CO<sub>2</sub> in Schaumwein“**, Seifert, S., 2012: Mainz

**Arbeitsgruppe „Klassische Schweinepest“**, Franzke, T., 2012: Mainz

**Arbeitsgruppe „Maul- und Klauenseuche“**, Franzke, T., 2012: Mainz

**Arbeitskreis der Ländermessstellen für den chemischen Arbeitsschutz**, Nitschke, L., 2012: div. Orte

**BLAK Kleinanlagen**, Schindler, P., 2012: Berlin

**Bund-Länder AG Surveillance**, Hautmann, W., 2012: Berlin

#### **7.4.9 Gewerbeaufsicht**

**Anwenderkonferenz Informationssystem für den Arbeitsschutz (IFAS) – Bayern**, Engisch, G., Blickling, J., Kretzer, J., 2012: Würzburg

**Arbeitskreis Marktaufsicht**, Wienecke, P., Ollig, S., Schneider, S., 2012: Wasserburg  
**Sicherheitstechnische Messekommission Spielwarenmesse**, Wienecke, P., Ollig, S., Schneider, S., 2012: Nürnberg

#### **7.4.10 Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz (LAV)**

**AG Einfuhrüberwachungsplan der Arbeitsgruppe Einfuhr, Ausfuhr, Durchfuhr (LAV-EAD)**, Holtmannspötter, H., 2012: Hamburg

**Arbeitsgruppe „Information und Kommunikation“**, Lauter, D., 2012: div. Orte

**Arbeitsgruppe „Lebensmittel, Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika“ (ALB)**, Schulze, G., 2012: Berlin

**Arbeitsgruppe „Tierarzneimittel“**, Frings, B., Hamann, J., Hellwig, M., Rotter, S., Reim, N., Schwaller, A., 2012: München

**Bund-Länder Projektgruppe Export-Leitlinien der Arbeitsgruppe Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft**, Diepolder, H., 2012: Münster

**Projektgruppe „§ 40 (1a) LFGB“**, Diepolder, H., 2012: Dresden

**Projektgruppe „Risikoorientierte Probenahme“ der Arbeitsgruppe Lebensmittel, Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika (ALB)**, Weidner, C., 2012: Stuttgart

**Projektgruppe „Überwachung des Internethandels“ der Arbeitsgruppe Lebensmittel- und Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika (ALB)**, Büchter, B., 2012: Hannover

**Projektgruppe Lebensmittel/Fleischhygiene der LAV AG luK**, Lauter, D., 2012: div. Orte

**Projektgruppe Tierarzneimittel/BALVI der LAV AG luK**, Reim, N., 2012: Cottbus

**Projektgruppe Tierseuchen der LAV AG luK**, Duelli, P., 2012: div. Orte

**Projektgruppe zur Bearbeitung des Modells zur Risikobeurteilung nach AVV Rüb von ALB und AFFL**, Weidner, C., 2012: Bremen

#### **7.4.11 Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV), Nordrhein-Westfalen**

**Noxeninformationssystem, Arbeitskreis Qualitätssicherung**, Roscher, E., 2012: Essen

**Noxeninformationssystem, Beirat**, Roscher, E., 2012: Essen

#### **7.4.12 Landesarbeitsgemeinschaften**

**Arbeitsgruppe „Antibiotic Stewardship“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Kandler, U., Valenza, G., 2012: Nürnberg

**Arbeitsgruppe „Informationsweitergabe“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Lehner-Reindl, V., 2012: Nürnberg

**Arbeitsgruppe „Patiententransport“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Kolb, S., Valenza, G., 2012: München

**Arbeitsgruppe „Screening und Sanierung“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Kolb, S., Valenza, G., 2012: München

**Arbeitsgruppe „Fachinformationen“ der Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Kandler, U., Valenza, G., 2012: Nürnberg

**Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz (BAKT)**, Kandler, U., Preikschat, P., Holtmannspötter, H., Büchter, B., Busch, U., Hörmansdörfer, S., Hellweg, M., Weidner, C., Sing, A., Liebl, B., 2012: Erlangen, München, Oberschleißheim

**BvKoopVV**, Metz, C., 2012: Kassel

**Geschäftsstelle Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI)**, Liebl, B., 2012: München

**Landesarbeitsgemeinschaft antibiotikaresistente Erreger (LARE)**, Sing, A., 2012: Oberschleißheim

**Landesarbeitsgemeinschaft hochkontagiöse Erkrankungen (LAHOK)**, Sing, A., 2012

**Landesarbeitsgemeinschaft Impfen (LAGI)**, Ludwig, M.-S., Sing, A., 2012: München

**Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)**, Höller, C., Herr, C., Hartmann, E., Kandler, U., Kolb, S., Lehner-Reindl, V., Schreff, A., Valenza, G., Liebl, B., 2012: Oberschleißheim, München

**Landesarbeitsgemeinschaft Versorgungsforschung**, Holleder, A., Langer, A., Voigtländer, S., Zellner, A., 2012: München

**Projektgruppe IuK Tierseuchen**, Metz, C., 2012: Hannover, Halle, Dresden

#### **7.4.13 Regierung von Unterfranken**

**Amtliche Qualitäts-Schaumweinprüfung**, Bauer-Christoph, C., Feuerbach, M., Wachter, H., Christoph, N., Seifert, S., 2012: Würzburg

**Amtliche Qualitätsweinprüfung**, Seifert, S., 2012: Würzburg

**Arbeitsgruppe „Weinprüfung“**, Seifert, S., 2012: Würzburg

#### **7.4.14 Weitere Ländergremien**

**Arbeitskreis Gentechnik Bayern, Runder Tisch Gentechnik**, Busch, U., 2011: OSH

**Bayerische Landeszentrale für Gesundheit, Schriftleitung Gesund in Bayern**, Wildner, M., 2012: München

**Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (StMELF), Runder Tisch Artgerechte Tierhaltung, Arbeitsgruppe Rind**, Scheibl, P., 2012: Poing-Grub

**Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst (StMWFK), Prüfungsausschuss 1. Staatsprüfung für Lebensmittelchemiker**, Schleifer, G., 2012: Erlangen

**Länderarbeitsgemeinschaft Gentechnik (LAG), Unterausschuss Methodenentwicklung (UAM)**, Busch, U., Goerlich, O., 2012: Münster, Mainz

**Niedersächsisches Ministerium für Soziales, Frauen, Familie, Gesundheit und Integration, Arbeitsgruppe Richtlinie Bekanntgabe von Prüfstellen nach §6 NiSG**, Gubitza, F., 2012: Hannover

**Pettenkofer School of Public Health, LMU München, Prüfungskommission und Brückenprofessur**, Wildner, M., 2012: München

**Regierung von Mittelfranken, Sicherheitstechnischer Messdienst**, Wächter, H., 2012: Nürnberg

**Austausch der Geräteprüfstellen zum EVPG/EnVKG**, Wienecke, P., 2012: Hildesheim



**Erfahrungsaustauschkreis Maschinen und Sicherheitsbauteile EK9**, Wienecke, P., 2012: St. Augustin

**Fleischerverband Bayern, Qualitätsprüfung Fleischwaren**, Grünewald, T., Schalch, B., 2012: Augsburg

## **7.5 Sonstige Gremien**

**INSTAND e.V. Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e.V., Stellvertretender Ringversuchsleiter INSTAND Borrelien-PCR und Sollwertlabor**, Fingerle, V., 2012

**Ludwig-Maximilians-Universität München, Ethikkommission**, Nennstiel-Ratzel, U., 2012: München

**Quality Control for Molecular Diagnostik (QCMD), Wissenschaftlicher Berater**, Fingerle, V., 2012

**RGU der Landeshauptstadt München, Kompetenzzentrum für Hochkontagiöse lebensbedrohliche Erkrankungen in München (HOKO)**, Höller, C., Hörmansdorfer, S., Sing, A., Sing, A., 2012: München

**Arbeitskreis Tropenmedizin München**, Sing, A., 2012

**Member of Reviewer board at „Science of the Total Environment“**, Voigtländer, S., 2012

**Unterarbeitsgruppe Ärztliche Versorgung in Pflegeheimen**, Voigtländer, S., 2012: München

**Regierung von Mittelfranken, Sicherheitstechnischer Messedienst**, Wächter, H., 2012: Nürnberg

## Abkürzungsverzeichnis

16S	RNA der Größe 16S (Svedberg)
1H	Wasserstoffisotop Protium
AA	Arbeitsausschuss
AAppO	Approbationsordnung für Apotheker
AAS	Atomabsorptionspektroskopie
AAV	Adeno-assoziierte Viren
ABAS	Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe
ABC	atomar, biologisch, chemisch (Stoffe)
ADKA	Bundesverband Deutscher Krankenhausapotheker
AFFL	Arbeitsgruppe Fleisch- und Geflügelfleischhygiene und fachspezifische Fragen von Lebensmitteln tierischer Herkunft
AFNOR	Association Française de Normalisation
AgBB	Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten
AGL	Akademie für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
AGs	Arbeitsgruppe/Arbeitsgemeinschaft
AI	Aviäre Influenza
AK	Arbeitskreis
ALB	Arbeitsgruppe Lebensmittel, Bedarfsgegenstände, Wein und Kosmetika
ALS	Arbeitskreis Lebensmittelchemischer Sachverständiger der Länder und des BVL
ALTS	Arbeitskreis lebensmittelhygienischer tierärztlicher Sachverständiger
ALUA	Arbeitsgemeinschaft der Leiterinnen und Leiter der Chemischen und Veterinäruntersuchungsämter Baden-Württembergs, des Staatlichen Untersuchungsamtes Aulendorf-Diagnostikzentrum und des Landesgesundheitsamtes Baden-Württemberg
AMPA	Aminomethylphosphonsäure
AOAC	Association of Official Analytical Chemists
AOLG	Arbeitsgemeinschaft der Obersten Landesgesundheitsbehörden
API	Eigename mikrobiologisches Testsystem
APOLMCh	Approbationsordnung für Lebensmittelchemiker
AQC	Analytical Quality Control
ArbMedVV	Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge
ASE	Accelerated Solvent Extraction
ASP	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.
BAC	Benzalkoniumchlorid
BÄK	Bundesärztekammer
BAKT	Bayerisches Aktionsbündnis Antibiotikaresistenz
BALVI	Bundeseinheitliche Anwendungen für Lebensmittelsicherheits- und Veterinärüberwachungs- Informationsverarbeitung
BaP	Benzo[a]pyren
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
BayEUG	Bayerisches Gesetz über das Erziehungs- und Unterrichtswesen
BayGA	Bayerische Gesundheitsagentur
BayWeinRAV	Verordnung zur Ausführung weinrechtlicher Vorschriften
BBK	Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe
BbT	Bundesverband beamteter Tierärzte
BESS	Neuentwicklung eines Sprachscreenings für die Schuleingangsuntersuchung
BfArM	Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung
BfS	Bundesamt für Strahlenschutz
BGM	Betriebliches Gesundheitsmanagement
BHV	bovines Herpesvirus
BImSchV	Bundes-Immissionsschutzverordnung
BIS	Bayern Influenza Sentinel
BKA	Bundeskriminalamt

BKF	Bösartiges Katarrhalfieber
BLAK	Bayerische Landesapothekerkammer
BLÄK	Bayerische Landesärztekammer
BLC	Bundesverband der Lebensmittelchemiker/-innen im öffentlichen Dienst
BLL	Bund für Lebensmittelrecht und Lebensmittelkunde
BLTK	Bayerische Tierärztekammer
BMAS	Bundesministerium für Arbeit und Soziales
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMC	biomed central
BMELV	Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
BMG	Bundesministerium für Gesundheit
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
BMWi	Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
BNA	Bundesverband für fachgerechten Natur- und Artenschutz e. V.
BOP	Betriebsrisikoorientierte Probe
BPA	Bisphenol A
BPFI	Fortbildungsinstitut der bayerischen Polizei
BSE	Bovine spongiforme Enzephalopathie
BTA	Biologisch Technische AssistentIn
BTEX	leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe Benzol, Toluol, Ethylbenzol und Xylol
BTK	Bundestierärztekammer
BU	Bakteriologische Untersuchung
BÜP	Bundesweiter Überwachungsplan
BVD	Bovine Virusdiarrhoe
BVDV	Bovine Virusdiarrhoe Virus
BVKJ	Berufsverband der Kinder- und Jugendärzte e.V.
BVL	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
BVÖGD	Bundesverband der Ärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes
BW	Baden-Württemberg
BZÖG	Bundesverband der Zahnärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes
CA	community aquired
CD4	Immunzelloberflächenglykoprotein (cluster of differentiation4)
CD8	CD8 Rezeptor (cluster of difference 8)
CEN	Europäisches Komitee für Normung
ChemG	Chemikaliengesetz
CLND	Chemiluminescence Nitrogen Detection
CMR	carcinogen mutagen reproduktionstoxisch
CO2	Kohlendioxid
COM	Commission
CTA	Chemisch Technische Assistentin
DAkKS	Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
DART	Deutsche Antibiotika-Resistenzstrategie
DDAC	Didecyldimethylammoniumchlorid
DEA	Desethylatrazin
DEHA	Diethylhexyladipat
DEHP	Di(2-ethylhexylphtalat)
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
DGAUM	Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin
DGEpi	Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie e.V.
DGHM	Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
DGK	Deutsche Gesellschaft für wissenschaftliche und angewandte Kosmetik
DGKH	Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene
DGKJ	Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin
DGNS	Deutsche Gesellschaft für Neugeborenenenscreening
DGPH	Deutsche Gesellschaft für Public Health
DGPMR	Deutsche Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation e.V.
DGPP	Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie
DGPT	Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie

## Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2012

DGRW	Deutschen Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften
DGSMP	Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DHB	Deutscher Hausfrauenbund
DIA	Desisopropylatrazin
DIMDI	Deutschen Institut für Medizinische Dokumentation und Information
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DINCH	Di-(isononyl)-cyclohexan-1,2-dicarboxylat
DLBK	Deutsche Lebensmittelbuch-Kommission
DLG	Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft
DLR	Deutsche Lebensmittelrundschau
DLRG	Deutsche Lebensrettungsgesellschaft
DNA	Desoxyribonukleinsäure
DNBGF	Deutsches Netzwerk für Betriebliche Gesundheitsförderung
DOI	digital object identifier
DONA	4,8-Dioxa-3H-Perfluoronansäure
DPhG	Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft
Dvfr	Deutsche Vereinigung für Rehabilitation
DVG	Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs
EAD	Einfuhr-Ausfuhr-Durchfuhr
EC	Ethylcarbammat
ECDC	European Centre for Disease Prevention and Control
EDQM	European Directorate for the Quality of Medicines & Health Care
EDSN	European Diphteria Network
EDV	Elektronische Datenverarbeitung
EG	Europäische Gemeinschaft
EHEC	enterohämorrhagische Escherichia coli
ELISA	Enzyme-linked Immunosorbent Assay
EMBIS	Erreger-Monitoring im Bayerischen Influenza-Sentinel
EMIDA	Emerging and Major Infectious Diseases of Livestock
EN	Europäische Norm
EnVKG	Gesetz zur Kennzeichnung von energieverbrauchsrelevanten Produkten, Kraftfahrzeugen und Reifen mit Angaben über den Verbrauch an Energie und an anderen wichtigen Ressourcen
EPIET	European Programme for Intervention Epidemiology Training
EPRA	Expertengruppe für Pflanzenschutzmittelrückstände
EQ	emotionale Intelligenz
ERA	European Research Area Network
ERFA	Erfahrungsaustausch
ESBL	Extended-Spectrum Beta-Lactamase
ESCAIDE	European Scientific Conference on Applied Infectious Disease
ESCMID	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
ESGBOR	ESCMID Study Group for Lyme Borreliosis
ESGCT	European Society of Gene and Cell Therapy
ESR	Elektronenspinresonanz
EU	Europäische Union
EUCALB	European Union concerted Action on Lyme Borreliosis
EURL	European Reference Laboratories
EVPG	Gesetz über die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte
EWV	Einzelwasserversorgung
FAU	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
FB	Fachbereich
FCKW	Fluorchlorkohlenwasserstoffe
FDA	Food and Drug Administration
FEMS	Federation of European Materials Societies
FLD	Fluorescence Derivatization
FMK	Futtermittelkontrolleur
FQA	Fachbereich Pflege- und Behinderteneinrichtungen - Qualitätssicherung und Aufsicht

FSME	Frühsommer-Meningoenzephalitis
FTIR	Fourier-Transformations-Infrarot-Spektroskopie
FÜAK	Staatliche Führungsakademie für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
GBE	Gesundheitsberichterstattung
GC	Gaschromatographie
GDA	Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie
GDCh	Gesellschaft deutscher Chemiker
GDI	Geodateninfrastruktur
GDVG	Gesundheitsdienst- und Verbraucherschutzgesetz
GE	Abteilung Gesundheit des LGL
GenTG	Gentechnikgesetz
GHUP	Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin
GLP	Gute Laborpraxis
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
GME	Gesundheitsmonitoring-Einheiten
GMO	genetically modified organisms
GVO	gentechnisch veränderter Organismus
GW	Grenzwert
HA	Hospital-acquired
HACCP	Hazard Analysis and Critical Control Points
HBCD	Hexabromcyclododecan
HBM	Humanes Biomonitoring
hD	höherer Dienst
HEV	Hepatitis E Virus
HgJ2	Quecksilberjodid
HI	Herkunftssicherungs- und Informationssystem für Tiere
HIV	Humanes Immundefizienz-Virus
HNO	Hals-,Nasen-, Ohrenheilkunde
HOKO	Kompetenzzentrum für Hochkontagiöse lebensbedrohliche Erkrankungen in München
HPLC	high performance liquid chromatography
HUS	Hämorrhagisch-urämisches Syndrom
IBCLC	International Board Certified Lactation Consultant
IBE	Institut für Medizinische Informatik Biometrie Epidemiologie
IBI	Invasive Bakterielle Infektionen
ICF	International Classification of Functioning, Disability and Health
ICP	inductively-coupled-plasma
IEC	International Electrotechnical Commission
IFAS	Informationssystem für den Arbeitsschutz
IfSG	Infektionsschutzgesetz
IgG	Immunglobulin G
IHK	Industrie- und Handelskammer
IHW	International Herpesvirus Workshop
INES	Integrated Exposure Assessment Survey
INSTAND	Institut für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium e.V.
ISBN	International Standard Book Number
ISIA	International Serum industry Association
ISIRV	International Society for Influenza and other Respiratory Virus Diseases
ISO	International Organization for Standardization
IuK	Informations- und Kommunikationstechnik
JRC	Joint Reseach Center
KAB	Katholische Arbeitnehmerbewegung
KG	Kommanditgesellschaft
KIT	Karlsruher Institut für Technologie
KLR	Kostenleistungsrechnung
KOH	Kaliumhydroxid
KonfV	Verordnung über Konfitüren und einige ähnliche Erzeugnisse
KRdL	Kommission Reinhaltung der Luft
KRINKO	Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

## Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2012

KVB	Kassenärztliche Vereinigung Bayern
KVK	Kreisverbindungskommando
KW	Kohlenwasserstoffe
LA	livestock associated
LAG	Länderarbeitsgemeinschaft Gentechnik
LAGeP	Landesarbeitsgemeinschaft Prävention
LAGeV	Landesarbeitsgemeinschaft Gesundheitsversorgung
LAGI	Bayerische Landesarbeitsgemeinschaft Impfen
LAHOK	Landesarbeitsgemeinschaft zu hochkontagiösen Erkrankungen
LAK	Landesarbeitskreis Suchtprävention
LANUV	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz
LARE	Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger
LAV	Länderarbeitsgemeinschaft Verbraucherschutz
LB	Lyme Borreliose
LC	liquid chromatography
LChG	Lebensmittelchemische Gesellschaft
LENA	Lebensmittelsicherheit und Nanotechnologie
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
LfL	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
LfU	Bayerisches Landesamt für Umwelt
LGA	Landesgewerbeamt
LGL	Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
LIMS	Laborinformations und -management System
LM	Lebensmittel
LMIV	Lebensmittelinformationsverordnung
LMK	Lebensmittelkontrolleur
LMU	Ludwig-Maximilian-Universität München
LPA	ligation dependent probe amplification
LRA	Landratsamt
LTA	landwirtschaftlich-technischer Assistent
LÜB	Lebensmittelüberwachungsbeamter
LÜKEX	Länderübergreifende Krisenmanagementübung
LuMPIS	Luciferase-Based MBP-Pull-Down Protein Interaction Screening System
LUPE	Länderuntersuchungsprogramm in öffentlichen Einrichtungen
LWG	Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
LYDI	Incidence of Lyme Disease in Bavaria (Studie)
LZG	Landeszentrale für Gesundheit in Bayern
MALDI	Matrix Assisted Laser Desorption/Ionisation
MAR	scaffold/matrix attachment region
MBP	maltose binding protein
MBZ	Mobiles Bekämpfungszentrum
MCAD	Medium-Chain-Acyl-CoA-Dehydrogenase
MCADD	Medium Chain Acyl-CoA Dehydrogenase Deficiency
MD	Mucosal Disease
MDA	Methylendianilin
MedHygV	Verordnung zur Hygiene und Infektionsprävention in medizinischen Einrichtungen
MIQ	Mikrobiologisch-infektiologischer Qualitätsstandard
MKS	Maul- und Klauenseuche
MLPA	Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification
MLSA	Multi-locus sequence analysis
MLST	Mult-Locus-Sequence-Typing
MMR	Mumps-Masern-Röteln Impfung
MP3	Kompressionsverfahren MPEG Audio Layer III
MPH	Master of Public Health
MRE	multiresistente Erreger
MRI	Max-Rubner-Institut
MRSA	Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus
MS	Massenspektroskopie

MSL	Markt- und standortangepasste Landbewirtschaftung
MTA	Medizinisch-technische AssistentInnen
MTLA	Medizinisch-Technische Laboratoriumsassistenten
MUVA	Milchwirtschaftlichen Untersuchungs- und Versuchsanstalt Kempten
NA	Normenausschuss
NADL	Normenausschuss Dienstleistungen
NAL	Normenausschuss Lebensmittel
NASG	Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze
NAW	Normenausschuss Wasserwesen
NDELA	N-Nitrosodiethanolamin
NEM	Nahrungsergänzungsmittel
NGG	Gewerkschaft Nahrung Genuss Gaststätten
NHRS	Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik
NIK	Niedrigste interessierende Konzentrationen
NIR	Near Infrared Spectrometry
NiSG	Gesetz zum Schutz vor nichtionisierender Strahlung bei der Anwendung am Menschen
NMP	Normenausschuss Materialprüfung
NMR	nuclear magnetic resonance
NORAH	Noise-Related Annoyance, Cognition, and Health
NPa	Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoffe des DIN
NPN	Nichtproteinstickstoff
NRKP	Nationaler Rückstandskontrollplan
NRL	Nationale Referenzlabore
NRW	Nordrhein-Westfalen
ÖAW	Österreichische Akademie der Wissenschaften
OES	Optical Emission Spectrometry
ÖGD	Öffentlicher Gesundheitsdienst
OHRIS	Occupational Health- and Risk-Management
OMCL	Official Medicines Control Laboratory
ORF	open reading frame
OSH	Oberschleißheim
OTA	Ochratoxin A
OTPD	Optische Technologien in der Photodynamik
OUP	Oxford University Press
OvHV	Ovine Herpesvirus-2
PA	Pyrrrolizidinalkaloide
PAK	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe
PAMINA	Particulate Matter in Indoor and Ambient Environments
PBB	Polybromiertes Biphenyl
PCB	Polychlorierte Biphenyle
PCR	Polymerasekettenreaktion
PD	Peritonealdialyse
PEI	Paul Ehrlich-Institut
PFAS	Per- and Polyfluorinated alkyl substances
PFC	Perfluorinated compounds
PFOA	Perfluorooctanoic Acid
PFOS	Perfluorooctansäure
PFTs	Perfluorierte Tenside
PG	Projektgruppe
pH	potentia Hydrogenium
PPV	Parapoxvirus
PSM	Pflanzenschutzmittel
PT	Proficiency tests
PTA	Pharmazeutisch-technischer Assistent
PVL	Panton-Valentine-Leukozidin-Toxin
QAV	Quartäre Ammoniumverbindungen
QCMD	Quality Control for Molecular Diagnostics
QM	Qualitätsmanagement

## Zahlen, Daten, Fakten - LGL 2012

QS	Qualitätssicherung
QuEChERS	Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged and Safe Approach for Determining Pesticide Residues
RAPEX	Rapid Exchange of Information System der EU
RAS	Rapid alert system
RASFF	Rapid Alert System for Food and Feed
RESET	Forschungsverbund Resistenzen bei Tier und Mensch
RF	radio frequency
RGU	Referat für Gesundheit und Umwelt
RIA	radioimmuno assay
RKI	Robert Koch-Institut
RoHS	Restriction of certain Hazardous Substances
rRNA	ribosomale Ribonukleinsäure
RsfA	ribosomal silencing factor
RSK	Richtwerte und Schwankungsbreiten bestimmter Kennzahlen
RSV	Respiratory Syncytial Virus
RT	Real time
SAE	Serious Adverse Events
SanAkBw	Sanitätsakademie der Bundeswehr
SBV	Schmallenberg Virus
SCCS	Scientific Committee on Consumer Safety
SE6	Spezialeinheit
SEI	Spezialeinheit Infektionshygiene
SENN	Safety of Engineered Nanoparticles and Nanotechnologies
SEU	Schuleingangsuntersuchung
SFE	Supercritical Fluid Extraction
SMA	Sozialmedizinischer Assistent
SPE	Solid Phase Extraction
SSK	Strahlenschutzkommission
StMAS	Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung, Familie und Frauen
STELLA	Studie zum Ernährungsverhalten im Säuglingsalter
StMAS	Bayerisches Staatsministeriums für Arbeit und Sozialordnung, Familie und Frauen
StMELF	Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
StMUG	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit
StMWFK	Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst
SuHV	Suid Herpesvirus
TAIEX	Programm für den Informationsaustausch über technische Hilfe
TB	Tuberkulose
TC	technical committee
TEQ	Toxizitätsäquivalente für Dioxin
TF	Tiergesundheit; Futtermittel
THW	Technisches Hilfswerk
TierSchG	Tierschutzgesetz
TK	Tiefkühl
TNP	Tierische Nebenprodukte
TOF	Time Of Flight
TRBA	Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe
TrinkwV	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch
TSN	TierseuchenNachrichten-System
TTBD	Ticks and Tick Borne Diseases
TU	Technische Universität
TUM	Technische Universität München
TUS	Trichinenuntersuchungsstelle
TVT	Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz
UA	Unterausschuss
UAM	Unterausschuss Methodenentwicklung
UBA	Umweltbundesamt
UMID	Umwelt und Mensch - Informationsdienst



UV	ultraviolett
VAAM	Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie
vanC1	Vancomycin Resistenz Gen
VDA	Verband Deutscher Vereine für Aquarien- und Terrarienkunde e.V.
VDB	Berufsverband Deutscher Baubiologen e.V.
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik
VdF	Verband der deutschen Fruchtsaftindustrie
VDHZ	Verband Deutscher Hörscreeningzentralen
VDI	Verband deutscher Ingenieure
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten
VetAss	Veterinärassistent
VICCI	Vector-borne Infectious Diseases in Climate Change Investigations
VIDAS	Eigenname mikrobiologisches Testsystem
VIG	Verbraucherinformationsgesetz
VISKompakt	Eigenname Dokumentenmanagementsystem
VLK	Verband der Landwirtschaftskammern
VLPs	virus like particles
VO	Verordnung
VOC	volatile organic compounds
VRE	Vancomycin- resistente Enterokokken
VTA	veterinärmedizinisch-technische Assistenten
VWR	Unternehmen für Laborbedarf "VWR International, LLC"
VZV	Varizella-Zoster Virus
WASP	Walk-Away Specimen Processor
WG	working group
WHO	world health organisation
WoGes	Fachbereich Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege
YbeB	Eigenname eines ribosomalen Proteins
ZAUM	Zentrum Allergie und Umwelt
ZLF	Zentrales Landwirtschaftsfest
ZLG	Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten
ZVEI	Zentralverband der Elektro- und Elektronikindustrie
ZVH	Zentralen Versuchstierhaltung

## **Schriftenreihe Zahlen, Daten, Fakten:**

### **Bisher sind in dieser Schriftenreihe folgende Bände erschienen:**

Band 1 Zahlen, Daten, Fakten 2010 (Juni 2011)

Band 2 Zahlen, Daten, Fakten 2011 (Juni 2012)

### **sowie der vorliegende Band**

Band 3 Zahlen, Daten, Fakten 2012 (Juni 2013)

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

Telefon: 09131 6808-0  
Telefax: 09131 6808-2102  
E-Mail: [poststelle@lgl.bayern.de](mailto:poststelle@lgl.bayern.de)  
Internet: [www.lgl.bayern.de](http://www.lgl.bayern.de)

91058 **Erlangen**  
Eggenreuther Weg 43

85764 **Oberschleißheim**  
Veterinärstraße 2

80538 **München**  
Pfarrstraße 3

97082 **Würzburg**  
Luitpoldstraße 1