
VIII. WEITERE TÄTIGKEITSFELDER

8.1 Qualitätsmanagement

Nachdem im Vorjahr erfolgreich die Reakkreditierung bewältigt wurde, kehrte wieder Ruhe ein – oder doch nicht?

In den Laboratorien – nicht nur der amtlichen Überwachung – wurde mit Interesse eine Initiative des Bundeswirtschaftsministeriums verfolgt, die eine Neustrukturierung des Akkreditierungswesen beabsichtigt. Hintergrund waren die Klagen der Wirtschaft, dass im Extremfall für die Akkreditierung und Zertifizierung von Produkten eine zweistellige Zahl an Akkreditierern und Zertifizierern beauftragt werden müsse. Dieses sei ein Handelshemmnis.

Ein erster Entwurf des BMWA sah vor, dass in jedem Teilbereich nur noch ein Akkreditierer tätig sein dürfe, also z.B. Umweltanalytik, Lebensmittelanalytik usw. Hierbei wurde außer Acht gelassen, dass in Rechtsvorschriften anderer Ministerien ausdrücklich amtliche Akkreditierer – wie z.B. die Staatliche Akkreditierungsstelle der Lebensmittelüberwachung (SAL) in Wiesbaden, von der auch das CVUA Karlsruhe akkreditiert wurde – zugelassen sind. Mittlerweile (im ersten Quartal 2005) wurde die ursprüngliche Idee dahingehend korrigiert, dass in jedem Bereich mehrere Akkreditierer zugelassen werden sollen – und damit auch der Wettbewerb gefördert wird.

Offen sind derzeit noch die Regularien, unter denen zukünftig Akkreditierungen amtlicher Laboratorien durchgeführt werden. Hierzu soll beim BMWA ein Ausschuss gebildet werden, der das zukünftige Regelwerk definieren soll. Über die Entwicklung wird an dieser Stelle weiter berichtet.

In den Laboratorien wurde weiterhin in gewohntem Umfang (s. folgende Tabelle) an Laborvergleichsuntersuchungen und Ringversuchen teilgenommen. Die durchweg guten bis sehr guten Ergebnisse dokumentieren wieder einmal die analytische Leistungsfähigkeit des CVUA Karlsruhe.

Geplantes
Akkredi-
tierungs-
gesetz sorgt
für Unruhe

Tabelle: Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen

Veranstalter

Bezeichnung/Parameter	Anzahl Proben
AQS Baden-Württemberg	
Elemente in Abwasser	3
Kationen in Trink- und Grundwasser	3
Trinkwasser-PAK	3
BVL	
Bromierte Konservierungsstoffe in Kosmetika	2
Chloramphenicol in Krustentieren	5
Monitoring-LVU 2004 Brühwurst	1
Monitoring-LVU 2004 gefriergetrockneter Blattsalat	1
β-Agonisten in Urin und Leber vom Rind	8
BVL §35	
Iod in Lebensmitteln	5
Lycopin in Lebensmitteln und Tabletten (HPLC)	2
wasserlösliche Vitamine in Supplements (HPLC)	3
Hydrogencarbonat in natürlichem Mineralwasser	3
Kohlensäure in natürlichem Mineralwasser	3

DGF	
Fettsäuren, trans-Fettsäuren, Stigmastadien, Tocopherole, Säurezahl, Peroxidzahl, Sterine	2
FSV trans, Säurezahl, Peroxidzahl, Sterine, Fettgehalt	1
Säurezahl, Polare Anteile	2
DIN NAL	
Honig: Ameisensäure, Oxalsäure	4
EDQM	
Collaborative Trials zur Erstellung von CRS-Referenzsubstanzen (Bacampicillinhydrochlorid, Ondansetronhydrochlorid-Dihydrat, Dinoprostone, Cefadroxilmonohydrat, Piperacillin, Dipivefrinhydrochlorid), jeweils Reinheit mittels HPLC und Wassertitration nach Karl-Fischer bzw. Trocknungsverlust	6
Market-Surveillance Study MSS 017, Kamillenblüten (Gehalt an etherischem Öl, Trocknungsverlust, Gehalt Apigenin-7-glucosid mittels HPLC)	5
Market-Surveillance Study MSS 023, Omeprazol Kapseln und Tabletten (Gehalt an Abbauprodukten, Wirkstoffgehalt, Wirkstoff-Freisetzung)	3
Proficiency Test PTS 066 „Assay of Tablets“ (UV-VIS-Bestimmung von Pyrazinamid)	1
Proficiency Test PTS 067 „Related substances by HPLC“ (HPLC-Bestimmung von Furosemid-Verunreinigungen)	2
Proficiency Test PTS 069 „Assay of Tablets“ (titrimetrische Bestimmung von Primaquinphosphat)	1
Testing of CAP-Products 2004/25, Wirkstoff Desirudin (Reinheit, Gehalt, Bioassay)	3
Testing of CAP-Products 2004/34, Wirkstoff Capecitabin (Reinheit, Gehalt, Freisetzung)	5
Fa. LVU Lippold	
Dichte, Alkohol, Ethylcarbammat, Gärungsbegleitstoffe in Kirschwasser	1
Honig: Glucose, Fructose, Maltose, Prolin, freie Säuren, HMF, Leitfähigkeit, pH-Wert, Wasser	1
Kakaoerzeugnisse: Fett, Butterfett, Gesamtalkaloide, Theobromin, Coffein, Saccharose, Lactose, Wasser	1
pH-Wert, Methylisothiazolinon, Chlor-Methylisothiazolinon, Farbstoffe in Kosmetika	2
Tierart, Soja in Wursterzeugnissen	2
Tomatenmark	1
Wasser, Fett, Asche, Kochsalz, Cholesterin	1
Wein	1
Wein, Sensorik	6
FAPAS	
3-Monochlorpropandiol und 1,3-Dichlorpropanol in Sojasoßen	1
Aflatoxine in Chili	1
Aflatoxine in Haselnüssen	1
Clenbuterol in Schweineurin	1
Coffein in entcaffeinierem Röstkaffee	1
Coffein in Röstkaffee	1
Ethanol und höhere Alkohole in Rum	1
Nitrofurantolmetabolit AMOZ in Schweineurine	1
pH, Citronensäure, Sorbinsäure, Cyclamat, Saccharin	1
Sudan I in Chilipaste	1
Aflatoxine in Haselnüssen	2
Ethanol und höhere Alkohole in Whiskey	1

FEPAS	
Listeria monocytogenes – Keimzahl in Hühnerfleisch	1
Listerien in Milchpulver	2
Listerien in Weichkäse	1
Salmonellen in Geflügelfleisch	2
Salmonellen in Pfeffer	2
Salmonellen in Schokolade	2
GDCh	
allergene Duftstoffe in Kosmetika	2
Stoffe der Anlage 4 AromenV in Kräuterlikör	1
IRMM	
Erdnussprotein (ELISA)	32
MLF Wangen	
Laborvergleichsuntersuchungen: Keimzahlvergleich mit 3 Methoden muva Kempten	2
muva-Ringversuch zur Qualitätssicherung Butter	1
muva-Ringversuch zur Qualitätssicherung Camembert	1
muva-Ringversuch zur Qualitätssicherung Schmelzkäse	1
Niedersächsisches Landesgesundheitsamt Aurich	
Koloniezahl bei 20 °C, 36 °C, E. coli, coliforme, Enterokokken, Clostridium perfringens	1
Koloniezahl bei 20 °C, 36 °C, E. coli, coliforme, Enterokokken, Legionella spp.	1
Koloniezahl bei 20 °C, 36 °C, E. coli, coliforme, Enterokokken, Pseudomonas aeruginosa	1
Progetto Triest	
Synthetische Steroide im Urin mit ELISA	1
QBS (Oxoid)	
GKZ, Milchsäurebildner, Hefen und Schimmelpilze, E. coli in Fruchtsaft, koh- lensäurehaltigem Erfrischungsgetränk und Bier	3
QM (Oxoid)	
GKZ, Enterobacteriaceae, coliforme, E. coli in Magermilchpulver	3
KZ von Staphylococcus aureus und Bacillus cereus in Milchpulver	3
SENATE (Transia)	
Salmonellen in Schokolade	3
WBI Freiburg	
Traubenmost, Primärer Aminostickstoff	7
Gesamt	179

8.2 Öffentlichkeitsarbeit

Im Jahr 2004 hatten wir mehrfach Gelegenheit, die vielfältige Arbeit des CVUA Karlsruhe der Öffentlichkeit vorzustellen.

Die Mitarbeiter/innen der lebensmittelchemischen Abteilungen präsentierten einen ausgewählten Themenkreis im Landesgewerbeamt Karlsruhe.

Die Mitarbeiter/innen der tierärztlichen Diagnostik präsentierten die Arbeit ihrer Labors beim Mannheimer Maimarkt. Dabei fand das Thema: Gefahr für den Menschen durch den kleinen Fuchsbandwurm *Echinococcus multilocularis* wieder am meisten Interesse.

Die Vorstellung unseres Jahresberichts 2003 im Rahmen einer Pressekonferenz fand große Aufmerksamkeit bei den Vertretern der örtlichen und überregionalen Presse, sowie bei Hörfunk und Fernsehen. Ein paar Wochen später wurde eine Reportage über die Aufgaben unseres Amtes gesendet und aus allen Abteilungen ausgewählte Arbeitsbereiche vorgestellt.

8.2.1 Vorträge, Poster, Veröffentlichungen

ALAVI (1), ALBERT(2), BECKER(3), BUSCH(1), KRUMBHOLZ(2), LOHNEIS(4), NICKOLAI(5), SABROWSKI(4), STEPHAN(6), SCHALCH(5), SCHOEN(1), ZYCHOWSKA(6)

¹Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim; ²Institut für Mikrobiologie und Toxikologie, Bundesforschungsanstalt für Ernährung und Lebensmittel, Standort Kulmbach; ³Fachhochschule Lippe und Höxter, Fachbereich Lebensmitteltechnologie, Labor Mikrobiologie, Lemgo; ⁴CVUA Karlsruhe; ⁵Institut für Hygiene und Technologie der Lebensmittel tierischen Ursprungs, Ludwig-Maximilians-Universität München; ⁶Institut für Lebensmittelsicherheit und -hygiene, Universität Zürich

Schnellnachweis von *Listeria monocytogenes* mittels VIT (Fa. vermicon) unter Berücksichtigung von sechs Laboratorien, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 45. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, 28.09.–01.10.2004 in Garmisch-Partenkirchen

ATHANASAKIS, C.; LACHENMEIER, D. W.

Rationalisieren und Qualität sichern, Nachrichten aus der Chemie (2004)

ATHANASAKIS, C; ZIPFEL, K; FRANK, W; LACHENMEIER, D W.

Schnellbestimmung des Alkoholgehaltes in Getränken und Lebensmitteln mittels Wasserdampfdestillation und Biegeschwinger, Lebensmittelchemie 58 (2004)

BAUER-AYMANN

Nahrungsergänzungsmittel – Wundermittel? Tierärztliche Gesellschaft, Stuttgart 8.9.2004, Aulendorf 9.9.2004

Nahrungsergänzungsmittel und weitere Produkte: Probleme aus Sicht der Lebensmittelüberwachung, Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V., Darmstadt 14.10.2004

BECKER(1), LOHNEIS(2), SCHULER(1), MURPHY(1)

¹BFEL Karlsruhe, ²CVUA Karlsruhe

Mikrobiologische Qualität von fertigverpackten vorzerkleinerten Mischsalat, Fachgruppe „Lebensmittelmikrobiologie“ der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), 6. Fachsymposium am 10.-12.03.2004 in Suhl

FRANK

8. „Spirituosen Forum“ Behr's Seminare in Darmstadt am 01./02.04.2004 (Leitung und Planung)

SWR 4 Interview am 20.10.2004, Teil geplanter 2. Bauabschnitt des CVUA Karlsruhe

GODELMANN

IHK Karlsruhe, Gaststättenunterricht

KRATZ

Neue Wasch- und Reinigungsmittel im Blickpunkt der amtlichen Überwachung bei 3. Internationale Fresenius Fachkonferenz Wasch- und Reinigungsmittel in Köln

Wasch- und Reinigungsmittelgesetz: Überwachung in Baden-Württemberg, Vortrag beim UVM Baden-Württemberg

Lampenöle, Grillanzünder und andere kohlenwasserstoffhaltige Haushaltschemikalien, Vortrag bei Fachdienstbesprechung „Gefahrstoffe und Chemikalienrecht 2004“

KRATZ, ROHRDANZ (NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT (LAVES))

Umwelt- und Verbraucherschutz: Aktuelle Beispiele aus der amtlichen Überwachung von Wasch- und Reinigungsmitteln bei GDCh-Fachgruppe Waschmittelchemie

Environmental Care and Consumer Protection – Example for the Official Survey of Laundry Detergents and Cleansing Agents in Tenside Surfactants Detergents 41 (2004) 4, S. 187–189

LACHENMEIER, D. W.

Hanfhaltige Lebensmittel – ein Problem? Deutsche Lebensmittel Rundschau (2004)

Schnellbestimmung des Alkoholgehaltes in Spirituosen, GIT Labor-Fachzeitschrift (2004)

Application of steam distillation for the rapid determination of alcoholic strength of spirit drinks, International laboratory (2004)

LACHENMEIER, D. W.; ATTIG, R.; FRANK, W.; ATHANASAKIS, C.

Authentizitätsprüfung von Markenspirituosen mittels Ionenchromatographie Lebensmittelchemie 58 (2004)

LACHENMEIER, D. W.; FRANK, W.; ATHANASAKIS, C.; PADOSCH, S. A.; MADEA, B.; ROTHSCHILD, M. A.; KRÖNER, L. U.

Absinth – ein Getränk kommt wieder in Mode: toxikologisch-analytische und lebensmittelrechtliche Bewertungen, Deutsche Lebensmittel-Rundschau (2004)

LACHENMEIER, D. W.; KROENER, L.; MUSSHOFF, F.; MADEA, B.

Determination of cannabinoids in hemp food products by use of headspace solid-phase microextraction and gas chromatography/mass spectrometry, Analytical and Bioanalytical Chemistry (2004)

LACHENMEIER, D. W.; KROENER, L.; MUSSHOFF, F.; MADEA, B.

Bestimmung von Drogen in Haarproben mittels dynamischer Festphasenextraktion / Gaschromatographie / Tandem-Massenspektrometrie (HS-SPDE / GC / MS / MS), in XIII. GTFCh-Symposium: Ausgewählte Aspekte der Forensischen Toxikologie (2004)

LACHENMEIER, D. W.; MUSSHOFF, F.

Begleitstoffgehalte alkoholischer Getränke – Verlaufskontrollen, Chargenvergleich und aktuelle Konzentrationsbereiche, Rechtsmedizin 14(4) (2004)

LACHENMEIER, K.; LACHENMEIER, D. W.; MUSSHOFF, F.; MADEA, B.

Bestimmung von Cannabinoiden in hanfhaltigen Lebensmitteln mittels HS-SPME/GC/MS Lebensmittelchemie 58 (2004)

LOHNEIS

Untersuchung und Beurteilung von Mikroorganismen in Teewurst - Vorgehen und Erfahrungen aus Sicht der Überwachung

Teewurst – ein Risikoprodukt? Arbeitstreffen zwischen Wissenschaft und Praxis 05.05.2004 am Institut für Mikrobiologie und Toxikologie, BFEL, Kulmbach

MADEA, B.; LACHENMEIER, D. W.

Zur postmortalen Diagnostik der hypertonen Dehydratation, Rechtsmedizin: Organ der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin (2004)

MUSSHOFF, F.; LACHENMEIER, D. W.; MADEA, B.

Opiate, in: Haaranalytik Technik und Interpretation in Medizin und Recht (2004)

MUSSHOFF, F.; LACHENMEIER, D. W.; MADEA, B.
Cocain und Cocainmetaboliten, in: Haaranalytik Technik und Interpretation in Medizin und Recht (2004)

Cannabinoide, in: Haaranalytik Technik und Interpretation in Medizin und Recht (2004)

Amphetamine, in: Haaranalytik Technik und Interpretation in Medizin und Recht (2004)

REUSCH
5 Vorträge im Rahmen des Unterrichts nach dem Gaststättengesetz, Industrie- und Handelskammern Karlsruhe und Pforzheim

SOHNIUS
4 Vorträge im Rahmen des Unterrichts nach dem Gaststättengesetz, Industrie- und Handelskammer Pforzheim

STRAUB
4 Vorträge im Rahmen des Unterrichtsverfahrens nach dem Gaststättengesetz bei der IHK Karlsruhe
Vortrag „Lebensmittelbestrahlung“ beim Einzelhandelsverband Württemberg (28.04.2004)
Informationstag „Lebensmittelbestrahlung“ für Sachverständige aus der Lebensmittelüberwachung aus ganz Deutschland (29.04.2004)

STRICHOW, N.; KUBALLA, T.
Kanzerogene Stoffe in Fencheltee?, Lebensmittelchemie 58, 49–80 (2004) S. 51

STRICHOW, N.; RUGE, W.
Qualitative Bestimmung von Sudanfarbstoffen mittels Dünnschichtchromatographie (Screening Methode), Lebensmittelchemie 58, 33–48 (2004) S. 44

THOMAS
Beruf Chemielaborant – Ausbildung und Tätigkeit, BORS-Informationstag für die Klassen 8–9, Erich-Kästner-Realschule, Stutensee
Hygiene und Gesundheitsschutz, Lebensmittelrechtliche Anforderungen bei der Verpflegung von Einsatzkräften, Bundesanstalt Technisches Hilfswerk, Länderverband Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Schleswig-Holstein; Rendsburg

ZIPFEL
5 Vorträge im Rahmen des Unterrichtsverfahrens nach dem Gaststättengesetz bei der IHK Karlsruhe
„Tag der gesunden Ernährung“, Landesgewerbeamt Karlsruhe, „Schimmelpilze in Backwaren“, 07.05.2004
Lebensmittelrechtstag „Backwaren“ in Detmold, „Berechnung des Gehaltes an Kakaoerzeugnissen in Backwaren“, 22.06.2004
Kreisimkerverband Karlsruhe, „Die neue Honigverordnung“, 07.07.2004
Handbuch Backwaren, Behr's-Verlag (Leitsätze und Gerichtsurteile)
Kommentar „Lebensmittelrecht“, Zipfel/Rathke, Beck-Verlag (Hygiene, Backwaren, Teigwaren, Kakaoerzeugnisse)
Berechnungssoftware: Bestimmung der eingesetzten Zutatenmengen in Back- und Teigwaren, Behr's-Verlag (Broschüre: Buchholtz/Dresselhaus-Schroeblner/Zipfel Berechnungsprogramm: Berger/Zipfel)

8.3 Mitarbeit in Ausschüssen und Kommissionen

Arbeitsgemeinschaft der Leiter der CVUA's Baden-Württemberg

(ALUA)

Arbeitsgemeinschaft der Leiter der CVUA's BW (Frank, Hartmann)

AG Aromen, Aromastoffe (Kuballa, Obmann)

AG Bedarfsgegenstände (Kratz, Obfrau)

AG Elementanalytik (Schneider, Obmann)

AG Fleisch, Fisch und Erzeugnisse (Möllers, Obmann)

AG Fruchtsäfte, alkoholfreie Erfrischungsgetränke, Obst und Gemüse
(Reusch, Obmann)

AG Gaschromatographie und Massenspektrometrie (Kuballa, Obmann)

AG Lebensmittelmikrobiologie (Sabrowski, Obfrau)

AG Pharmakologisch Wirksame Stoffe (Zittlau, Obmann)

AG Zusatzstoffe (Marx, Obmann)

Arbeitskreis Lebensmittelchemischer Sachverständiger (ALS)

Arbeitsgruppe Diätetische Lebensmittel, Ernährungs- und Abgrenzungsfragen
(Bauer-Aymanns)

Arbeitsgruppe Wein und Spirituosen (AWS) (Frank, Godelmann)

ALS-UAG Diätetische Lebensmittel, Ernährungs- und Abgrenzungsfragen
(Kohl-Himmelseher)

ALS-UAG Diätetische Lebensmittel, Ernährungs- und Abgrenzungsfragen
(Krieg)

ALS-Arbeitsgruppe Kosmetische Mittel (Mildau)

Arbeitskreis Lebensmittelhygienischer Tierärztlicher Sachverständiger (ALTS) (Lohneis)

AG Validierung mikrobiologischer Untersuchungsverfahren (Noack)

Arbeitskreis Veterinärmedizinische Diagnostik (Hartmann, Wacker)

Bundesforschungsanstalt für Ernährung und Lebensmittel (BFEL)/ Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaften

Olivenöl-Panel (Maixner)

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte

Deutsche Arzneibuchkommission (Kohl-Himmelseher)

Fachausschuss Pharmazeutische Biologie der Deutschen Arzneibuchkommission
(Kohl-Himmelseher)

Ausschuss Analytik der Deutschen HAB-Kommission (Krieg)

Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit

Arbeitsgruppe ADV (Marx)

§35-AG Aroma-Analytik (Kuballa)

§35-AG Backwaren (Zipfel)

§35-AG Backwaren, UA Farbstoffe (Zipfel)

§35-AG Ballaststoffe (Zipfel)

§35-AG Bilanzierte Diäten – Spurenelemente (Schneider)

§35-AG Ei und Eiprodukte (Stier)

§35-AG Hemmstoffe in Milch (Zittlau)

§35-AG Immunologische Lebensmittelanalytik (Marx)

§35-AG Mineralwasser (chem.) (Kruhm-Pimpl)

§35-AG THC-Analytik in Lebensmitteln (Kuballa)
§35-AG Vitamine (Marx)

Bundesanstalt Technisches Hilfswerk

Arbeitsgruppe Hygiene, Gesundheit, psychosoziale Betreuung (Thomas)

Bundesinstitut für Risikobewertung

Arbeitskreis Optimierung des NRKP (Zittlau)
Kosmetik-Kommission (Mildau)

CVUA Karlsruhe

Prüfungsausschuss für den Dritten Prüfungsabschnitt der Staatsprüfung für Lebensmittelchemiker (Hauptprüfung Teil B) (Frank [Vorsitzender], Apetz, Bauer-Aymanns, Mildau)

Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft

Sachverständiger für die Qualitätsprüfung bei Fleischwaren (Lohneis, Möllers, Thomas)
Ausschuss Kaninchen (Hartmann)

Deutsche Lebensmittelbuchkommission

Sachkenner bei den FA 2 und 15 (Zipfel)
Sachkenner beim FA 14 (Marx)

Deutsches Institut für Normung

CEN-Spiegelgremium Vitamine (Marx)
Normenausschuss NAL, Arbeitsausschuss Bestrahlte Lebensmittel (Straub)
Normenausschuss NAL, Arbeitsausschuss Biotoxine (Wackernah)
Normenausschuss NAL, Arbeitsausschuss Fruchtsaft (Frank)
Normenausschuss NAL, Arbeitsausschuss Gewürze (Ruge, W.)
Normenausschuss NAL, Arbeitsausschuss Honiguntersuchung (Zipfel)
Normenausschuss NAL, Arbeitsausschuss Kaffee (Ruge, W.)
Normenausschuss NAL, Arbeitsausschuss Pestizide (Analytik von Chlorpropanolen) (Ruge, W.)
Normenausschuss NAL, Arbeitsausschuss Schwermetalle (Schneider)
Normenausschuss NAL, Arbeitsausschuss Süßstoffe (Marx)
Normenausschuss NAL, Arbeitsausschuss Tee (Ruge, W.)
Normenausschuss NAW, Arbeitskreis Komplexbildner (Kuballa)

Europäische Kommission

Anpassungs-Ausschuss kosmetische Mittel (Bundesrats-Beauftragter) (Mildau)
Working-group Cosmetic Products (Mildau)

Lebensmittelchemische Gesellschaft, Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker

AG Anorganische Bestandteile (Schriftführer) (Schneider)
AG Aromastoffe (Kuballa)
AG Bedarfsgegenstände (Kratz)
AG Biochemische und molekularbiologische Analytik (Wackernah)
AG Fisch und Fischerzeugnisse (Möllers)
AG Fleischwaren (Möllers)

AG Fragen der Ernährung (Bauer-Aymanns)
AG Fruchtsäfte und fruchtsafthaltige Getränke (Schriftführer) (Reusch)
AG Futtermittel (Fetterroll, Kranz)
AG Kosmetische Mittel (Mildau)
AG Lebensmittel auf Getreidebasis (Zipfel)
AG Lebensmittelüberwachung (Schneider)
AG Pharmakologisch Wirksame Stoffe (Steliopoulos)
AG Qualitätsmanagement (Schneider)
AG Spirituosen (Frank)
AG Technische Enzyme (Marx)
AG Wein (Godelmann)
AG Zusatzstoffe (Marx, Obmann)
Vorstandsmitglied (Schneider)

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft

Fachgruppe Ethologie (Hartmann)
Tierschutzrecht (Hartmann)
Parasitologie (Hartmann, Constantin)
Pathologie (Hartmann, Großmann E., Wacker)

Ministerium für Ernährung und ländlichen Raum Baden-Württemberg

Arbeitsgruppe „NRKP“ (Zittlau)
Projektgruppe NSI (Kratz)
Projektgruppe Trinkwasserdatenbank (Kruhm-Pimpl, Schneider)
Projektsteuergruppe LDS2 (Schneider)
Vergabe des HQZ-Zeichens für Fruchtsäfte (Reusch)

Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg

Mitarbeit im Bund/Länder-Arbeitskreis Chemikalien bzgl. Erstellung Fachmodul Chemikalienrecht (Kratz)

Regierungspräsidium Karlsruhe

Sachverständigenausschuss nach der Weinlagen-VO für den Reg. Bezirk Karlsruhe (Godelmann)

Staatliches Weinbauinstitut Freiburg

Kommission zur Prüfung der Qualitätsweine, Qualitätsweine mit Prädikat und Qualitätsschaumweine b.A. (Decker, Frank, Godelmann, Reusch, Schroth)

Stuttgarter Tierärztliche Gesellschaft

(Hartmann, Vorsitzende)

Umweltbundesamt

Bund/Länder-Arbeitskreis Wasch- und Reinigungsmittel (BLAK) (Kratz)
AG Analytik des BLAK (Kratz)

Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz

AK 6 Wildtiere und Jagd (Hartmann (Vorsitz))
AK 1 Landwirtschaftliche Nutztiere (Hartmann)

Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Medizinprodukten

Expertenfachgruppe 8, Arzneimitteluntersuchung (Kohl-Himmelseher)