

Univ.-Prof. Dr. vet. med. Annemarie Käsbohrer

Publikationsverzeichnis

Stand: 26.01.2017

Publikationen in Fachzeitschriften

Bücher (Hrsg., BfR Eigenverlag)

Beiträge in Tagungsbänden

Poster

Vorträge (wissenschaftliche Tagungen)

Scientific publications / Publikationen in Fachzeitschriften*sortiert nach Jahr, innerhalb des Jahres nach Erstautor*

1989

Schmidt, K., Käsbohrer A., Schönberg, A. (1989) Lyme-Borreliose - Eine neue Zoonose. *Arztl. Lab* **35**, 261-264.

Schönberg, A., Schmidt, K., Käsbohrer A. (1989) Eine durch Zecken übertragene Zoonose: Lyme-Borreliose. *Bundesgesundheitsblatt* **32**, 190-193.

1990

Käsbohrer, A., Gelderblom, H.R., Arasteh, K., Heise, W., Grosse, G., L'Age, M., Schönberg, A., Koch, M.A. and Pauli, G. (1990) [Intestinal spirochetosis in HIV infection: prevalence, isolation and morphology of spirochetes]. *Deutsche medizinische Wochenschrift* **115**, 1499-1506.

Käsbohrer, A. and Schönberg, A. (1990) Serologische Untersuchungen zum Vorkommen von *Borellia burgdorferi* bei Haustieren in Berlin (West) [Serologic studies of the occurrence of *Borellia burgdorferi* in domestic animals in Berlin (West)]. *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, **103**, 374-378.

1993

Käsbohrer, A., Talaska, T., Bögel, K., Stohr, K. and Lehmacher, W. (1993) [Epidemiologic pattern of *Salmonella enteritidis* and *Salmonella typhimurium* in man--analysis of *Salmonella* cases in the Brandenburg federal territory]. *Gesundheitswesen*, **55**, 418-426.

Koopman, M.B., Käsbohrer, A., Beckmann, G., van der Zeijst, B.A. and Kusters, J.G. (1993) Genetic similarity of intestinal spirochetes from humans and various animal species. *J Clin Microbiol*, **31**, 711-716.

Seidler, M., Gruneberg, W.J., Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A. and Küttler, D. (1993) [Establishment of vaccination schedules for protective levels of vaccines for the control of Aujeszky's disease in breeding stock]. *Deutsche Tierärztliche Wochenschrift*, **100**, 491-495.

1994

Käsbohrer, A., Liebisch, G., Schönberg, A. and Liebisch, A. (1994) Serodiagnostik der Lyme Borreliose: Entwicklung und Bewertung eines Testsystems für epidemiologische Untersuchungen beim Hund [Serodiagnosis of Lyme borreliosis: development and evaluation of a test system for epidemiological studies in the dog]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*, **101**, 476-481.

1995

Bögel, K., Käsbohrer, A., Stohr, K., Lehmacher, W. and Talaska, T. (1995) Pattern analysis of human *Salmonella enteritidis* infection. *Zentralbl.Bakteriol.*, **282**, 474-497.

1999

Zamora, B.M., Hartung, M., Hildebrandt, G. and Käsbohrer, A. (1999) Detection of antibodies to *S. enteritidis* in broilers by means of indirect ELISA and chemiluminescent immunoassay (CLIA). *Zentralbl. Veterinarmed.B.*, **46**, 9-23.

2000

Käsbohrer, A., Protz, D., Helmuth, R., Nöckler, K., Blaha, T., Conraths, F.J. and Geue, L. (2000) Salmonella in slaughter pigs of German origin: an epidemiological study. *European journal of epidemiology*, **16**, 141-146.

2002

Godfroid, J. and Käsbohrer, A. (2002) Brucellosis in the European Union and Norway at the turn of the twenty-first century. *Vet Microbiol*, **90**, 135-145.

2005

Stellbrink, E. and Käsbohrer, A. (2005) MED VET NET—Das europäische Forschungsnetz zur Verhütung und Bekämpfung von Zoonosen. *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz*, **48**, 1058-1060.

2006

Käsbohrer, A. and Heckenbach, K. (2006) Monitoring of antimicrobial resistance on the basis of the E.U. Zoonoses Directive. *Int J Med Microbiol*, **296 Suppl 41**, 39-43.

2007

Malorny, B., Dorn, C., Schroeter, A., Käsbohrer, A. and Helmuth, R. (2007) [Ring-trial results for the cultural detection of Salmonella in poultry faeces]. *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, **120**, 334-339.

2008

Tenhagen, B.-A. and Käsbohrer, A. (2008) MRSA bei Mastschweinen - Infektionsgefahr für Menschen? *Fleischwirtschaft*, **88**, 95-99.

Tenhagen, B.-A., Fetsch, A., Braeunig, J. and Käsbohrer, A. (2008) Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) von Nutztieren. *Deutsches Tierärzteblatt*, **56**, 1177-1184.

Tenhagen, B.-A., Fetsch, A., Guerra-Roman, B., Ackermann, B., Schleuter, G., Hammerl, J.A., Hertwig, S., Schroeter, A., Bräunig, J., Käsbohrer, A. and Appel, B. (2008) Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) bei Schlachtschweinen in Deutschland - Erste Ergebnisse. *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, **121**, 366-417.

2009

Frank, C., Käsbohrer, A., Stark, K. and Werber, D. (2009) Marked decrease in reporting incidence of salmonellosis driven by lower rates of *Salmonella* Enteritidis infections in Germany in 2008: a continuing trend. *Euro surveillance*, **14 (11)**.

Käsbohrer, A., Wegeler, C. and Tenhagen, B.-A. (2009) EU-weite und nationale Monitoringprogramme zu Zoonoseerregern in Deutschland. *J. Verbr. Lebensm.*, **4**, 41-45.

Tenhagen, B.-A., Fetsch, A., Käsbohrer, A., Braeunig, J. and Appel, B. (2009) Prävalenz von MRSA bei landwirtschaftlichen Nutztieren und in Lebensmitteln. *Deutsche Tierärztliche Wochenschrift*, **116**, 307-311.

Tenhagen, B.-A., Fetsch, A., Stührenberg, B., Schleuter, G., Guerra, B., Hammerl, J.A., Hertwig, S., Kowall, J., Kampe, U., Schroeter, A., Braunig, J., Käsbohrer, A. and Appel, B. (2009) Prevalence of MRSA types in slaughter pigs in different German abattoirs. *Vet Rec.*, **165**, 589-593.

- 2010
- Wichmann-Schauer, H., Koch, J., Hartung, M., Roth, S., Stark, K., Käsbohrer, A., Lorenz, K. and Werber, D.** (2009) Zusammenarbeit nationaler und europäischer Behörden im Bereich lebensmittelbedingter Zoonosen. *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz*, **52**, 157-167.
- Argudin, M.A., Fetsch, A., Tenhagen, B.-A., Hammerl, J.A., Hertwig, S., Kowall, J., Rodicio, M.R., Käsbohrer, A., Helmuth, R., Schroeter, A., Mendoza, M.C., Bräunig, J., Appel, B. and Guerra, B.** (2010) High heterogeneity within methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ST398 isolates, defined by Cfr9I macrorestriction-pulsed-field gel electrophoresis profiles and spa and SCCmec types. *Applied and Environmental Microbiology*, **76**, 652-658.
- Beutlich, J., Rodriguez, I., Schroeter, A., Käsbohrer, A., Helmuth, R. and Guerra, B.** (2010) A predominant multidrug-resistant *Salmonella enterica* serovar Saintpaul clonal line in German turkey and related food products. *Applied and Environmental Microbiology*, **76**, 3657-3667.
- Hajek, P., Merle, R., Käsbohrer, A., Kreienbrock, L. and Ungemach, F.R.** (2010) Antibiotikaeinsatz in der Nutztierhaltung - Ergebnisse der Machbarkeitsstudie "VetCab". *Deutsches Tierärzteblatt*, **58**.
- Hartung, M. and Käsbohrer, A.** (2010) Ergebnisse der Zoonosenerhebung 2009 bei Lebensmitteln in Deutschland. *Fleischwirtschaft*, 116-122.
- Mangen, M.J., Batz, M.B., Käsbohrer, A., Hald, T., Morris, J.G., Jr., Taylor, M. and Havelaar, A.H.** (2010) Integrated approaches for the public health prioritization of foodborne and zoonotic pathogens. *Risk Anal*, **30**, 782-797.
- Meemken, D., Blaha, T., Tegeler, R., Tenhagen, B.-A., Guerra, B., Hammerl, J.A., Hertwig, S., Käsbohrer, A., Appel, B. and Fetsch, A.** (2010) Livestock associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (LaMRSA) isolated from lesions of pigs at necropsy in northwest Germany between 2004 and 2007. *Zoonoses.Public Health*, **57**, e143-e148.
- 2011
- Alt, K., Fetsch, A., Schroeter, A., Guerra, B., Hammerl, J., Hertwig, S., Senkov, N., Geints, A., Müller-Graf, C., Bräunig, J., Käsbohrer, A., Appel, B., Hensel, A. and Tenhagen, B.-A.** (2011) Factors associated with the occurrence of MRSA CC398 in herds of fattening pigs in Germany. *BMC Veterinary Research*, **7**, 1-8.
- Argudin, M.A., Tenhagen, B.-A., Fetsch, A., Sachsenroder, J., Käsbohrer, A., Schroeter, A., Hammerl, J.A., Hertwig, S., Helmuth, R., Braunig, J., Mendoza, M.C., Appel, B., Rodicio, M.R. and Guerra, B.** (2011) Virulence and resistance determinants of German *Staphylococcus aureus* ST398 isolates from nonhuman sources. *Applied and Environmental Microbiology*, **77**, 3052-3060.
- Fetsch, A., Kraushaar, B., Krause, G., Guerra-Roman, B., Alt, K., Hammerl, J., Käsbohrer, A., Bräunig, J., Appel, B. and Tenhagen, B.-A.** (2011) Methicillin susceptible and resistant *Staphylococcus aureus* from farm to fork impact on food safety *Tehnologii mesa*, **52**, 60-65.
- Greiner, M., Alter, T., Johne, A., Schlichting, D., Fetsch, A., Bräunig, J., Käsbohrer, A., Knoblauch, S., Braun, P. and Appel, B.** (2011) Studies on the growth of *Salmonella* in

table eggs under different storage temperatures. *Journal of Food Safety and Food Quality*, **62**, 6-10.

Hartung, M. and Käsbohrer, A. (2011) Ergebnisse der Zoonosenerhebung 2010 bei Lebensmitteln in Deutschland. *Fleischwirtschaft*, **91**, 101-108.

Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Heckenbach, K., Alt, K., Guerra, B., Appel, B. and Schroeter, A. (2011) Verbesserte Resistenzüberwachung von Salmonellen und Kommensalen durch die AVV Zoonosen Lebensmittelkette und die Bekämpfungsprogramme für Salmonellen beim Geflügel. *Umwelt und Mensch- Informationsdienst*, **1**, 42-48.

2012

Gross, S., Greiner, M., Mayer-Scholl, A., Käsbohrer, A., Ellerbroek, L., Nöckler, K. and Müller-Graf, C. (2012) Surveillance-Systeme zur Herdenstatusüberwachung: Konzepte und deren Sicherheit für den Trichinella-freien Herdenstatus in Schweinemastbetrieben. *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, **125**, 482-493.

Hartung, M. and Käsbohrer, A. (2012) Ergebnisse der Zoonosenerhebung 2011 bei Lebensmitteln in Deutschland. *Fleischwirtschaft*, **92**, 109-116.

Käsbohrer, A., Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Guerra, B. and Appel, B. (2012) Emerging antimicrobial resistance in commensal *Escherichia coli* with public health relevance. *Zoonoses and Public Health*, **59**, 158-165.

Kreusokun, K., Fetsch, A., Kraushaar, B., Alt, K., Müller, K., Kromker, V., Zessin, K.H., Käsbohrer, A. and Tenhagen, B.-A. (2012) Prevalence, antimicrobial resistance, and molecular characterization of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* from bulk tank milk of dairy herds. *J Dairy Sci*, **95**, 4382-4388.

Merle, R., Hajek, P., Käsbohrer, A., Hegger-Gravenhorst, C., Mollenhauer, Y., Robanus, M., Ungemach, F.R. and Kreienbrock, L. (2012) Monitoring of antibiotic consumption in livestock: a German feasibility study. *Preventive veterinary medicine*, **104**, 34-43.

Stingl, K., Knüver, M.T., Vogt, P., Buhler, C., Krüger, N.J., Alt, K., Tenhagen, B.-A., Hartung, M., Schroeter, A., Ellerbroek, L., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2012) QUO VADIS? - Monitoring *Campylobacter* in Germany. *European Journal of Microbiology and Immunology*, **2**, 88-86.

2013

Falenski, A., Filter, M., Thöns, C., Weiser, A.A., Wigger, J.F., Davis, M., Douglas, J.V., Edlund, S., Hu, K., Kaufman, J.H., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2013) A Generic Open-Source Software Framework Supporting Scenario Simulations in Bioterrorist Crises. *Biosecurity and bioterrorism : biodefense strategy, practice, and science*, **11**, 134-145.

Hartung, M. and Käsbohrer, A. (2013) Ergebnisse der Zoonosenerhebung 2012 bei Lebensmitteln in Deutschland. *Fleischwirtschaft*, **93**, 96-103.

Käsbohrer, A., Guerra, B., Tenhagen, B.-A., Weiser, A., Helmuth, R., Appel, B. and Schroeter, A. (2013) Antibiotikaresistenz bei kommensalen *E. coli* in der Tiermast – eine Übersicht. *UMID: Umwelt und Mensch – Informationsdienst*, **4**, 25-30.

Käsbohrer, A., Schroeter, A., Helmuth, R. and Tenhagen, B.-A. (2013) Salmonella Prevalence in Turkey Flocks before and after Implementation of the Control Program in Germany. *Agriculture 2013*, **3**, 361.

- Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Schroeter, A. and Appel, B.** (2013) Meldeprozesse für koordinierte Studien zu Zoonoseerregern, zu den Salmonella-Bekämpfungsprogrammen und für die Nationalen Referenzlabore. *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit*, **8**, 101-107.
- Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Schroeter, A., Guerra, B., Alt, K., Fetsch, A. and Appel, B.** (2013) Antibiotikaeinsatz und Verbraucherschutz. *Ernährung/Nutrition*, **37**, 159-163.
- Laube, H., Friese, A., von Salviati, C., Guerra, B., Käsbohrer, A., Kreienbrock, L. and Roesler, U.** (2013) Longitudinal monitoring of extended-spectrum-beta-lactamase/AmpC-producing *Escherichia coli* at German broiler chicken fattening farms. *Appl. Environ. Microbiol.*, **79**, 4815-4820.
- Merle, R., Hegger-Gravenhorst, C., Robanus, M., Hajek, P., Honscha, W., Käsbohrer, A. and Kreienbrock, L.** (2013) Erfassung des Antibiotikaeinsatzes bei Lebensmittel liefernden Tieren in der tierärztlichen Praxis. [Compilation of antibiotic use in farm animals via veterinary surgeries]. *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, **126**, 310-317.
- Merle, R., Mollenhauer, Y., Hajek, P., Robanus, M., Hegger-Gravenhorst, C., Honscha, W., Käsbohrer, A. and Kreienbrock, L.** (2013) Verbrauchsmengenerfassung von Antibiotika beim Rind in landwirtschaftlichen Betrieben [Monitoring of antibiotic consumption in cattle on agricultural farms]. *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, **126**, 318-325.
- Merle, R., Mollenhauer, Y., Hajek, P., Robanus, M., Hegger-Gravenhorst, C., Honscha, W., Käsbohrer, A. and Kreienbrock, L.** (2013) Verbrauchsmengenerfassung von Antibiotika beim Schwein in landwirtschaftlichen Betrieben [Monitoring of antibiotic consumption in pigs on agricultural farms]. *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, **126**, 326-332.
- Schmid, A., Hormansdorfer, S., Messelhäuser, U., Käsbohrer, A., Sauter-Louis, C. and Mansfeld, R.** (2013) Prevalence of Extended-Spectrum beta-Lactamases producing *Escherichia coli* on Bavarian dairy and beef cattle farms. *Applied and Environmental Microbiology*, **79**, 3027-3032.
- Tolksdorf, K., Muller-Graf, C., Hartung, M. and Käsbohrer, A.** (2013) Trendbetrachtung Salmonellen bei Legehennen - was sagen uns freiwillige Untersuchungen? [Salmonella in laying hens: what does voluntary monitoring tell us?]. *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, **126**, 46-54.
- van Rennings, L., Merle, R., von Munchhausen, C., Stahl, J., Honscha, W., Käsbohrer, A. and Kreienbrock, L.** (2013) Variablen zur Beschreibung des Antibiotikaeinsatzes beim Lebensmittel liefernden Tier. [Variables describing the use of antibiotics in food-producing animals]. *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, **126**, 297-309.
- van Rennings, L., von Munchhausen, C., Honscha, W., Otilie, H., Käsbohrer, A. and Kreienbrock, L.** (2013) Kurzbericht über die Ergebnisse der Studie "VetCab-Pilot". *Deutsches Tierärzteblatt*, **8**, 1080-1083.
- Weiser A.A., Gross S., Schielke A., Wigger J.F., Ernert A., Adolphs J., Fetsch A., Müller-Graf C., Käsbohrer A., Mosbach-Schulz O., Appel B., Greiner M.** (2013) Trace-back and trace-forward tools developed ad hoc and used during the STEC O104:H4 outbreak 2011 in Germany and generic concepts for future outbreak situations. *Foodborne Pathog Dis.*, **10**, 263-269.

2014

- Burow, E., Simoneit, C., Tenhagen, B.-A. and Käsbohrer, A.** (2014) Oral antimicrobials increase antimicrobial resistance in porcine *E. coli* – A systematic review. *Prev. Vet. Med.*, **113**, 364–375.
- Buschulte, Anja; Reschke, Silvia; Kaesbohrer, Annemarie; et al.** (2014) Vulnerability assessment concerning food defense. Application and experiences from the meat sector. *Fleischwirtschaft*, **94**, 91-95.
- Efken J, Christoph-Schutz I, Weible D, Käsbohrer A, Tenhagen B-A, Appel B, Bäurle H, Tamásy C, Spemann K** (2014) Der Markt für Fleisch und Fleischprodukte Die landwirtschaftlichen Märkte an der Jahreswende 2013/14. *German Journal of Agricultural Economics*, **63** (Supplement: Die landwirtschaftlichen Märkte an der Jahreswende 2013/14), 58-72.
- Fischer J, Rodríguez I, Baumann B, Guiral E, Beutin L, Schroeter A, Kaesbohrer A, Pfeifer Y, Helmuth R, Guerra B.** (2014) blaCTX-M-15-carrying *Escherichia coli* and *Salmonella* isolates from livestock and food in Germany. *J Antimicrob Chemother.*, **69**, 2951-8.
- Fromm S., Beißwanger, E., Käsbohrer, A., Tenhagen, B.A.** (2014) Risk factors for MRSA in fattening pig herds - a meta-analysis using pooled data. *Prev Vet Med.*, **117**, 180-8.
- Gross S, Johne A, Adolphs J, Schlichting D, Stingl K, Müller-Graf C, Bräunig J, Greiner M, Appel B, Käsbohrer A** (2014) *Salmonella* in table eggs from farm to retail - When is cooling required? *Food Control*, **47**, 254-263.
- Hartung, M. and Käsbohrer, A.** (2014) Ergebnisse der Zoonosenerhebung 2013 bei Lebensmitteln in Deutschland. *Fleischwirtschaft*, **94**, 105-114.
- Honscha W, van Rennings L, von Münchhausen C, Kreienbrock L, Käsbohrer A, Otilie H** (2014) Systeme zur Erfassung von Antibiotikaabgabe und -einsatz in Deutschland - ein Überblick. *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, **66**, 148-151.
- Kaufman J, Lessler J, Harry A, Edlund S, Hu K, Douglas J, Thoens C, Appel B, Käsbohrer A, Filter M.** (2014) A likelihood-based approach to identifying contaminated food products using sales data: performance and challenges. *PLoS Comput Biol.*, **10**, e1003692.
- Merle, R., Robanus, M., Hegger-Gravenhorst, C., Mollenhauer, Y., Hajek, P., Käsbohrer, A., Honscha, W. and Kreienbrock, L.** (2014) Feasibility study of veterinary antibiotic consumption in Germany - comparison of ADDs and UDDs by animal production type, antimicrobial class and indication. *BMC Veterinary Research*. **10**, 7.
- Sharp H, Valentin L, Fischer J, Guerra B, Appel B, Käsbohrer A.** (2014) [Estimation of the transfer of ESBL-producing *Escherichia coli* to humans in Germany]. *Berl Munch Tierarztl Wochenschr.* **127**, 464-77.
- Tenhagen B-A, Schroeter A, Szabo I, Dorn C, Appel B, Helmuth R, Käsbohrer A** (2014) Anstieg der Resistenz von *Salmonellen* aus Lebensmitteln gegenüber Fluorchinolonen und Cephalosporinen – eine Übersicht über zehn Jahre (Increase in antimicrobial resistance of *Salmonella* from food to fluoroquinolones and cephalosporins. A review of data from ten years). *Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift*, **127**, 427–433.
- Tenhagen B-A, Vossenkuhl B, Käsbohrer A, Alt K, Kraushaar B, Guerra B, Schroeter A, Fetsch A** (2014) MRSA in cattle food chains - prevalence, diversity and antimicrobial

resistance in Germany. *J Anim Sci*, **92**, 2741-2751.

Valentin L, Sharp H, Hille K, Seibt U, Fischer J, Pfeifer Y, Michael GB, Nickel S, Schmiedel J, Falgenhauer L, Friese A, Bauerfeind R, Roesler U, Imirzalioglu C, Chakraborty T, Helmuth R, Valenza G, Werner G, Schwarz S, Guerra B, Appel B, Kreienbrock L, Kasbohrer A (2014) Subgrouping of ESBL-producing *Escherichia coli* from animal and human sources: An approach to quantify the distribution of ESBL types between different reservoirs. *Int J Med Microbiol*, **304**, 805-816.

van Rennings L, von Münchhausen C, Hartmann M, Ottilie H, Honscha W, Käsbohrer A, Kreienbrock L (2014) Antibiotikaverbrauch und Antibiotikaverkauf in Deutschland im Jahr 2011 - Zur Situation des Arzneimittelleinsatzes in der Veterinärmedizin (Antibiotic usage and antibiotic sales in Germany in 2011 - the situation of drug usage in Veterinary medicine). *Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift*, **127**, 366-374.

von Salviati C, Friese A, Roschanski N, Laube H, Guerra B, Käsbohrer A, Kreienbrock L, Roesler U (2014) Extended-spectrum beta-lactamases (ESBL)/AmpC beta-lactamases-producing *Escherichia coli* in German fattening pig farms: a longitudinal study. *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, **127**, 412-419.

Vossenkuhl B, Brandt J, Fetsch A, Käsbohrer A, Kraushaar B, Alt K, Tenhagen BA. (2014) Comparison of spa types, SCCmec types and antimicrobial resistance profiles of MRSA isolated from turkeys at farm, slaughter and from retail meat indicates transmission along the production chain. *PLoS One*, **9**, e96308.

Vossenkuhl, B., Sharp, H., Brandt, B., Fetsch, A., Käsbohrer, A. and Tenhagen, B.-A. (2014) Modeling the transmission of livestock associated methicillin - resistant *Staphylococcus aureus* along the pig slaughter line. *Food Control*, **39**, 17-24.

2015

Falenski, A., Weiser, A. A., Thöns, C., Appel, B., Käsbohrer, A. and Filter, M. (2015) Towards a Food Safety Knowledge Base Applicable in Crisis Situations and Beyond; *BioMed Research International*; 2015; 2015; 1-11;

Gross, S., Johne, A., Adolphs, J., Schlichting, D., Stingl, K., Müller-Graf, C., Bräunig, J., Greiner, M., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2015) Salmonella in table eggs from farm to retail – When is cooling required?; *Food Control*; 2015; 47; 254-263;

Johne, A., Gross, S., Stingl, K., Adolphs, J., Schlichting, D., Müller-Graf, C., Greiner, M., Appel, B., Bräunig, J. and Käsbohrer, A. (2015) Reicht die derzeitige Kühlung von Konsumeiern aus, um das Erkrankungsrisiko durch Salmonellen zu minimieren? *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung*, 67, 99-101.

Käsbohrer, A. (2015) Ökologie der Antibiotikaresistenz : Besonderheiten der Extended-spectrum-beta-Laktamasen; *Internist (Berl)*; 56; 11; 1233-1245.

Plaza-Rodríguez C, Thoens C, Falenski A, Weiser AA, Appel B, Kaesbohrer A, Filter M. (2015) A strategy to establish Food Safety Model Repositories. *Int J Food Microbiol*. 204, 81-90.

Plaza-Rodríguez, C., Appel, B., Käsbohrer, A. and Filter, M. (2015) Discussing State-of-the-Art Spatial Visualization Techniques Applicable for the Epidemiological Surveillance Data on the Example of *Campylobacter* spp. in Raw Chicken Meat; *Zoonoses Public Health*; 2015; 1-12; Sep 25

Roschanski, N., Friese, A., von Salviati- Claudius, C., Hering, J., Käsbohrer, A., Kreienbrock, L. and Roesler, U. (2015) Prevalence of carbapenemase producing Enterobacteriaceae isolated from German pig-fattening farms during the years 2011–2013; *Veterinary Microbiology*; 2015;

Simoneit C, Burow E, Tenhagen BA, Käsbohrer A. (2015). Oral administration of antimicrobials increase antimicrobial resistance in *E. coli* from chicken—a systematic review. *Prev Vet Med.* 118, 1-7.

van Rennings L, von Münchhausen C, Otilie H, Hartmann M, Merle R, Honscha W, Käsbohrer A, Kreienbrock L. (2015) Cross-sectional study on antibiotic usage in pigs in Germany. *PLoS One.* 10: e0119114.

2016

Burow E, Käsbohrer A. (2016) Risk Factors for Antimicrobial Resistance in *Escherichia coli* in Pigs Receiving Oral Antimicrobial Treatment: A Systematic Review. *Microb Drug Resist.* 2016 Jun 1. [Epub ahead of print]

Falgenhauer L, Imirzalioglu C, Ghosh H, Gwozdziński K, Schmiedel J, Gentil K, Bauerfeind R, Kämpfer P, Seifert H, Michael GB, Schwarz S, Pfeifer Y, Werner G, Pietsch M, Roesler U, Guerra B, Fischer J, Sharp H, Käsbohrer A, Goesmann A, Hille K, Kreienbrock L, Chakraborty T. (2016) Circulation of clonal populations of fluoroquinolone-resistant CTX-M-15-producing *Escherichia coli* ST410 in humans and animals in Germany. *Int J Antimicrob Agents.* 2016 Jun;47(6):457-65. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2016.03.019. Epub 2016 May 12.

Falgenhauer L, Waezsada SE, Gwozdziński K, Ghosh H, Dojjad S, Bunk B, Spröer C, Imirzalioglu C, Seifert H, Irrgang A, Fischer J, Guerra B, Käsbohrer A, Overmann J, Goesmann A, Chakraborty T. (2016) Chromosomal Locations of *mcr-1* and *bla* CTX-M-15 in Fluoroquinolone-Resistant *Escherichia coli* ST410. *Emerg Infect Dis.* 2016 Sep;22(9):1689-91. doi: 10.3201/eid2209.160692. Epub 2016 Sep 15.

Falgenhauer L, Waezsada SE, Yao Y, Imirzalioglu C, Käsbohrer A, Roesler U, Michael GB, Schwarz S, Werner G, Kreienbrock L, Chakraborty T; RESET consortium. (2016) Colistin resistance gene *mcr-1* in extended-spectrum β -lactamase-producing and carbapenemase-producing Gram-negative bacteria in Germany. *Lancet Infect Dis.* 2016 Mar;16(3):282-3. doi: 10.1016/S1473-3099(16)00009-8.

Fetsch, A., B. Kraushaar, A. Kasbohrer und J. A. Hammerl (2016). "Turkey Meat as Source of CC9/CC398 Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* in Humans?" *Clin Infect Dis* 64(1): 102-103.

Hemme, M., L. van Rennings, M. Hartmann, C. von Münchhausen, A. Käsbohrer und L. Kreienbrock (2016). "Antibiotikaeinsatz in der Nutztierhaltung in Deutschland - Erste Ergebnisse zu zeitlichen Trends im wissenschaftlichen Projekt "VetCab-Sentinel"." *Deutsches Tierärzteblatt* 4: 516.

Irrgang A, Roschanski N, Tenhagen BA, Grobbel M, Skladnikiewicz-Ziemer T, Thomas K, Roesler U, Käsbohrer A. (2016) Prevalence of *mcr-1* in *E. coli* from Livestock and Food in Germany, 2010-2015. *PLoS One.* 2016 Jul 25;11(7):e0159863. doi: 10.1371/journal.pone.0159863. eCollection 2016.

-
- Irrgang A, Fischer J, Grobbel M, Schmoger S, Skladnikiewicz-Ziemer T, Thomas K, Hensel A, Tenhagen BA, Käsbohrer A. (2016).** Recurrent detection of VIM-1-producing *Escherichia coli* clone in German pig production. *J Antimicrob Chemother.* 2016 Dec 21. pii: dkw479. doi: 10.1093/jac/dkw479.
- Kraushaar B, Ballhausen B, Leeser D, Tenhagen BA, Käsbohrer A, Fetsch A. (2016)** Antimicrobial resistances and virulence markers in Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* from broiler and turkey: A molecular view from farm to fork. *Vet Microbiol.* 2016 Jun 1. pii: S0378-1135(16)30144-4. doi: 10.1016/j.vetmic.2016.05.022. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27318609.
- Larsen J, Stegger M, Andersen PS, Petersen A, Larsen AR, Westh H, Agersø Y, Fetsch A, Kraushaar B, Käsbohrer A, Feßler AT, Schwarz S, Cuny C, Witte W, Butaye P, Denis O, Haenni M, Madec JY, Jouy E, Laurent F, Battisti A, Franco A, Alba P, Mammina C, Pantosti A, Monaco M, Wagenaar JA, de Boer E, van Duin E, Heck M, Domínguez L, Torres C, Zarazaga M, Price LB, Skov RL. (2016)** Evidence for Human Adaptation and Foodborne Transmission of Livestock-Associated Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Clin Infect Dis.* 2016 Sep 20. pii: ciw532. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27655995.
- Piniør, B., C. L. Firth, V. Richter, K. Lebl, M. Trauffler, M. Dzieciol, S. E. Hutter, J. Burgstaller, W. Obritzhauser, P. Winter und A. Kasbohrer (2016).** "A systematic review of financial and economic assessments of bovine viral diarrhoea virus (BVDV) prevention and mitigation activities worldwide." *Prev Vet Med.*
- Vogt, P. L., U.; Weiser, A.; Ellerbroek, L.; Käsbohrer, A.; Stingl, K. (2016).** "Resistenzsituation von *Campylobacter* spp. in der Lebensmittelkette." *GERMAP* 2015.
- Weiser, A. A., C. Thoens, A. Falenski, B. Appel, M. Filter und A. Kaesbohrer (2016).** FoodChain-lab: Tracing Software Supporting Foodborne Disease Outbreak Investigations. *Procedia Food Science* 7: 101-104.
- Weiser, A. A.; Thöns, Ch., Filter, M., Falenski, A., Appel, B., Käsbohrer, A. (2016).** FoodChainLab: a trace-back and trace-forward tool developed and applied during food-borne disease outbreak investigations in Germany and Europe; *PLoS One*; 2016 Mar 17;11(3):e0151977. doi: 10.1371/journal.pone.0151977.

Books / Bücher (Hrsg., BfR Eigenverlag)

(Kapitel in diesen Büchern werden nicht extra gelistet; sortiert nach Art und Erscheinungsjahr)

Hartung, M. and Käsbohrer, A. (2011) *Erreger von Zoonosen in Deutschland im Jahr 2009*. BfR Wissenschaft 01/2011. Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin, Germany.

Hartung, M. and Käsbohrer, A. (2012) *Erreger von Zoonosen in Deutschland im Jahr 2010*. BfR Wissenschaft 06/2012. Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin, Germany.

Hartung, M. and Käsbohrer, A. (2013) *Erreger von Zoonosen in Deutschland im Jahre 2011*. BfR Wissenschaft 05/2013. Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin, Germany.

Hartung, M. and Käsbohrer, A. (2014) *Erreger von Zoonosen in Deutschland im Jahre 2012*. BfR Wissenschaft 02/2014. Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin, Germany.

Hartung, M. and Käsbohrer, A. (2015) *Erreger von Zoonosen in Deutschland im Jahre 2013*. BfR Wissenschaft 02/2015. Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin, Germany.

Hartung, M., B. A. Tenhagen, K. Alt und A. Käsbohrer (2016). *Erreger von Zoonosen in Deutschland im Jahr 2014*. BfR-Wissenschaftsheft 6/2016. Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin, Germany.

Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Heckenbach, K., Guerra, B., Helmuth, R., Beutlich, J., Hensel, A., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2010) *Deutsche Antibiotika-Resistenzsituation in der Lebensmittelkette - DARLink - Salmonella 2000-2008*. Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin, Germany.

Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Heckenbach, K., Guerra, B., Helmuth, R., Beutlich, J., Hensel, A., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2011) *German antimicrobial resistance situation in the food chain - DARLink - Salmonella 2000-2008*. Federal Institute for Risk Assessment (BfR), Berlin, Germany.

Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Fetsch, A., Stingl, K., Heckenbach, K., Guerra, B., Helmuth, R., Beutlich, J., Hensel, A., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2012) *Deutsche Antibiotika-Resistenzsituation in der Lebensmittelkette - DARLink 2009*. Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin, Germany.

Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Fetsch, A., Stingl, K., Heckenbach, K., Guerra, B., Helmuth, R., Beutlich, J., Hensel, A., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2012) *German antimicrobial resistance situation in the food chain - DARLink 2009*. Federal Institute for Risk Assessment (BfR), Berlin, Germany.

Adolphs, J., Lorenz, N., Alt, K., Martin, A., Bandick, N., Miko, A., Berg, K., Moosbach-Schulz, O., Beutin, L., Müller-Graf, C., Bräunig, J., Müller-Wahl, B., Buschulte, A., Niederberger, A., Ernert, A., Reinecke, A., Fetsch, A., Röder, B., Fiack, S., Schafft, H., Gross, S., Schielke, A., Henning, K.J., Weiser, A., Hiller, P., Wese, A.K., Käsbohrer, A., Wichmann-Schauer, H., Lindtner, O., Wigger, J.F. and Lohmann, M. (2011) *EHEC-Ausbruch 2011 Aufklärung des Ausbruchs entlang der Lebensmittelkette*. Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin, Germany.

Adolphs, J., Lorenz, N., Alt, K., Martin, A., Bandick, N., Miko, A., Berg, K., Moosbach-Schulz, O., Beutin, L., Müller-Graf, C., Bräunig, J., Müller-Wahl, B., Buschulte, A., Niederberger, A., Ernert, A., Reinecke, A., Fetsch, A., Röder, B., Fiack, S., Schafft, H., Gross, S., Schielke, A., Henning, K.J., Weiser, A., Hiller, P., Wese, A.K., Käsbohrer, A., Wichmann-Schauer, H., Lindtner, O., Wigger, J.F. and Lohmann, M. (2012) *EHEC Outbreak 2011 Investigation of the Outbreak Along the Food Chain*. Federal Institute for Risk Assessment (BfR), Berlin, Germany.

Conference Proceedings / Tagungsbände

1988

Schönberg, A. and Käsbohrer, A. (1988) Results from the microscopic agglutination test (MAT) for the detection of antibodies against Lyme Borreliosis. No. 6.6. In Zoonoses Congress with International Participation and with Joint Meeting of the European Leptospira Workers. Brno, CSSR.

1990

Käsbohrer, A. and Schönberg, A. (1990). Prevalence of *Borrelia burgdorferi* antibodies in domestic animals in Berlin (West). IV International Conference on Lyme Borreliosis, Stockholm, Schweden.

Käsbohrer, A., Schönberg, A. and Pauli, G. (1990) Crossreactions between *Borrelia burgdorferi* and other spirochetes. In IV International Conference on Lyme Borreliosis, Stockholm, Schweden.

Käsbohrer, A., Schneider, Ch., Gelderblom, H.R., Arasteh, K., Heise, W., Grosse, G., L'age, M. and Pauli, G. (1990). Intestinal spirochetes of HIV-infected homosexual males. In Sixth International Conference on AIDS, San Francisco, California.

Käsbohrer, A., Schulz, U., Gelderblom, H.R., Heise, W., Arasteh, K., Schneider, Ch., Grosse, G., L'age, M. and Pauli, G. (1990). Prävalenz und klinische Bedeutung der Kolonspirochätose bei HIV-Infizierten homosexuellen Männern. In 3. Dt. AIDS-Kongress, Hamburg.

Schulz, U., Käsbohrer, A., Gelderblom, H.R., Mostertz, M., L'age, M. and Pauli, G. (1990) Die Kolonspirochätose bei HIV-Infizierten: Prävalenz, klinische Bedeutung und Empfindlichkeit auf Chemotherapeutika. In 1. Dt. Kongress für Infektions- und Tropenmedizin, Berlin.

1991

Schulz, U., Käsbohrer, A., Gelderblom, Schönberg, A., Grosse, G., L'age, M. and Pauli, G. (1991). Intestinale Spirochätose bei HIV-Patienten: Inzidenz und klinische Bedeutung. Symposium der Paul-Ehrlich-Gesellschaft, Magdeburg.

Käsbohrer, A. (1991). Treponemen und Borrelien als Erreger von Darminfektionen. Symposium der Paul-Ehrlich-Gesellschaft, Magdeburg.

2008

Pires, S., Käsbohrer, A., Spitznagel, H., Wahlström, H., Nichols, G., David, J., van Pelt, W., Baumann, A. and Hald, T. (2008) Salmonella Source Attribution in Different European Countries. In The 21st International ICFMH Symposium, 2008-09-01 to 2008-09-04 in Aberdeen, UK.

Tenhagen, B.-A., Fetsch, A., Guerra-Roman, B., Ackermann, B., Schleuter, G., Hammerl, J.A., Hertwig, S., Schroeter, A., Bräunig, J., Käsbohrer, A. and Appel, B. (2008) Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) bei Schlachtschweinen in Deutschland - Erste Ergebnisse. In Tagung der Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie", 2008-06-25 to 2008-06-27 in Braunschweig, Germany.

- 2009
- Wegeler, C., Schroeter, A., Dorn, C., Helmuth, R., Tenhagen, B.-A. and Käsbohrer, A.** (2008) Prävalenz von Salmonellen bei deutschen Schlachtschweinen - deutsche Ergebnisse einer EU-Grundlagenstudie. In Tagung der Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie", 2008-06-25 to 2008-06-27 in Braunschweig, Germany.
- Fetsch, A., Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Bräunig, J., Guerra-Roman, B., Hertwig, S., Hammerl, J.A. and Appel, B.** (2009) MRSA aus Sicht des Nationalen Referenzlabors im Bundesinstitut für Risikobewertung - eine Risikoabschätzung. In 37. Seminar für Umwelthygiene "MRSA (Methicillin -resistente Staphylococcus aureus) als Zoonosenerreger - aktuelle Entwicklungen", 2009-02-06 in Tierärztliche Hochschule Hannover, WHO Centre.
- Filter, M., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2009) Prädiktive Mikrobiologie - verfügbare Ressourcen sowie Möglichkeiten und Grenzen ihrer Anwendung. In BfR-Symposium "Zoonosen und Lebensmittelsicherheit", 2009-11-02 to 2009-11-03 in Berlin, Germany.
- Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Heckenbach, K., Hartung, M. and Appel, B.** (2009) Monitoring von Salmonella in der Lebensmittelkette - Ausgangspunkt für Reduktionsstrategien. In BfR-Symposium "Zoonosen und Lebensmittelsicherheit", 2009-11-02 to 2009-11-03 in Berlin, Germany.
- Tenhagen, B.-A., Schroeter, A. and Käsbohrer, A.** (2009) Resistenzmonitoring in der Veterinärmedizin als Teil von DART. In BfR-Symposium "Zoonosen und Lebensmittelsicherheit", 2009-11-02 to 2009-11-03 in Berlin, Germany.
- 2010
- Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Heckenbach, K., Dorn, C., Schroeter, A. and Helmuth, R.** (2010) Salmonellen beim Geflügel - Ausgangspunkt für die amtlichen Bekämpfungsprogramme. In 5. Leipziger Tierärztekongress, 2010-01-21 to 2010-01-23 in Leipzig.
- Schroeter, A., Käsbohrer, A., Helmuth, R., Dorn, C., Heckenbach, K. and Tenhagen, B.-A.** (2010) Resistance patterns of Salmonella isolated from pigs and porc in Germany. In 21st International Pig Veterinary Society Congress (IPVS), 2010-06-18 to 2010-06-21 in Vancouver, Canada.
- Schroeter, A., Käsbohrer, A., Helmuth, R., Dorn, C., Heckenbach, K. and Tenhagen, B.-A.** (2010) Resistance patterns of Salmonella isolated from pigs and porc in Germany (2000-2008). In 21st International Pig Veterinary Society Congress, 2010-06-18 to 2010-06-21 in Vancouver, Canada
- Tenhagen, B.-A., Fetsch, A., Alt, K., Guerra, B., Hertwig, S., Hammerl, J., Käsbohrer, A., Bräunig, J. and Appel, B.** (2010) MRSA in herds of fattening pigs in Germany: Typing results and factors associated with the detection in herds. In 21st International Pig Veterinary Society Congress (IPVS), 2010-06-18 to 2010-06-21 in Vancouver, Canada.
- Tenhagen, B.-A., Käsbohrer, A., Fetsch, A., Alt, K., Bräunig, J. and Appel, B.** (2010) MRSA in der Lebensmittelkette -Kein Grund zur Panik? In Leipziger Blaue Hefte, 2010 in Leipzig.
- Tenhagen, B.-A., Käsbohrer, A., Hammerl, J.A., Hertwig, S., Guerra, B., Schroeter, A., Bräunig, J., Appel, B. and Fetsch, A.** (2010) Methicillin resistant S. aureus (MRSA) in the pork production chain in Germany. In 14th International conference on production diseases in farm animals (ICPD), 2010-06-20 to 2010-06-24 in Gent, Belgium.

2011

- Buschulte, A., Müller-Wahl, B., Wigger, J.F. and Käsbohrer, A.** (2011) Darstellung eines softwaregestützten Systems zur Schwachstellenanalyse in der Lebensmittelproduktion. In *Moderne Epidemiologie - Quantitative Methoden in der Tierseuchenbekämpfung*, 2011-08-31 to 2011-09-02 in Wien, Germany.
- Filter, M., Weiser, A., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2011) Concept for the integration of predictive microbiology tools and models in the efforts to secure the food supply chain in case of bioterroristic attacks. In *6th Future Security Research Conference*, 2011-09-05 to 2011-09-07 in Berlin, Germany.
- Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Heckenbach, K., Schroeter, A., Alt, K., Stingl, K., Guerra, B. and Appel, B.** (2011) Verbesserung der Resistenzüberwachung von Zoonoseerregern und Kommensalen durch die AVV Zoonosen Lebensmittelkette. In *Fortbildungsveranstaltung für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (ÖGD)* 2011-03-23 to 2011-03-25 in Berlin, Germany.
- Merle, R., Hajek, P., Käsbohrer, A. and Kreienbrock, L.** (2011) Der Einsatz von Antibiotika in der Nutztierhaltung-Pilotstudie "VetCAB". In *Moderne Epidemiologie - Quantitative Methoden in der Tierseuchenbekämpfung*, 2011-08-31 to 2011-09-02 in Austria, Germany.
- Tenhagen, B.-A., Alt, K., Käsbohrer, A., Guerra, B., Schroeter, A., Bräunig, J., Appel, B. and Fetsch, A.** (2011) Methicillin resistant *S. aureus* (MRSA) in the pork food chain in Germany. In *9th international conference on the epidemiology and control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork (Safepork 2011)*, 2011-06-19 to 2011-06-22 in Maastricht, the Netherlands.
- Tenhagen, B.-A., Hensel, A., Appel, B., Hartung, M. and Käsbohrer, A.** (2011) Salmonella in pork - Lessons to be learned from Salmonella control in poultry. In *9th international conference on the epidemiology and control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork (Safepork 2011)*, 2011-06-19 to 2011-06-22 in Maastricht, the Netherlands.
- Tenhagen, B.-A., Käsbohrer, A., Dorn, C., Helmuth, R., Heckenbach, K. and Schroeter, A.** (2011) Antimicrobial Resistance in Salmonella from Chicken and Broiler Meat: 10 years of surveillance. In *The XV International Congress on Animal Hygiene (ISAH 2011)*, 2011 in Vienna, Austria.
- Tenhagen, B.-A., Käsbohrer, A., Helmuth, R., Heckenbach, K., Dorn, C., Appel, B. and Schroeter, A.** (2011) Salmonella in pigs and pork and their antimicrobial resistance- 10 years of surveillance in Germany. In *9th international conference on the epidemiology and control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork (Safepork 2011)*, 2011 in Maastricht, the Netherlands.
- Valentin, L., Sharp, H., Alt, K. and Käsbohrer, A.** (2011) Wer ist schuld? Source Attribution Methoden - des Rätsels Lösung? In *DACH Epidemiologietagung 2011: Moderne Epidemiologie - Quantitative Methoden in der Tierseuchenbekämpfung*, 2011 in Wien, Austria.

2012

- Alt, K., Tenhagen, B.-A., Schroeter, A., Guerra, B., Fetsch, A., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2012) Monitoring von MRSA und Cephalosporin-resistenten *E. coli* in der Lebensmittelkette. In *Verbraucherschutz in DART: Forschungsergebnisse und -perspektiven zu Antibiotikaresistenzen*, 2012-05-22 to 2012-05-23 in Berlin, Germany.

- Appel, B., Mader, A., Bräunig, J., Wichmann-Schauer, H. and Käsbohrer, A.** (2012) Improving the Security of Food Chains against Natural, Accidental and Deliberate Contaminations. In 7th Security Research Conference, Future Security 2012, 2012-09-04 to 2012.09.06 in Bonn, Germany.
- Beutlich, J., Thomas, K., Szabo, I., Guerra, B., Käsbohrer, A. and Schroeter, A.** (2012) Kupfer- und Zinkresistenz in Salmonella -Isolaten vom Schwein und Schweinefleisch. In BfR-Symposium "Zoonosen und Lebensmittelsicherheit", 2012 in Berlin, Germany.
- Buschulte, A., Müller-Wahl, B., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2012) Vulnerability Assessment in the Food Chain - A Way to Do It. In 7th Security Research Conference, Future Security 2012, 2012-09-04 to 2012.09.06 in Bonn, Germany.
- Doerr, D., Hu, K., Renly, S., Edlund, S., Davis, M., Kaufmann, J.H., Lessler, J., Filter, M., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2012) Accelerating investigation of food-borne disease outbreaks using pro-active geospatial modeling of food supply chains. In HealthGIS 2012 - The First ACM SIGSPATIAL International Workshop on the Use of GIS in Public Health (HealthGIS) 2012, 2012-11-06 to 2012-11-09 in Californiern, USA.
- Falenski, A., Thoens, C., Filter, M., Käsbohrer, A., Appel, B., Edlund, S., Davis, M., Douglas, J.V., Hu, K. and Kaufman, J.H.** (2012) An Open-Source Community Resource for Epidemiological Modelling in Bioterroristic or Agroterroristic Crisis Situations. In 7th Security Research Conference, Future Security 2012, 2012-09-04 to 2012.09.06 in Bonn, Germany.
- Fetsch, A., Kraushaar, B., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Käsbohrer, A., Bräunig, J., Appel, B., Guerra, B. and Johne, A.** (2012) Wer sucht, der findet - Nachweis von MRSA in Lebensmitteln. In Verbraucherschutz in DART: Forschungsergebnisse und -perspektiven zu Antibiotikaresistenzen, 2012-05-22 to 2012-05-23 in Berlin, Germany.
- Fetsch, A., Tenhagen, B.-A., Guerra, B., Käsbohrer, A., Braeunig, J., Appel, B. and Kraushaar, B.** (2012) Characterization and risk assessment of MRSA from food. In National Symposium on Zoonoses Research, 2012-10-11 to 2012-10-12 in Berlin, Germany.
- Filter, M., Thöns, C., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2012) Exploitation of Commercial B2B Data for Risk Assessment Tasks in Foodborne Crisis Events. In 7th Security Research Conference, Future Security 2012, 2012 in Bonn, Germany.
- Filter, M., Weiser, A., Falenski, A., Brandt, J., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2012) An open-source community resource for creating, collecting, sharing and applying predictive microbial models (PMM-Lab). In IAFPs European Symposium on Food Safety, 2012-05-21 to 2012-05-23 in Warschau, Poland.
- Filter, M., Weiser, A., Thöns, C., Falenski, A., Brandt, J., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2012) "Community-Ressourcen" zur effizienten Expositionsabschätzung und Warenstomanalyse in Lebensmittelkrisen. In BfR-Symposium "Zoonosen und Lebensmittelsicherheit", 2012-11-13 to 2012-11-14 in Berlin, Germany.
- Hensel, A., Tenhagen, B.-A., Hartung, M. and Käsbohrer, A.** (2012) Bakterielle Zoonosen: Greifen unsere Bekämpfungsmaßnahmen? In 6. Leipziger Tierärztekongress, 2012 in Leipzig, Germany.

- Hering, J., Friese, A., Hiller, P., Merle, R., Kreienbrock, L. and Käsböhrer, A.** (2012) Resistant Enterobacteriaceae (ESBL) and use of antibiotics in farm animals - recent results of a cross-sectional study in Germany. In National Symposium on Zoonoses Research, 2012-10-11 to 2012-10-12 in Berlin, Germany.
- Käsböhrer, A.** (2012) Derzeitige und künftige Aktivitäten zur Reduktion des Antibiotikaeinsatzes und Sicherung des Verbraucherschutzes - Ausblick aus Sicht des BfR. In Seminar Veterinary Public Health
- Käsböhrer, A., Filter, M., Körner, A., Mader, A., Zentek, J. and Appel, B.** (2012) Model for the Assessment of Microbiological Risks Originating From Intentional Contaminations in Feed Chains. In 7th Security Research Conference, Future Security 2012, 2012-09-04 to 2012-09-06 in Bonn, Germany.
- Käsböhrer, A., Filter, M., Körner, A., Mader, A., Zentek, J. and Appel, B.** (2012) Model for the Assessment of Microbiological Risks Originating From Intentional Contaminations in Feed Chains. In 7th Security Research Conference, Future Security 2012, 2012 in Bonn, Germany.
- Käsböhrer, A., Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Guerra, B., Helmuth, R. and Appel, B.** (2012) Erfassung von Antibiotikaverbrauchsmengen zur Bewertung von Antibiotikaresistenzen. In 6. Leipziger Tierärztekongress, 2012-01-19 to 2012-01-21 in Leipzig, Germany.
- Käsböhrer, A., Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Guerra-Romàn, B., Helmuth, R. and Appel, B.** (2012) Resistenzmonitoring in der Veterinärmedizin. In Interdisziplinäres Symposium Antibiotikaresistenz - vom Wissen zum Handeln mit Vorstellung des Bayerischen Aktionsbündnisses Antibiotikaresistenz (BAKT), 2012-09-19 to 2012-09-20 in Erlangen, Germany.
- Käsböhrer, A., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Szabo, I., Helmuth, R., Stingl, K., Beutin, L., Miko, A., Kleta, S., Fetsch, A., Schroeter, A. and Appel, B.** (2012) 3 Jahre Zoonosen-Monitoring. In BfR-Symposium "Zoonosen und Lebensmittelsicherheit", 2012-11-13 to 2012-11-14 in Berlin, Germany.
- Käsböhrer, A., Tenhagen, B.-A., Schroeter, A., Guerra, B., Alt, K., Lassok, B., Fetsch, A. and Appel, B.** (2012) Antibiotikaeinsatz und Verbraucherschutz. In Forschungs Report 1/2012, in
- Laube, H., Friese, A., von Salviati, C., Guerra-Romàn, B., Käsböhrer, A., Kreienbrock, L. and Rösler, U.** (2012) Bestandskinetik und Emissionen von ESBL-bildenden E. coli in Geflügel- und Schweinemastbetrieben. In Verbraucherschutz in DART: Forschungsergebnisse und -perspektiven zu Antibiotikaresistenzen, 2012-05-22 to 2012-05-23 in Berlin.
- Laube, H., von Salviati, C., Guerra-Romàn, B., Käsböhrer, A., Kreienbrock, L., Friese, A. and Rösler, U.** (2012) Fluoroquinolone-resistant enterobacteriaceae in and around chicken and swine farms. In National Symposium on Zoonoses Research, 2012-10-11 to 2012-10-12 in Berlin, Germany.
- Schmid, A., Messelhäuser, U., Hörmansdorfer, S., Käsböhrer, A. and Manfeld, R.** (2012) Nachweis von ESBL- E .coli und Clostridium spp. in Milchvieh- und Mastrinderbeständen. In 9. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, 2012-10-04 to 2012-10-06 in Berlin, Germany.
- Schmid, A., Messelhäuser, U., Hörmansdorfer, S., Preikschat, S. and Käsböhrer, A.** (2012)

Vorkommen von ESBL- E.coli in bayerischen Rinderbeständen. In Verbraucherschutz in DART: Forschungsergebnisse und -perspektiven zu Antibiotikaresistenzen, 2012-05-22 to 2012-05-23 in Berlin.

Sharp, H., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2012) Eating ESBLs - Modeling the Exposure to ESBL-producing E.coli via the Broiler Meat Chain. In National Symposium on Zoonoses Research, 2012-10-11 to 2012-10-12 in Berlin, Germany.

Tenhagen, B.-A., Alt, K., Schroeter, A., Guerra, B., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2012) Comparative evaluation of the Antimicrobial Resistance of commensal E. coli from different animal production systems in Germany. In 6th International Conference on Antimicrobial Agents in Veterinary Medicine (AAVM), 2012-10-24 in Washington, USA.

Tenhagen, B.-A., Schroeter, A., Alt, K., Guerra, B., Stingl, K., Fetsch, A. and Käsbohrer, A. (2012) Drei Jahre Resistenzmonitoring in Deutschland. In BfR-Symposium "Zoonosen und Lebensmittelsicherheit", 2012-11-13 to 2012-11-14 in Berlin.

Tenhagen, B.-A., Schroeter, A., Fetsch, A., Kraushaar, B., Alt, K., Guerra, B., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2012) Antibiotikaresistenz bei kommensalen Keimen und MRSA - Wo stehen wir beim Rind? In 9. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, 2012-10-04 to 2012-10-06 in Berlin, Germany.

Thöns, C., Filter, M., Käsbohrer, A. and Appel, B. (2012) The Spatiotemporal Epidemiological Modeler, an Eclipse framework for spatial and temporal modeling of infectious diseases. In Eclipse Integrated Development Day, 2012-05-30 in Berlin, Germany.

Valentin, L., Sharp, H. and Käsbohrer, A. (2012) Source Attribution für humane Salmonellosefälle in Deutschland. In Verbraucherschutz in DART: Forschungsergebnisse und -perspektiven zu Antibiotikaresistenzen, 2012-05-22 to 2012-05-23 in Berlin.

Valentin, L., Sharp, H. and Käsbohrer, A. (2012) Wer ist schuld? Source Attribution für humane Salmonellosefälle in Deutschland. In BfR-Symposium "Zoonosen und Lebensmittelsicherheit", 2012-11-13 to 2012-11-14 in Berlin, Germany.

Valentin, L., Sharp, H., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2012) Source attribution of foodborne ESBL-E. coli in Germany. In National Symposium on Zoonoses Research, 2012-10-11 to 2012-10-12 in Berlin, Germany.

von Salviati, C., Laube, H., Guerra-Romàn, B., Käsbohrer, A., Kreienbrock, L., Friese, A. and Rösler, U. (2012) Langzeituntersuchungen zur Prävalenz von Fluorchinolon-resistenten Enterobakterien in Schweinemast- und Broilerhaltungen sowie deren Umgebung. In Verbraucherschutz in DART: Forschungsergebnisse und -perspektiven zu Antibiotikaresistenzen, 2012-05-22 to 2012-05-23 in Berlin.

Weiser, A., Filter, M., Falenski, A., Brandt, J., Thöns, C., Käsbohrer, A. and Appel, B. (2012) An open-source community resource for creating, collecting, sharing and applying predictive microbial models (PMM-Lab). In 7th Security Research Conference, Future Security 2012, 2012-09-04 to 2012-09-06 in Bonn, Germany.

2013

Appel, B., Tenhagen, B.-A. and Käsbohrer, A. (2013) Monitoring on Zoonosis Agents and Antimicrobial Resistance in Food Consequences for Risk Assessment. In 5. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, 2013-06-03 to 2013-06-06 in Gazi, Turkey.

- Burow, E., Simoneit, C., Tenhagen, B.-A. and Käsbohrer, A.** (2013) Orale Antibiotika steigern Antibiotikaresistenz von *E. coli* beim Schwein – ein systematischer Review. In BfR-Symposium Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette, 2013-11-11 to 2013-11-12 in Berlin, Germany.
- Buschulte, A., Raschke, S., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2013) Checkliste zur Prävention absichtlicher Kontaminationen in der Lebensmittelproduktion. In DACH Epidemiologietagung 2013 "Epidemiologie und Dokumentation", 2013-09-04 to 2013-09-06 in Hannover, Germany.
- Buschulte, A., Raschke, S., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2013) Produktschutz in der Lebensmittelindustrie - Checkliste zur Identifikation von Gefahren. In 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, 2013 in Garmisch-Partenkirchen, Germany.
- Falenski, A., Thöns, C., Weiser, A.A., Filter, M., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2013) Predictive Microbial Modelling for the tenacity of *Escherichia coli* in Lettuce using the open tools PMM-Lab and FoodProcess-Lab. In 8th International Conference on Predictive Modelling in Food (ICPMF8), 2013-09-16 to 2013-09-20 in Paris, France.
- Filter, M., Thöns, C., Brandt, J., Weiser, A., Falenski, A., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2013) A community resource for integrated predictive microbial modelling (PMM-Lab). In 5th International Workshop Cold Chain Management, 2013-06-10 to 2013-06-11 in Bonn, Germany.
- Filter, M., Thöns, C., Brandt, J., Weiser, A.A., Falenski, A., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2013) A community resource for integrated predictive microbial modeling (PMM-Lab). In 8th International Conference on Predictive Modelling in Food (ICPMF8), 2013-09-16 to 2013-09-20 in Paris, France.
- Filter, M., Thöns, C., Falenski, A., Wigger, J.F., Weiser, A., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2013) STEM – Open Source Software zur Simulation der Ausbreitung von Krankheitserregern und Kontaminanten. In LÜKEX - Außergewöhnliche biologische Bedrohungslagen und ihre Bewältigung - 2. Themenworkshop 2013-03-06 to 2013-03-07 in Bad Breisig, Germany.
- Filter, M., Thöns, C., Weiser, A., Falenski, A., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2013) PMM-Lab – A community resource for integrated Predictive Microbial Modelling (PMM). In Workshop Series on Tools for Food Defense and Safety, BfR Workshop in cooperation with FDA (USA), 2013-09-04 to 2013-09-06 in Berlin, Germany.
- Gross, S., Johne, A., Adolphs, J., Schlichting, D., Stingl, K., Müller-Graf, C., Bräunig, J., Greiner, M., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2013) Simulationsstudie zum Einfluss der Lagerungsbedingungen auf das Wachstum von Salmonellen in Eiern. In DACH Epidemiologietagung 2013 "Epidemiologie und Dokumentation", 2013-09-04 to 2013-09-06 in Hannover, Germany.
- Gross, S., Johne, A., Adolphs, J., Schlichting, D., Stingl, K., Müller-Graf, C., Bräunig, J., Greiner, M., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2013) Einfluss der Lagertemperatur auf das Wachstumsverhalten von *Salmonella Enteritidis* in Hühnereiern. In 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, 2013 in Garmisch-Partenkirchen, Germany.

- Hörmansdorfer, S., Schmid, A., Messelhäuser, U., Preikschat, S., Käsbohrer, A. and Mansfeld, R.** (2013) Vorkommen von ESBL-bildenden *Escherichia coli* in bayerischen Rinderbeständen. In BfR-Symposium Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette, 2013-11-11 to 2013-11-12 in Berlin, Germany.
- Käsbohrer, A.** (2013) Ergebnisse (national / EU) des Salmonellamonitorings in Geflügel. In Tagung der DVG-Fachgruppe "Tierseuchen", 2013-05-28 to 2013-05-29 in Berlin.
- Käsbohrer, A., Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Guerra-Roman, B., Helmuth, R. and Appel, B.** (2013) Heterogeneity in antimicrobial resistance patterns in the food production chains and their linkage to antimicrobial usage. In 5th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, 2013-06-30 to 2013-07-03 in Ghent, Belgium.
- Käsbohrer, A., Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Stingl, K., Weiser, A., Helmuth, R., Guerra-Roman, B. and Appel, B.** (2013) Monitoring von Resistenzen bei kommensalen Keimen und Zoonoseerregern – ein Überblick. In BfR-Symposium Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette, 2013-11-11 to 2013-11-12 in Berlin, Germany.
- Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Szabo, I., Helmuth, R., Stingl, K., Beutin, L., Miko, A., Kleta, S., Fetsch, A., Sharp, H., Guerra-Roman, B., Schroeter, A. and Appel, B.** (2013) 3 Jahre Zoonosen-Monitoring - Erkenntnisse für die Risikobewertung. In Fortbildung für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (ÖGD), 2013-03-13 in Berlin, Germany.
- Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Valentin, L., Sharp, H. and Appel, B.** (2013) Zeigt das Salmonella-Bekämpfungsprogramme bei Legehennen einen Nutzen für den gesundheitlichen Verbraucherschutz? In 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, 2013-09-24 to 2013-09-27 in Garmisch-Partenkirchen, Germany.
- Lassok, B., Brandt, J., Fetsch, A., Käsbohrer, A., Kraushaar, B., Alt, K. and Tenhagen, B.A.** (2013) Comparison of spa types, SCCmec types and antimicrobial resistance profiles of MRSA isolated from the turkey meat production chain in Germany. In Nationales Symposium für Zoonosenforschung 2013, 2013-09-19 to 2013-09-20 in Berlin, Germany.
- Lassok, B., Sharp, H., Brandt, J., Fetsch, A., Käsbohrer, A. and Tenhagen, B.-A.** (2013) Modeling the transmission of livestock associated methicillin resistant *Staphylococcus aureus* along the pig slaughter line. In 3rd ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant *Staphylococci* in Animal, 2013-11-04 to 2013-11-07 in Copenhagen, Denmark.
- Laube, H., Friese, A., von Salviati, C., Guerra, B., Käsbohrer, A. and Rösler, U.** (2013) Emissions of ESBL/AmpC-producing *E. coli* from broiler and pig fattening farms in Germany. In 5th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, 2013-06-30 to 2013-07-03 in Ghent, Belgium.
- Schmid, A., Hörmansdorfer, S., Messelhäuser, U., Käsbohrer, A. and Mansfeld, R.** (2013) Occurrence of extended-spectrum β -lactamase (ESBL) and ampC-producing *E. coli* on dairy and beef cattle farms in Southern Germany. In 5th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, 2013-06-30 to 2013-07-03 in Ghent, Belgium.
- Sharp, H. and Käsbohrer, A.** (2013) Eating ESBLs - Modeling the Exposure to ESBL-producing *E. coli* via the Broiler Meat Chain. In 5th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, 2013-06-30 to 2013-07-03 in Ghent, Belgium.

- Sharp, H., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2013) Transmission of ESBL-producing E. coli via the broiler meat chain – a quantitative approach In Nationales Symposium für Zoonosenforschung 2013, 2013-09-19 to 2013-09-20 in Berlin, Germany.
- Sharp, H., Valentin, L. and Käsbohrer, A.** (2013) Source attribution via microbial subtyping – A study towards a more practical approach. In MedVetNet Association International Scientific Conference 2013 - One health, one medicine: sharing challenges for combating zoonoses, 2013-06-24 to 2013-06-25 in Technical University of Denmark, Lyngby, Denmark.
- Simoneit, C., Burow, E., Tenhagen, B.-A. and Käsbohrer, A.** (2013) Effect of orally administered antimicrobials on resistance development of E. coli in chicken - a systematic review. In 5th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, 2013-06-30 to 2013-07-03 in Ghent, Belgium.
- Simoneit, C., Burow, E., Tenhagen, B.-A. and Käsbohrer, A.** (2013) Effect of orally administered antimicrobials on resistance development among E. coli from chicken – a systematic review. In BfR-Symposium Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette, 2013-11-11 to 2013-11-12 in Berlin, Germany.
- Tenhagen, B.-A., Alt, K., Schroeter, A., Guerra, B. and Käsbohrer, A.** (2013) Antimicrobial resistance in cattle – Results from the monitoring of commensal E. coli in Germany. In 8th European College of Bovine Health Management (ECBHM) symposium / Buiatrissima 2013, 2013-08-28 to 2013-08-30 in Berne, Switzerland.
- Tenhagen, B.-A., Alt, K., Schroeter, A., Guerra, B., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2013) Comparative evaluation of the antimicrobial resistance (AMR) of commensal E. coli from different animal production systems in Germany. In 15th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD), 2013-06-24 to 2013-06-28 in Uppsala, Sweden.
- Tenhagen, B.-A., Vossenkuhl, B., Fetsch, A. and Käsbohrer, A.** (2013) MRSA in verschiedenen Lebensmittelketten. In BfR-Symposium Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette, 2013-11-11 to 2013-11-12 in Berlin, Germany.
- Valentin, L., Sharp, H. and Käsbohrer, A.** (2013) Source Attribution von ESBL beim Menschen. In BfR-Symposium Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette, 2013-11-11 to 2013-11-12 in Berlin, Germany.
- Valentin, L., Sharp, H., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2013) Source attribution of foodborne ESBL-E. coli in Germany. In MedVetNet Association International Scientific Conference 2013 - One health, one medicine: sharing challenges for combating zoonoses, 2013-06-24 to 2013-06-25 in Technical University of Denmark, Lyngby, Denmark.
- Valentin, L., Sharp, H., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2013) Source attribution of foodborne ESBL-E.coli using data from the RESET consortium. In Nationales Symposium für Zoonosenforschung 2013, 2013-09-19 to 2013-09-20 in Berlin, Germany.
- van Rennings, L., von Münchhausen, C., Otilie, H., Honscha, W., Käsbohrer, A. and Kreienbrock, L.** (2013) Der Einsatz von Antibiotika in der Nutztierhaltung in Deutschland - Ergebnisse aus der Pilotstudie VetCab. In DACH Epidemiologietagung 2013 "Epidemiologie und Dokumentation", 2013-09-04 to 2013-09-06 in Hannover, Germany.

2014

- Weiser, A., Thöns, C., Filter, M., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2013) FoodChain-Lab: A trace-back, trace-forward and food chain analysis too. In Workshop Series on Tools for Food Defense and Safety, BfR Workshop in cooperation with FDA (USA), 2013-09-04 to 2013-09-06 in Berlin, Germany.
- Appel B, Käsbohrer A, Filter M** (2014) Globale Warenketten erzeugen globale Risiken. In: BfR Symposium Zoonosen und Lebensmittelsicherheit, Berlin, Germany, 2014-11-10 2014. pp 30-31
- Falenski A, Weiser AA, Thöns C, Plaza-Rodriguez C, Appel B, Käsbohrer A, Filter M** (2014) Food crisis scenario simulations improving food safety and security In: 9TH Future Security - Security Research Conference, Berlin, Germany, 2014-09-16 to 2014-09-18 2014. pp 33-38
- Filter M, Falenski A, Weiser AA, Thöns C, Appel B, Käsbohrer A** (2014) Integration von Daten, Modellen und Tools zur Unterstützung der Expositionsabschätzung in Lebensmittelkrisen. In: 34. GIL-Jahrestagung - IT-Standards in der Agrar- und Ernährungswirtschaft, Fokus: Risiko- und Krisenmanagement, Bonn, Germany, 2014-02-04 to 2014-02-25 2014. M. Clasen, M. Hamer, S. Lehnert, B. Petersen, B. Theuvsen, pp 197-211
- Filter M, Thöns C, Weiser AA, Falenski A, Appel B, Käsbohrer A** (2014) Prädiktive Mikrobiologie in der Risikobewertung – PMM-Lab als Werkzeug. In: Symposium Zoonosen und Lebensmittelsicherheit, Berlin, Germany, 2014-11-11 2014. Bundesinstitut für Risikobewertung, pp 32-33
- Käsbohrer A** (2014) Classification of ESBL-producing E.coli from animal and human sources by phenotypic and genotypic methods to compare ESBL types from different reservoirs. In: AAVM CONFERENCES ON ANTIMICROBIAL AGENTS IN VETERINARY MEDICINE, Berlin, Germany, 2014-09-16 to 2014-09-19 2014.
- Käsbohrer A, Schroeter A, Tenhagen B-A, Guerra-Roman B, Helmuth R, Appel B** (2014) To which extent can we explain antimicrobial resistance patterns in Escherichia Coli. from animal derived foods by antimicrobial usage patterns in livestock? In: 3rd International Conference on Responsible Use of Antibiotics in Animals, Amsterdam, the Netherlands, 2014-09-29 to 2014-10-01 2014. p 84
- Käsbohrer A, Sharp H, Valentin L, Fischer J, Appel B, Guerra B** (2014) Abschätzung der Bedeutung verschiedener Infektionsquellen für ESBL – bildende E. coli. In: Tagung der DVG-Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie" 2014, Freising, Germany, 2014-05-26 to 2014-05-28 2014. pp 103-105
- Käsbohrer A, Sharp H, Valentin L, Fischer J, Appel B, Guerra B** (2014) ESBL - derzeitiger Stand einer Risikobewertung. In: Seminar Veterinary Public Health (VPH) - ESBL: eine neue Gefahr oder ein aktueller Name für alte Probleme? , Hannover, Germany, 2014-02-07 2014. pp 42-44
- Käsbohrer A, Tenhagen B-A, Appel B** (2014) Stand der Salmonellenbekämpfung beim Geflügel. In: Symposium Zoonosen und Lebensmittelsicherheit, Berlin, Germany, 2014-11-10 2014. Bundesinstitut für Risikobewertung, pp 16-18
- Käsbohrer A, Valentin L, Sharp H** (2014) Welche Bedeutung hat Geflügel bei der Exposition mit ESBLs. In: 15. Fortbildungsveranstaltung Diagnostik und Betreuung von Wirtschafts- und Ziergeflügel, Stendal, Germany, 2014-09-24 to 2014-09-25 2014. p 16

- Sharp H, Käsbohrer A** (2014) Eating ESBLs - Modeling the exposure to ESBL-producing E. coli via the broiler meat chain In: Summer Conference Zoonoses (SfAM), Brighton, UK, 2014-07-01 to 2014-07-03 2014.
- Sharp H, Käsbohrer A** (2014) Eating ESBLs – Modeling the exposure to ESBL-producing E. coli via the broiler meat chain. In: DACH Epidemiologietagung "Tiergesundheit und Ökonomie", Zürich, Schweiz, 2014-09-04 2014. pp 9 - 10
- Tenhagen B-A, Käsbohrer A** (2014) Fünf Jahre Zoonosen-Monitoring – Bewertung der Ergebnisse. In: Symposium Zoonosen und Lebensmittelsicherheit, Berlin, 2014-11-10 2014. Bundesinstitut für Risikobewertung, pp 7-9
- Tenhagen B-A, Schroeter A, Szabo I, Dorn C, Appel B, Helmuth R, Käsbohrer A** (2014) Anstieg der Resistenz von Salmonellen aus Lebensmitteln gegenüber Fluorchinolonen und Cephalosporinen - Eine Übersicht über 10 Jahre. In: Tagung der DVG-Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie" 2014, Freising, Germany, 2014-05-26 to 2014-05-28 2014. pp 176-177
- Tenhagen B-A, Schroeter A, Szabo I, Dorn C, Appel B, Helmuth R, Käsbohrer A** (2014) Increase in resistance of Salmonella from food to fluoroquinolones and cephalosporins – An overview over 10 years. In: 3rd International Conference on Responsible Use of Antibiotics in Animals, Amsterdam, the Netherlands, 2014-09-29 to 2014-10-01 2014. p 146
- Tenhagen B-A, Steinacker U, Schroeter A, Heidemanns K, Käsbohrer A, Guerra B, Kaspar H** (2014) Empfindlichkeit von E. coli aus Fällen von Mastitis und Herdensammelmilch gegenüber antimikrobiellen Substanzen. In: 10. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, Germany, 2014-10-02 to 2014-10-04 2014. vol 1. Culvillier Verlag, Göttingen, pp 190-191
- Tenhagen B-A, Vossenkuhl B, Käsbohrer A, Alt K, Guerra B, Schroeter A, Fetsch A** (2014) MRSA in cattle in Germany. In: 3rd International Conference on Responsible Use of Antibiotics in Animals, Amsterdam, the Netherlands, 2014-09-29 to 2014-10-01 2014. p 147
- van Rennings L, von Münchhausen C, Otilie H, Honscha W, Käsbohrer A, Kreienbrock L** (2014) Der Einsatz von Antibiotika beim Masthähnchen in Deutschland - Ergebnisse aus der Pilotstudie VetCAP. In: Diagnostik und Betreuung von Wirtschafts- und Ziergeflügel, Stendal, Germany, 2014-09-24 to 2014-09-25 2014. p 18
- Weiser AA, Thöns C, Filter M, Appel B, Käsbohrer A** (2014) Tracing the Bug - Tools zur Vorwärts- und Rückverfolgung von Lebensmitteln. In: BfR-Symposium "Zoonosen und Lebensmittelsicherheit", Berlin, Germany, 2014-11-10 2014. pp 37-39
- Alt, K., Tenhagen, B.-A., Guerra, B., Grobbel, M., Schroeter, A., Fetsch, A., Stingl, K. and Käsbohrer, A.** (2015) Resistenzmonitoring in der Lebensmittelkette – Daten für Deutschland 2011-2014; 2015; BfR-Symposium zu Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette; 2015-11-02 to 2015-11-03; Berlin, Germany
- Burow, E. and Käsbohrer, A.** (2015) Zusammenhang zwischen Antibiotikagabe und weiteren Faktoren mit resistenten E. coli beim Schwein; 2015; BfR-Symposium zu Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette; 2015-11-02 to 2015-11-03; Berlin, Germany

2015

- Falenski, A., Käsböhrer, A. and Filter, M.** (2015) Konzepte und Software für die Bewertung von Lebensmittelimportrisiken; 2015; DACH Epidemiologietagung; 2015-09-02 to 2015-09-04; Berlin, Germany
- Falenski, A., Käsböhrer, A. and Filter, M.** (2015) Review of Concepts and Tools Applied to Assess Risks Associated with Food Imports. 17th International Conference on Risk Assessment and Management (ICRAM); 2015-08-06 to 2015-08-07; Amsterdam, the Netherlands
- Fetsch A, Tenhagen B-A, Leeser, D, Steege, K, Schabanowski, A., Kraushaar, B., Thoens, A., Kaesbohrer A, Kelner-Burgos Y** (2015) High risk of cross-contamination with ESBL E. coli and MRSA during handling with contaminated fresh chicken meat in household kitchens? ASM, Washington, USA.
- Fetsch A, Tenhagen B-A, Thoens C, Kelner-Burgos Y, Kaesbohrer A** (2015) Does Cross-Contamination With ESBL E. coli Occur During Handling Of Food In Household Kitchens? 6th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment (ARAE), 2015-06-20 to 2015-07-01, Tours, France.
- Fetsch, A., Tenhagen, B.-A., Thöns, C., Kelner-Burgos, Y. and Käsböhrer, A.;** (2015) MRSA and ESBL E. coli in household kitchens: risk of cross-contamination with fresh chicken meat; 2015; 4th Med-Vet-Net Association International Conference 2015-10-07 to 2015-10-09; Maisons-Alfort, France
- Fetsch, A., Tenhagen, B.-A., Thöns, C., Kelner-Burgos, Y. and Käsböhrer, A.;** (2015) Risk of cross-contamination with ESBL E. coli and MRSA during handling of fresh chicken meat in household kitchens; 2015; National Symposium on Zoonoses Research 2015-10-15 to 2015-10-16; Berlin, Germany
- Grobbel, M., Tenhagen, B.-A., Weiser, A. A., Guerra, B. and Käsböhrer, A.;** (2015) Comparison of resistance data from commensal and ESBL/AmpC producing E. coli isolated from the same samples; 2015; 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e. V.; 2015-09-27 to 2015-09-30; Münster, Germany
- Käsböhrer A., Tenhagen B.-A., Weiser, A.A., Burow, E., Guerra, B., Appel B.** (2015) Antimicrobial usage in livestock and its implication on antimicrobial resistance spread in Germany. 3. International Symposium on the environmental dimension of antibiotic resistance (EDAR3). 2015-05-17 to 2015-05-21, Wernigerode, Germany.
- Käsböhrer, A.** (2015) Antibiotikaeinsatz, Antibiotikaresistenzen und Lebensmittelsicherheit – Handlungsnotwendigkeiten und -optionen; 20. Münchinger Schweinefachtagung; 2015-02-07; Germany
- Käsböhrer, A.** (2015) Temporal trend in prevalence ESBL- and AmpC-producing E.coli in the broiler production chain in Germany. 6th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment (ARAE), 2015-06-20 to 2015-07-01, Tours, France.
- Käsböhrer, A. and Tenhagen, B.-A.** (2015) ESBLs beim Geflügel - welche Bedeutung hat dies für den gesundheitlichen Verbraucherschutz? DLG Geflügeltagung 2015, 2015-04-15; Celle, Germany
- Käsböhrer, A., Valentin, L. and Jabin, H.;** (2015) Resistente Keime in der Tierhaltung: wie groß ist ihr Beitrag zur Kolonisation des Menschen?; 2015; BfR-Symposium zu Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette; 2015-11-02 to 2015-11-03; Berlin, Germany

- Käsbohrer, A.;** (2015) Prevalence of extended-spectrum β -lactamase (ESBL) and AmpC-producing *E. coli* in the poultry production chain in Germany; 2015; 4th Med-Vet-Net Association International Conference 2015-10-07 to 2015-10-09; Maisons-Alfort, France
- Murugaiyan, J., Von Salviati, C., Hering, J., Käsbohrer, A., Kreienbrock, L. and Rösler, U.;** (2015) Occurrence and molecular biological characterisation of carbapenem resistant Enterobacteriaceae isolated on pig-fattening farms throughout Germany; 2015; 6th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment (ARAE); 2015-06-29 to 2015-07-01; Tours, France
- Plaza-Rodriguez, C., Sharp, H., Rösler, U., Friese, A. and Käsbohrer, A.;** (2015) Development of a model for the spread of ESBL / AmpC *E. coli* in broiler production; 2015; National Symposium on Zoonoses Research 2015-10-15 to 2015-10-16; Berlin, Germany
- Roschanski, N., Fischer, J., Friese, A., Käsbohrer, A., Kreienbrock, L., Pfeifer, Y., Guerra, B. and Rösler, U.;** (2015) Untersuchungen zum Vorkommen Carbapenem-resistenter Enterobakterien in deutschen Nutztierhaltungen und deren Molekularbiologische Charakterisierung; 2015; BfR-Symposium zu Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette; 2015-11-02 to 2015-11-03; Berlin, Germany
- Roschanski, N., Von Salviati, C., Hering, J., Friese, A., Käsbohrer, A. and Rösler, U.;** (2015) Occurrence of carbapenemase resistant and carbapenemase producing Enterobacteriaceae (CPE) isolated on German pig-flattening farms; 2015; XVII International Congress on Animal Hygiene; 2015-06-07 to 2015-06-11; Kosice, Czech Republic
- Schlichting, D., Greiner, M., Mayer-Scholl, A., Käsbohrer, A., Nöckler, K., Müller-Graf, C.** (2015). Monitoring of *Trichinella* in pigs – sample size estimation. 14th International Conference on Trichinellosis, 2015-09-14 to 2015-09-18, Berlin, Germany.
- Tenhagen, B.-A., Alt, K., Käsbohrer, A., Guerra, B., Schroeter, A. and Fetsch, A.;** (2015) MRSA in chicken meat at retail in Germany - changes between 2009 and 2013; 2015; National Symposium on Zoonoses Research 2015-10-15 to 2015-10-16; Berlin, Germany
- Tenhagen, B.-A., Fromm, S., Fetsch, A., Stingl, K. and Käsbohrer, A.;** (2015) Untersuchung zur gleichzeitigen Kontamination von Schlachtkörpern und Fleisch im Einzelhandel mit verschiedenen Zoonoseerregern – Erste Ergebnisse; 2015; DACH Epidemiologietagung; 2015-09-02 to 2015-09-04; Berlin, Germany
- Tenhagen, B.-A., Guerra, B., Schroeter, A. and Käsbohrer, A.;** (2015) Antimicrobial resistance of commensal *E. coli* from the pork food chain in Germany; 2015; SafePork 2015-09-07 to 2015-09-10; Porto, Portugal
- Weiser, A. A., Thöns, C., Falenski, A., Filter, M., Appel, B. and Käsbohrer, A.;** (2015) Rückverfolgungsanalysen zu einem europaweiten Hepatitis A-Ausbruch durch Tiefkühlbeeren; 2015; 3. BfR-Symposium Lebensmittel-assoziierte Viren; 2015-11-04; Berlin, Germany

2016

- Alt, K., B. A. Tenhagen, I. Szabó, A. Fetsch, S. Kleta, A. Miko, M. Grobbel, E. Hauser, K. Stingl und A. Käsböhrer (2016). Neues aus dem Zoonosen-Monitoring: Daten für Deutschland, 2014-2015. Symposium "Zoonosen und Lebensmittelsicherheit", Berlin, Germany, German Federal Institute for Risk Assessment (BfR).
- Ballhausen, B., B. Kraushaar, D. Leiser, B. A. Tenhagen, A. Kaesbohrer und A. Fetsch (2016). Antimicrobial susceptibility and virulence markers in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) from broilers and turkeys National Symposium on Zoonoses Research, Berlin, Germany.
- Ballhausen, B., B. Kraushaar, D. Leiser, B. A. Tenhagen, A. Kaesbohrer und A. Fetsch (2016). Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) from broiler and turkey: a molecular view on antimicrobial resistances and virulence markers from farm to fork Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie der DVG: "Mikrobiologie in der Tiermedizin GESTERN – HEUTE - MORGEN", Jena, Germany.
- Ballhausen, B., B. Kraushaar, D. Leiser, B. A. Tenhagen, A. Käsböhrer und A. Fetsch (2016). A molecular view on Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in the broiler and turkey food chain. Food Factor Conference, Barcelona, Spain.
- Correia Carreira, G., M. de Alba Aparicio, A. Falenski, A. Käsböhrer und M. Filter (2016). Development of a modular open source risk assessment KNIME extension. 11TH Future Security - Security Research Conference, Berlin, Germany.
- Falgenhauer, L., C. Imirzalioglu, H. Ghosh, K. Gwozdzinski, J. Schmiedel, K. Gentil, R. Bauerfeind, J. Fischer, H. Seifert, Y. Pfeifer, M. Pietsch, G. Brenner Michael, S. Schwarz, A. Kaesbohrer, U. Roesler, P. Kämpfer, L. Kreienbrock, A. Goesmann und T. Chakraborty (2016). Circulation of blaCTX-M-15-encoding fluoroquinolone resistant clonal isolates in humans, animals, food and the environment in Germany. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e. V., Ulm, Deutschland.
- Filter, M., M. Freitag, F. Naumann, A. Heise, B. Appel und A. Kaesbohrer (2016). Open-source Software for Foodborne Disease Outbreak Investigations Integrating Food Sales Data. IAFP Annual Meeting, St. Louis, USA, Journal of Food Protection.
- Filter, M., C. Thons, C. Plaza-Rodriguez, M. de Alba Aparicio, A. Falenski, A. Kaesbohrer, B. Appel und A. A. Weiser (2016). FOODRISK-LABS: OPEN SOURCE SOFTWARE TOOLS SUPPORTING FOOD SAFETY DECISION MAKING. FOODSIM'2016, Ghent, Belgium, KU Leuven.
- Filter, M., A. A. Weiser, C. Thöns, A. Falenski, A. Buschulte, A. Käsböhrer und B. Appel (2016). Tools zur Modellierung von Gefahren und Warenströmen: FoodRiskLabs. BfR-Symposium - Risiken entlang globaler Lebensmittel-Warenketten, Berlin, Germany.
- Fischer, J., Mateo S. J., E. Guiral, A. Irrgang, S. Schmogger, B. Guerra und A. Kaesbohrer (2016). Occurrence of ESBL-, AmpC- and carbapenemase- encoding genes in *E. coli* isolates from animal derived food-products in Germany. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam.
- Irrgang, A., J. Fischer, S. Schmogger, B. Guerra und A. Käsböhrer (2016). Molecular characterisation of CTX-M-15 producing isolates from food in Germany. European Congress of Clinical

Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam.

- Irrgang, A., A. Käsböhrer, B.-A. Tenhagen und M. Grobbel (2016). Prevalence of mcr-1 gene in colistin resistant E. coli from the German national resistance monitoring 2010-2015. IV International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2016, Torremolinos, Spain.
- Irrgang, A., B. A. Tenhagen, M. Grobbel, T. Skladnikiewicz-Ziemer, K. Thomas und A. Käsböhrer (2016). Prevalence of mcr-1 in E. coli from livestock and food in Germany, 2010-2015. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) e. V., Ulm, Germany.
- Käsböhrer, A. (2016). Antibiotika, Resistenzen und Transfer entlang der Lebensmittelkette. VPH-Seminar 2016 "Zoonosen in der Lebensmittelkette – Vorkommen und reale Risiken", Hannover, Germany.
- Käsböhrer, A. (2016). Antibiotikaresistente Erreger in Lebensmitteln - Gefahr für den Verbraucher? 35. Jahrestagung der ÖGHMP – Österreichische Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin, Zell am See, Austria.
- Kraushaar, B., B. Ballhausen, D. Leiser, Y. Kelner-Burgos, G. Krause, B. A. Tenhagen, A. Käsböhrer und A. Fetsch (2016). Enterotoxigenic Staphylococcus (S.) aureus in raw prawns and raw milk cheese of small ruminants National Symposium on Zoonoses Research, Berlin, Germany.
- Kraushaar, B., K. Drache, D. Leiser, Y. Kelner-Burgos, G. Krause, B. A. Tenhagen, A. Käsböhrer und A. Fetsch (2016). Staphylococcus aureus in raw milk cheese of small ruminants and raw prawns: consumer health risk characterization. 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e. V., Ulm, Germany.
- Plaza-Rodriguez, C. und A. Käsböhrer (2016). Approach to model the transmission of ESBL/AmpC producing E. coli along the poultry production chain. IV International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2016, Torremolinos, Spain.
- Tenhagen, B. A., A. Fetsch, M. Grobbel, K. Alt und A. Käsböhrer (2016). Antibiotikaresistenz in konventionellen und ökologischen Milchviehbetrieben. DACCh Epidemiologietagung 2016, Jena, Germany.
- Tenhagen, B.-A., A. Fetsch, M. Grobbel, K. Alt und A. Käsböhrer (2016). MRSA in organic dairy farms in Germany – is it an issue? 29th World Buiatrics Congress, Dublin, Ireland.
- Tenhagen, B.-A., A. G. Fetsch, M., K. Alt und A. Käsböhrer (2016). Antibiotikaresistenz in konventionellen und ökologischen Milchviehbetrieben. DACCh-Epidemiologietagung, Jena, Germany, Verlag der DVG Service GmbH.
- Tenhagen, B.-A., M. Grobbel, B. Guerra, K. Alt und A. Käsböhrer (2016). Antimicrobial resistance in E. coli from organic and conventional dairy herds in Germany. 29th World Buiatrics Congress, Dublin, Ireland.
- Hutter, SE; Baldi, M; Käsböhrer, A; Firth, CL; Leon, B; Jiménez, C (2016): Seroprevalence and risk factors for equine arboviral infections (Eastern Equine Encephalomyelitis, Western Equine Encephalomyelitis, Venezuelan Equine Encephalomyelitis and West Nile Fever) in Costa Rica. IMED, Vienna, AUSTRIA, NOV 4-7, 2016. International Journal of Infectious Diseases (53), S 59-59.

- Firth, CL; Schabauer, A; Käsbohrer, A; Gruber, CM; Rabensteiner, L; Wagner M; Rychli, K; Obritzhauser, W (2016): Advancement of Dairying in Austria (ADDA): Mastitis in dairy cows - milk sample testing, antibiotic use and antimicrobial resistance. International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED), Vienna, AUSTRIA, NOV 4-7, 2016. International Journal of Infectious Diseases (53), S 41.
- Grobbel, M., B. Guerra, B.-A. Tenhagen, J. Fischer, A. Irrgang, S. Jahn, L. Knitter, T. Skladnikiewicz-Ziemer, K. Thomas und A. Käsbohrer (2016). Good news from German stables: No carbapenemases found in the national monitoring of resistances of commensal and ESBL/AMC-producing E. coli. ECCMID - The Society's annual congress. Amsterdam, Netherlands.
- Pinior, B; Firth, CL; Richter, V; Lebl, K; Trauffler, M; Dzieciol, M; Hutter, SE; Burgstaller, J; Obritzhauser, W; Winter, P; Käsbohrer, A (2017): A systematic review of financial and economic assessments of bovine viral diarrhoea virus (BVDV) prevention and mitigation activities worldwide. Prev Vet Med. 2017; 137(Pt A):77-92
- Grobbel, M., B. Guerra, B.-A. Tenhagen, J. Fischer, A. Irrgang, S. Jahn, L. Knitter, T. Skladnikiewicz-Ziemer, K. Thomas, A. Käsbohrer (2016): Good news from German stables: No carbapenemases found in the national monitoring of resistances of commensal and ESBL/AmpC-producing E. coli. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam.

Poster

2007

Tenhagen, B.-A., Hartung, M., Wegeler, C. and Käsbohrer, A. (2007) Salmonella "from farm to fork" - Ergebnisse epidemiologischer Studien. In 5 Jahre BfR "Wie kann Wissenschaft Verbraucher schützen?", 2007-11-18 in Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin, Germany.

2008

Ovelhey, A., Käsbohrer, A., Schneider, B., Beyerbach, M. and Kreienbrock, L. (2008) Risk factors for Salmonella in flocks of laying hens in Germany. In Annual Conference -SVEPM, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine, 2008-03-26 to 2008-03-28 in Liverpool, UK.

Tenhagen, B.-A., Fetsch, A., Ackermann, B., Schleuter, G., Hammerl, J.A., Hertwig, S., Schroeter, A., Bräunig, J., Käsbohrer, A., Appel, B. and Guerra-Roman, B. (2008) Antimicrobial resistance in MRSA isolates from slaughter pigs in Germany. In ASM Tagung Kopenhagen, 2008-06-15 to 2008-06-18 in Copenhagen, Denmark.

Tenhagen, B.-A., Fetsch, A., Guerra-Roman, B., Stührenberg, B., Schleuter, G., Hammerl, J.A., Kowall, S., Hertwig, S., Schroeter, A., Bräunig, J., Käsbohrer, A. and Appel, B. (2008) MRSA bei Schlachtschweinen an fünf Schlachthöfen in Nordwestdeutschland. In DVG Epi Tagung, 2008-09-03 to 2008-09-05 in Graz/ Österreich, Austria.

Wegeler, C., Schroeter, A., Dorn, C., Helmuth, R., Tenhagen, B.-A. and Käsbohrer, A. (2008) Prävalenz von Salmonellen bei deutschen Schlachtschweinen - deutsche Ergebnisse einer EU-Grundlagenstudie. In Tagung der Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie", 2008-06-25 to 2008-06-27 in Braunschweig, Germany.

2009

Körner, A., Filter, M., Appel, B., Zentek, J. and Käsbohrer, A. (2009) Etablierung und Validierung eines robusten deterministischen Modells zur Schätzung der Inaktivierung von B. anthracis Sporen während der Mischfutterherstellung. In Medical Biodefense Conference, 2009-10-20 to 2009-10-2009 in München, Germany.

Schöne, N., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2009) Predictive microbiology as a tool for biodefense. In Medical Biodefense Conference, 2009 in München, Germany.

Schöne, N., Käsbohrer, A. and Appel, B. (2009) Anwendung Prädiktive Mikrobiologie in der Abwehr biologischer Gefahren. In Organisatorisches Statusseminar, 2009-11-19 in

Tenhagen, B.-A., Alt, K., Fetsch, A., Guerra, B., Hammerl, J., Hertwig, S., Käsbohrer, A., Bräunig, J. and Appel, B. (2009) Typing results of MRSA on different pig production levels. In ASM-ESCMID Conference on "Methicillin-resistant Staphylococci in Animals", 2009-09-22 to 2009-09-25 in London.

Tenhagen, B.-A., Fetsch, A., Alt, K., Guerra, B., Hertwig, S., Hammerl, J., Käsbohrer, A., Bräunig, J. and Appel, B. (2009) Factors associated with the occurrence of MRSA ST398 in herds of fattening pigs in Germany. In 3rd Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, ARAE 2009, 2009-06-01 to 2009-06-03 in France.

2010

- Alt, K., Fetsch, A., Guerra, B., Schroeter, A., Hammerl, J., Hertwig, S., Bräunig, J., Käsbohrer, A., Appel, B. and Tenhagen, B.-A.** (2010) MRSA ST398 in Mastschweinebeständen Risikofaktoren. In DVG-Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie" Fachgruppentagung Jena, 2010-06-22 to 2010-06-24 in Friedrich-Loeffler-Institut (FLI).
- Heckenbach, K., Dorn, C., Schroeter, A. and Käsbohrer, A.** (2010) Spread of Salmonella spp. in broiler slaughterhouses in Germany. In International Symposium Salmonella and Salmonellosis, 2010-06-28 to 2010-06-30 in
- Heckenbach, K. and Käsbohrer, A.** (2010) Risk factors for the contamination of broilers with Campylobacter and Salmonella at slaughterhouses. In 22 ICFMH International Symposium Food Micro, 2010-08-30 to 2010-09-03 in Copenhagen.
- Käsbohrer, A., Schroeter, A., Dorn, C., Heckenbach, K., Tenhagen, B.-A., Helmuth, R. and Appel, B.** (2010) Monitoring of antimicrobial resistance in Salmonella spp. in Germany. In Nationales Symposium für Zoonosenforschung, 2010-10-07 to 2010-10-08 in Berlin.
- Käsbohrer, A., Schroeter, A., Dorn, C., Heckenbach, K., Tenhagen, B.-A., Helmuth, R. and Appel, B.** (2010) Resistenzmonitoring bei Zoonoseerregern und Kommensalen in der Lebensmittelkette. In DVG-Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie" Fachgruppentagung Jena, 2010-06-22 to 2010-06-24 in Friedrich-Loeffler-Institut (FLI).
- Rodríguez, I., Jahn, S., Schroeter, A., Käsbohrer, A., Helmuth, R. and Guerra, B.** (2010) Detection of qnrC in two ESBL-positive Escherichia coli isolates originated from animals in Germany. In in
- Schroeter, A., Dorn, C., Käsbohrer, A. and Helmuth, R.** (2010) Untersuchungen zur Resistenz von Salmonella-Isolaten vom Schwein in Deutschland. In DVG-Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie" Fachgruppentagung Jena, 2010-06-22 to 2010-06-24 in Friedrich-Loeffler-Institut (FLI).
- Schroeter, A., Käsbohrer, A., Helmuth, R., Dorn, C., Heckenbach, K. and Tenhagen, B.-A.** (2010) Resistance patterns of Salmonella isolated from pigs and porc in Germany (2000-2008). In 21st International Pig Veterinary Society Congress, 2010-06-18 to 2010-06-21 in Vancouver, Canada

2011

- Alt, K., Tenhagen, B.-A., Fetsch, A., Schroeter, A., Guerra, B., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2011) MRSA in the turkey production chain - highly resistant isolates. In 4th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and Environment -- ARAE 2011, 2011-06-27 to 2011-06-29 in Tours, Frankreich.
- Filter, M., Weiser, A., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2011) Concept for the integration of predictive microbiology tools and models in the efforts to secure the food supply chain in case of bioterroristic attacks. In 6th Future Security Research Conference, 2011-09-05 to 2011-09-07 in Berlin, Germany.
- Käsbohrer, A., Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Guerra, B. and Appel, B.** (2011) Emerging antimicrobial resistance with public health relevance in E. coli. In International Conference Responsible Use of Antibiotics in Animals, 2011-11-14 to 2011-11-16 in Egmond aan Zee, the Netherlands.

- Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Guerra-Romàn, B., Appel, B. and Schroeter, A.** (2011) Emerging antimicrobial resistance against fluoroquinolones and cephalosporins with public health relevance in commensal *E. coli* from animals and food in Germany. In International Conference Responsible Use of Antibiotics in Animals, 2011-11-14 to 16-11-2011 in Egmond aan Zee, the Netherlands.
- Merle, R., Otilie, H., Käsbohrer, A. and Kreienbrock, L.** (2011) Consumption of antimicrobials in livestock in Germany - the pilot study "VetCAB". In International conference Responsible Use of Antibiotics in Animals, 2011-11-16 in Egmond aan Zee, the Netherlands.
- Sharp, H., Monteiro Pires, S., Hald, T., Valentin, L. and Käsbohrer, A.** (2011) Source attribution of human salmonellosis - Adjusting Danish methods to the German needs. In International Conference on Zoonoses 2011, 2011-09-14 to 2011-09-15 in London, UK.
- Tenhagen, B.-A., Alt, K., Käsbohrer, A., Guerra, B., Schroeter, A., Bräunig, J., Appel, B. and Fetsch, A.** (2011) Methicillin resistant *S. aureus* (MRSA) in the pork food chain in Germany. In 9th international conference on the epidemiology and control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork (Safepork 2011), 2011-06-19 to 2011-06-22 in Maastricht, the Netherlands.
- Tenhagen, B.-A., Hensel, A., Appel, B., Hartung, M. and Käsbohrer, A.** (2011) Salmonella in pork - Lessons to be learned from Salmonella control in poultry. In 9th international conference on the epidemiology and control of biological, chemical and physical hazards in pigs and pork (Safepork 2011), 2011-06-19 to 2011-06-22 in Maastricht.
- Valentin, L., Sharp, H., Alt, K. and Käsbohrer, A.** (2011) Source attribution - a German approach for *Salmonella* spp. In Nationales Symposium für Zoonosenforschung 2011, 2011-10-06 to 2011-10-07 in Berlin, Germany.
- Weiser, A.A., Gross, S., Schielke, A., Wigger, J.F., Emert, A., Adolphs, J., Filter, M., Fetsch, A., Müller-Graf, C., Käsbohrer, A., Mosbach-Schulz, O., Appel, B. and Greiner, M.** (2011) EHEC O104:H4-Ausbruch 2011 in Europa: ein neues IT-Tool für staatliche Untersuchungen von Ausbrüchen. In 52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, 2011-09-27 to 2011-09-30 in Garmisch-Partenkirchen, Germany.
- Weiser, A.A., Gross, S., Schielke, A., Wigger, J.F., Emert, A., Adolphs, J., Filter, M., Fetsch, A., Müller-Graf, C., Käsbohrer, A., Mosbach-Schulz, O., Appel, B. and Greiner, M.** (2011) EHEC O104:H4 outbreak 2011 in Europe: a new tool to support the outbreak investigations on governmental side. In Medical Biodefense Conference 2011, 2011-10-25 to 2011-10-28 in Munich, Germany.
- Wigger, J.F., Filter, M., Weiser, A., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2011) Integrated open-source software for modeling the effects of bio- or agroterroristic attacks on the food chain. In 6th Future Security, Security Research Conference, 2011-09-05 to 2011-09-07 in Berlin, Germany.
- Alt, K., Tenhagen, B.-A., Fetsch, A., Schroeter, A., Guerra, B., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2012) MRSA in the food production chain during 2010. In 3rd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment in Aix en Provence, 2012-06-26 in France.

- Falenski, A., Thoens, C., Filter, M., Käsbohrer, A., Appel, B., Edlund, S., Davis, M., Douglas, J.V., Hu, K. and Kaufman, J.H.** (2012) An Open-Source Community Resource for Epidemiological Modelling in Bioterroristic or Agroterroristic Crisis Situations. In 7th Security Research Conference, Future Security 2012, 2012-09-04 to 2012-09-06 in Bonn, Germany.
- Falenski, A., Thoens, C., Filter, M., Käsbohrer, A., Appel, B., Edlund, S., Davis, M., Douglas, J.V., Hu, K. and Kaufman, J.H.** (2012) A community resource for spatial, temporal and food chain epidemiological modelling to assess risks in bio-terroristic or agro-terroristic crisis situations. In 13th Conference of the International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE XIII), 2012-08-20 to 2012-08-24 in Maastricht, the Netherlands.
- Hering, J., von Münchhausen, C., Friese, A., Rösler, U., Käsbohrer, A. and Kreienbrock, L.** (2012) Resistant Enterobacteriaceae (ESBL) and use of antibiotics in farm animals - recent results of a cross-sectional study in Germany. In National Symposium on Zoonoses Research, 2012-10-11 to 2012-10-12 in Berlin.
- Käsbohrer, A., Körner, A., Schöne, N., Filter, M. and Appel, B.** (2012) PathoSafe - Epidemiologische Studien als Basis für eine Risikobewertung von agroterroristisch relevanten Erregern. In Pathosafe BMTF Tagung, 2012-04-13 in
- Käsbohrer, A., Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Guerra-Romàn, B. and Appel, B.** (2012) Monitoring of antimicrobial resistance in commensal E.coli with public health relevance - strategies and first results. In Workshop "Antibiotikaeinsatz in der Tierhaltung - aktuelle Risiken und zukünftige Minimierungsstrategien", 2012-06-21 in Bonn, Germany.
- Kaufman, J.H., Davis, M., Douglas, J.V., Edlund, S., Hu, K., Filter, M., Wigger, J.F., Thoens, C., Weiser, A.A., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2012) The SpatioTemporal Epidemiological Modeler: An open source framework for modeling food-borne disease. In 13th International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE) Conference, 2012-08-20 to 2012-08-24 in Maastricht, the Netherlands.
- Merle, R., Henry, O., van Van Rennings, L., Käsbohrer, A. and Kreienbrock, L.** (2012) VetCAB: Veterinary Consumption of Antibiotics. In National Symposium on Zoonoses Research, 2012-10-11 to 2012-10-12 in Berlin, Germany.
- Merle, R., Otilie, H., van Van Rennings, L., Käsbohrer, A. and Kreienbrock, L.** (2012) VetCAB: Veterinary Consumption of Antibiotics. In 13th Conference of the International Society for Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE XIII), 2012-08-20 to 2012-08-24 in Maastricht, the Netherlands.
- Sharp, H., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2012) Eating ESBLs - Modeling the Exposure to ESBL-producing E.coli via the Broiler Meat Chain. In National Symposium on Zoonoses Research, 2012-10-11 to 2012-10-12 in Berlin.
- Sharp, H., Valentin, L., Käsbohrer, A.** (2012) Wer ist schuld? – Ein deutscher Source Attribution-Ansatz, Verbraucherschutz in DART: Forschungsergebnisse und -perspektiven zu Antibiotikaresistenzen, 2012-05-22 to 2012-05-23 in Berlin.
- Valentin, L., Sharp, H. and Käsbohrer, A.** (2012) Source Attribution für humane Salmonellosefälle in Deutschland. In Verbraucherschutz in DART: Forschungsergebnisse und -perspektiven zu Antibiotikaresistenzen, 2012-05-22 to 2012-05-23 in Berlin.

2013

- Valentin, L., Sharp, H., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2012) Source Attribution für humane Salmonellosefälle in Deutschland unter Verwendung von Resistenzprofilen. In DACH Epidemiologietagung 2012, in Neuruppin, Germany.
- Valentin, L., Sharp, H., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2012) Source attribution of foodborne ESBL-E. coli in Germany. In National Symposium on Zoonoses Research, 2012-10-11 to 2012-10-12 in Berlin, Germany.
- Burow, E., Semoneit, C., Tenhagen, B.-A. and Käsbohrer, A.** (2013) Orale Antibiotika steigern Antibiotikaresistenz von E. coli beim Schwein – ein systematischer Review. In BfR-Symposium Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette, 2013-11-11 to 2013-11-12 in Berlin, Germany.
- Falenski, A., Thöns, C., Filter, M., Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2013) A community resource for spatial, temporal and food chain epidemiological modelling to assess risks in bio-terroristic or agro-terroristic crisis situations. In 3rd Annual Meeting 2013-02-05 to 2103-02-07 in Åre, Sweden.
- Falenski, A., Thöns, C., Weiser, A.A., Filter, M., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2013) Predictive Microbial Modelling for the tenacity of Escherichia coli in Lettuce using the open tools PMM-Lab and FoodProcess-Lab. In 8th International Conference on Predictive Modelling in Food (ICPMF8), 2013-09-16 to 2013-09-20 in Paris, France.
- Fischer, J., Rodríguez, I., Alonso, N., Baumann, B., Jahn, S., Schmogger, S., Beutin, L., Schroeter, A., Kreienbrock, L., Roesler, U., Käsbohrer, A., Helmuth, R. and Guerra, B.** (2013) Molecular characterisation of CTX-M-15 positive Escherichia coli and Salmonella strains isolated from food and livestock animals in Germany. In ^{23rd} ECCMID - European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 2013-04-27 to 2013-04-30 in Berlin, Germany.
- Hörmannsdorfer, S., Schmid, A., Messelhäuser, U., Preikschat, S., Käsbohrer, A. and Mansfeld, R.** (2013) Vorkommen von ESBL-bildenden Escherichia coli in bayerischen Rinderbeständen. In BfR-Symposium Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette, 2013-11-11 to 2013-11-12 in Berlin, Germany.
- Lassok, B., Brandt, J., Fetsch, A., Kraushaar, B., Käsbohrer, A. and Tenhagen, B.-A.** (2013) Comparison of spa types, SCCmec types and antimicrobial resistance profiles of MRSA isolated from the turkey meat production chain in Germany. In National Symposium on Zoonoses Research 2013-09-19 to 2013-09-20 in Berlin, Germany.
- Sharp, H. and Käsbohrer, A.** (2013) Eating ESBLs - Modeling the Exposure to ESBL-producing E.coli via the Broiler Meat Chain. In 5th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, 2013-06-30 to 2013-07-03 in Ghent, Belgium.
- Sharp, H., Appel, B. and Käsbohrer, A.** (2013) Transmission of ESBL-producing E. coli via the broiler meat chain – a quantitative approach In Nationales Symposium für Zoonosenforschung 2013, 2013-09-19 to 2013-09-20 in Berlin, Germany.
- Sharp, H., Valentin, L. and Käsbohrer, A.** (2013) Source attribution via microbial subtyping – a study towards a more practical approach. In MedVetNet Association International Scientific Conference 2013 - One health, one medicine: sharing challenges for combating zoonoses, 2013-06-24 to 2013-06-25 in Technical University of Denmark, Lyngby, Denmark.

Simoneit, C., Burow, E., Tenhagen, B.-A. and Käsbohrer, A. (2013) Effect of orally administered antimicrobials on resistance development among *E. coli* from chicken – a systematic review. In BfR-Symposium Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette, 2013-11-11 to 2013-11-12 in Berlin, Germany.

Simoneit, C., Burow, E., Tenhagen, B.-A. and Käsbohrer, A. (2013) Effect of orally administered antimicrobials on resistance development of *E. coli* in chicken - a systematic review. In 5th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, 2013-06-30 to 2013-07-03 in Ghent, Belgium.

Valentin, L., Sharp, H., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2013) Source attribution of foodborne ESBL-*E. coli* in Germany. In MedVetNet Association International Scientific Conference 2013 - One health, one medicine: sharing challenges for combating zoonoses, 2013-06-24 to 2013-06-25 in Technical University of Denmark, Lyngby, Denmark.

Valentin, L., Sharp, H., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2013) Source attribution of foodborne ESBL-*E. coli* using data from the RESET consortium. In BfR-Symposium Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette, 2013-11-11 to 2013-11-12 in Berlin, Germany.

Valentin, L., Sharp, H., Appel, B. and Käsbohrer, A. (2013) Source attribution of foodborne ESBL-*E. coli* using data from the RESET consortium. In Nationales Symposium für Zoonosenforschung 2013, 2013-09-19 to 2013-09-20 in Berlin, Germany.

Vossenkuhl, B., Sharp, H., Brandt, J., Fetsch, A., Käsbohrer, A. and Tenhagen, B.-A. (2013) Modeling the transmission of livestock associated methicillin resistant *Staphylococcus aureus* along the pig slaughter line. In 3rd ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant *Staphylococci* in Animal, 2013-11-04 to 2013-11-07 in Copenhagen, Denmark.

2014

Burow E, Käsbohrer A (2014) Risk factors for antimicrobial resistance in *E. coli* from pigs receiving oral antimicrobials - a systematic review. The European College of Veterinary Public Health meeting in Copenhagen October 6-10, 2014. Ceremonian Hall, Frue Plads, 1165 Copenhagen K, Denmark

Burow E, Simoneit C, Tenhagen B-A, Käsbohrer A (2014) Oral antimicrobials increase antimicrobial resistance in *E. coli* from pigs – A systematic review. Annual Conference of Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (SVEPM). Dublin, Irland

Falenski A, Weiser AA, Plaza-Rodriguez C, Appel B, Käsbohrer A, Filter M (2014) A modular software framework supporting predictive microbial model generation (PMM-Lab) and application (FoodProcess-Lab). International Association for Food Protection's European Symposium on Food Safety. Budapest, Hungary

Falenski A, Weiser AA, Thöns C, Appel B, Käsbohrer A, Filter M (2014) PMM-Lab and FoodProcess-Lab – open- source software toolkits for predictive microbial modelling along food process chains. Food Micro 2014 Nantes, France

Fromm S, Heise A, Weiser AA, Käsbohrer A (2014) Vor- und Rückverfolgbarkeit in der Lieferkette Obst und Gemüse. "Cross border crisis management in food chains" Scenario-Workshop. Kleve, Germany

- Käsbohrer A, Sharp H, Valentin L, Fischer J, Appel B, Guerra B (2014) Abschätzung der Bedeutung verschiedener Infektionsquellen für ESBL – bildende E. coli. Tagung der DVG-Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie" 2014. Freising, Germany
- Mader A, H. F, Thanh MD, Hiller P, Hartung M, Käsbohrer A, Bräunig J, Appel B (2014) Mikrobielle Kontaminationen entlang der Warenkette von Kräutern und Gewürzen. SPICED 55. DVG-Lebensmittelhygienetagung. Germany
- Sharp H, Käsbohrer A (2014) Eating ESBLs - Modeling the exposure to ESBL-producing E. coli via the broiler meat chain. Summer Conference Zoonoses (SfAM). Brighton, UK
- Tenhagen B-A, Schroeter A, Szabo I, Dorn C, Appel B, Helmuth R, Käsbohrer A (2014) Anstieg der Resistenz von Salmonellen aus Lebensmitteln gegenüber Fluorchinolonen und Cephalosporinen - Eine Übersicht über 10 Jahre. Tagung der DVG-Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie" 2014. Freising, Germany
- Tenhagen B-A, Schroeter A, Szabo I, Dorn C, Appel B, Helmuth R, Käsbohrer A (2014) Increase in resistance of Salmonella from food to fluoroquinolones and cephalosporins – An overview over 10 years. 3rd International Conference on Responsible Use of Antibiotics in Animals. Amsterdam, the Netherlands
- Tenhagen B-A, Steinacker U, Schroeter A, Heidemanns K, Käsbohrer A, Guerra B, Kaspar H (2014) Empfindlichkeit von E. coli aus Fällen von Mastitis und Herdensammelmilch gegenüber antimikrobiellen Substanzen. 10. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Mensch & Buch Verlag, Berlin, Germany
- Valentin L, Sharp H, Käsbohrer A, Appel B (2014) Source attribution of foodborne ESBL-E. coli using data from the RESET consortium. Joint Conference: German Symposium on Zoonoses Research 2014 and 7th International Conference on Emerging Zoonoses. Berlin, Germany
- Valentin L, Sharp H, Käsbohrer A, Appel B (2014) Source attribution of foodborne ESBL-E. coli using data from the RESET consortium. 4. Joint Conference of the Association for General and Applied Microbiology (VAAM) and the Society of Hygiene and Microbiology (DGHM). Dresden, Germany
- 2015
- Falenski, A., Käsbohrer, A. and Filter, M. (2015) Review of Concepts and Tools Applied to Assess Risks Associated with Food Imports. 17th International Conference on Risk Assessment and Management (ICRAM); 2015-08-06 to 2015-08-07; Amsterdam, the Netherlands
- Käsbohrer A., Tenhagen B.-A., Weiser, A.A., Burow, E., Guerra, B., Appel B. Antimicrobial usage in livestock and its implication on antimicrobial resistance spread in Germany. 3. International Symposium on the environmental dimension of antibiotic resistance (EDAR3). 2015-05-17 to - 2015-05-21
- Schlichting, D., Greiner, M., Mayer-Scholl, A., Käsbohrer, A., Nöckler, K., Müller-Graf, C. (2015). Monitoring of Trichinella in pigs – sample size estimation.
- Tenhagen, B.-A., Guerra, B., Schroeter, A. and Käsbohrer, A.;** *Antimicrobial resistance of commensal E. coli from the pork food chain in Germany*, SafePork 2015; 2015-09-07 to 2015-09-10; Porto, Portugal
- Günther, T., Käsbohrer, A., Büttner, C. and Filter, M.;** *Development of a demonstrator for web based community-resource on mathematical models in the field of plant protection*; 67th International Symposium on Crop Protection; 2015; 2015-05-19; Gent, Belgium

- Plaza-Rodriguez, C., Jabin, H., Huijbers, P. M. C., Rösler, R., Friese, A. and Käsbohrer, A.;** *Development of a model for the spread of ESBL / AmpC E.coli in broiler production;* 2015; 2015-08-10;
- Fetsch, A., Tenhagen, B.-A., Thöns, C., Kelner-Burgos, Y. and Käsbohrer, A.;** *Does cross-contamination with ESBL E. coli occur during handling of food in household kitchens?;* 6th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment (ARAE); 2015; 2015-06-29 to 2015-07-01; Tours , France
- Weiser, A. A., Thöns, C., Falenski, A., Appel, B., Käsbohrer, A. and Filter, M.;** *FoodChain-Lab: Tracing software supporting foodborne disease outbreak investigations* Public Health England Annual Conference 2015 2015; 2015-09-15 to 2015-09-16; Warwick, United Kingdom
- Weiser, A. A., Thöns, C., Falenski, A., Appel, B., Käsbohrer, A. and Filter, M.;** *FoodChain-Lab: Tracing software supporting food-borne disease outbreak investigations;* International Association for Food Protection's European Symposium on Food Safety (IAFP's European symposium); 2015; 2015-04-20 to 2015-04-22; Cardiff, Wales
- Tenhagen, B.-A., Fromm, S., Fetsch, A., Stingl, K. and Käsbohrer, A.;** *Gleichzeitige Kontamination von Schlachtkörpern und Fleisch mit verschiedenen Zoonoseerregern – Erste Ergebnisse;* DACH Epidemiologietagung; 2015; 2015-09-02 to 2015-09-04; Berlin, Germany
- Falenski, A., Käsbohrer, A. and Filter, M.;** *Konzepte und Software für die Bewertung von Lebensmittelimportrisiken;* DACH Epidemiologietagung; 2015; 2015-09-02 to 2015-09-04; Berlin, Germany
- Hu, K., Edlund, S., Kaufman, J., Käsbohrer, A. and Filter, M.;** *A likelihood-based approach supporting identification of contaminated food using sales data: The effects of shopping behavior on performance";* APHA's Annual Meeting & Exposition; 2015; 2015-10-31 to 2015-11-04; Chicago, USA
- Filter, M., Thöns, C., Falenski, A., Appel, B., Käsbohrer, A. and Weiser, A. A.;** *A Modular Open Source Software Integration Platform Applicable For Food Safety Analysis and Modelling;* International Association for Food Protection's European Symposium on Food Safety (IAFP's European symposium); 2015; 2015-04-20 to 2015-04-22; Cardiff, Wales
- Tenhagen, B.-A., Käsbohrer, A. and Fetsch, A.;** *MRSA in der Hähnchenfleischkette – Hinweise auf die Übertragung von Keimen entlang der Kette;* DACH Epidemiologietagung; 2015; 2015-09-02 to 2015-09-04; Berlin, Germany
- Burow, E., Tenhagen, B.-A. and Käsbohrer, A.;** *Relation between antimicrobial usage and resistance in Escherichia coli from German pigs;* Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine - 2015 Annual Conference; 2015; 2015-03-25 to 2015-03-27; University of Ghent
- Falenski, A., Filter, M., Thöns, C., Appel, B., Käsbohrer, A. and Weiser, A. A.;** *Tracing the source of foodborne disease outbreaks using FoodChain-Lab;* European College of Veterinary Public Health Annual Meeting and Scientific Conference; 2015; 2015-10-07 to 2015-10-09; Belgrad, Serbien

2015

- Ballhausen, B., B. Kraushaar, D. Leiser, B. A. Tenhagen, A. Käsbohrer und A. Fetsch (2016). Antimicrobial resistances and virulence markers in Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* from broiler and turkey. Zoonose-Symposium 2016. Berlin.
- Falenski, A., G. Correia Carreira, A. Käsbohrer und M. Filter (2016). Development of a modular import risk assessment software tool. 25th International ICFMH Conference - FoodMicro 2016. Dublin, Irland.
- Falenski, A., M. Filter, C. Thöns, B. Appel, A. Käsbohrer und A. A. Weiser (2016). Rückverfolgung lebensmittelbedingter Krankheitsausbrüche mit FoodChain-Lab. 3. BMBF-Innovationsforum "Zivile Sicherheit" 2016. Berlin, Germany.
- Filter, M., M. Freitag, F. Naumann, A. Heise, B. Appel und A. Käsbohrer (2016). Open-source Software for Foodborne Disease Outbreak Investigations Integrating Food Sales Data. IAFP Annual Meeting. St. Louis, USA, International Association for Food Protection.
- Fischer, J., Mateo S. J., E. Guiral, A. Irrgang, S. Schmoger, B. Guerra und A. Käsbohrer (2016). Occurrence of ESBL-, AmpC- and carbapenemase- encoding genes in *E. coli* isolates from animal derived food-products in Germany. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Amsterdam.
- Grobbel, M., B. Guerra, B.-A. Tenhagen, J. Fischer, A. Irrgang, S. Jahn, L. Knitter, T. Skladnikiewicz-Ziemer, K. Thomas und A. Käsbohrer (2016). Good news from German stables: No carbapenemases found in the national monitoring of resistances of commensal and ESBL/AMC-producing *E. coli*. ECCMID - The Society's annual congress. Amsterdam, Netherlands.
- Hadziabdic, S. (2016). In vitro Conjugal Transfer Frequency of Multidrug Resistant NDM-1 Carbapenemase Harboring Plasmid to Different *Salmonella* serovars Mainly Implicated in Human Salmonellosis. 5th ASM Conference on Salmonella. Potsdam, Germany, ASM (American Society for Microbiology).
- Irrgang, A., J. Fischer, S. Schmoger, B. Guerra und A. Käsbohrer (2016). Molecular characterisation of CTX-M-15 producing isolates from food in Germany ECCMID - The Society's annual congress. Amsterdam, Netherlands.
- Irrgang, A., A. Käsbohrer, B.-A. Tenhagen und M. Grobbel (2016). Prevalence of *mcr-1* gene in colistin resistant *E. coli* from the German national resistance monitoring 2010-2015. IV International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2016. Torremolinos, Spain: 205.
- Tenhagen, B.-A., A. G. Fetsch, M., K. Alt und A. Käsbohrer (2016). Antibiotikaresistenz in konventionellen und ökologischen Milchviehbetrieben. DACH-Epidemiologietagung. Jena, Germany.
- Hutter, SE; Baldi, M; Käsbohrer, A; Firth, CL; Leon, B; Jiménez, C (2016): Seroprevalence and risk factors for equine arboviral infections (Eastern Equine Encephalomyelitis, Western Equine Encephalomyelitis, Venezuelan Equine Encephalomyelitis and West Nile Fever) in Costa Rica. IMED, Vienna, AUSTRIA, NOV 4-7, 2016. International Journal of Infectious Diseases (53), S 59-59.

- Firth, CL; Schabauer, A; Käsbohrer, A; Gruber, CM; Rabensteiner, L; Wagner M; Rychli, K; Obritzhauser, W (2016): Advancement of Dairying in Austria (ADDA): Mastitis in dairy cows - milk sample testing, antibiotic use and antimicrobial resistance. International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED), Vienna, AUSTRIA, NOV 4-7, 2016. International Journal of Infectious Diseases (53), S 41.
- Pinior, B; Firth, CL; Richter, V; Lebl, K; Trauffler, M; Dzieciol, M; Hutter, SE; Burgstaller, J; Obritzhauser, W; Winter, P; Käsbohrer, A (2017): A systematic review of financial and economic assessments of bovine viral diarrhoea virus (BVDV) prevention and mitigation activities worldwide. *Prev Vet Med.* 2017; 137(Pt A):77-92
- M. Grobbel, B. Guerra, B.-A. Tenhagen, J. Fischer, A. Irrgang, S. Jahn, L. Knitter, T. Skladnikiewicz-Ziemer, K. Thomas, A. Käsbohrer (2016): Good news from German stables: No carbapenemases found in the national monitoring of resistances of commensal and ESBL/AmpC-producing *E. coli*. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam.

Conference speaker / Vorträge

1990 – 1991

Käsbohrer, A. and Schönberg, A. (1990). Prevalence of *Borrelia burgdorferi* antibodies in domestic animals in Berlin (West). IV International Conference on Lyme Borreliosis, Stockholm, Schweden.

Käsbohrer, A. (1991). Treponemen und Borrelien als Erreger von Darminfektionen. Symposium der Paul-Ehrlich-Gesellschaft, Magdeburg.

2007

Käsbohrer, A. (2007) Grundlagenstudien zur Schätzung der Prävalenz von Salmonellen bei Nutztieren. In Internationale Fachtagung "Arbeiten mit Evidenzen" Epidemiologische Methoden in Klinik, Praxis, Bestand und Labor (DVG-Tagung), 2007-09-05 to 2007-09-07, Tierärztliche Fakultät, Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München, Germany.

Käsbohrer, A. (2007) Antibiotikaresistenzen in Veterinär- und Humanmedizin? Derzeitige Risikobewertung und Perspektiven im 21. Jahrhundert. In Interdisziplinäres Symposium: Antibiotikaresistenzen, 2007-06-14, Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin, Germany.

Käsbohrer, A. (2007) Current strategies to control salmonella in poultry in the European Union and the implementation in Germany. In Twinning project, 2007-11-13 in Warschau, Poland.

Käsbohrer, A. (2007) Einsendebögen für die NRLs. In Vorstellung der mikrobiologischen NRLs am Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), 2007-02-13 in Berlin, Germany.

Käsbohrer, A. (2007) Koordinierte Monitoringprogramme zum Vorkommen von Salmonellen bei Tieren - Erfahrungen und Ergebnisse. In AVID- Tagung, Arbeitskreis Veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik, 2007-10-24 to 2007-10-26 in Bildungszentrum Kloster Banz, Bad Staffelstein.

Käsbohrer, A. (2007) Monitoring activities. In Monitoring activities, 2007-04-17 in Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin, Germany.

Käsbohrer, A. (2007) Salmonellenmonitoring bei Tieren - Umsetzung der Zoonosenrichtlinie. In Fortbildungsveranstaltung Öffentlicher Gesundheitsdienst, 2007-03-21 in Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin, Germany.

Käsbohrer, A. (2007) Zoonosenüberwachung 2008 - Vorschläge des BfR zum Zoonosen-Stichprobenplan. In Arbeitsbesprechung Zoonosen, 2007-11-13 in Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin, Germany.

Käsbohrer, A., Schroeter, A., Frank, C. and Rabsch, W. (2007) Attribution Of Human Salmonellosis To Main Foodborne Sources in Germany. In Med-Vet-Net General Meeting, 2007-06-28 in Lucca, Italy.

Käsbohrer, A. and Tenhagen, B.-A. (2007) MRSA bei Zuchtschweinen: Eine EU-weite Grundlagenstudie? In 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, 2007-09-26 in Garmisch-Partenkirchen, Germany.

Käsbohrer, A. and Tenhagen, B.-A. (2007) MRSA beim Schwein - Entwicklung eines neuen Problems für den gesundheitlichen Verbraucherschutz. In Sachverständigengespräch MRSA, 2007-11-30 in Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin, Germany.

2010

Käsbohrer, A. (2010) Antibiotikaresistenzen - Auswirkungen auf die Tierproduktion. In 13. ORFFA Deutschland Symposium, 2010-09-07 in Dinklage, Germany.

Käsbohrer, A. (2010) Ergebnisse der nationalen Salmonella-Bekämpfungsprogramme 2009. In Fachgespräch "Salmonella-Bekämpfung und Ringversuche 2009 sowie aktuelle Probleme bei der Umsetzung der Bekämpfungsprogramme bei Nutzgeflügel", 2010-06-22 in Jena, Germany.

Käsbohrer, A. (2010) Ergebnisse der nationalen Salmonella-Bekämpfungsprogramme 2009. In Zoonosenbesprechung, 2010-11-10 in BfR, Berlin, Germany.

Käsbohrer, A. (2010) Med-Vet-Net - Ein europäisches Exzellenznetzwerk für die Prävention und Überwachung von Zoonosen und durch Lebensmittel bedingte Erkrankungen". In BfR Seminar, 2010-06-02 in Berlin, Germany.

Käsbohrer, A. (2010) Reduktionsstrategien für Salmonellen. In 43. SGLH - Arbeitstagung, Salmonella enterica - wo stehen wir heute?, 2010-08-19 in Zürich, Germany.

Käsbohrer, A. (2010) SiLeBAT - Sicherstellung der Futter- und Lebensmittelwarenkette bei bio- und agro-terroristischen (BAT)-Schadenslagen. In SiLeBAT AP6, 2010-10-06, BfR, Berlin.

Käsbohrer, A. (2010) Strategien zur Reduktion von Salmonellen in der Lebensmittelkette. In Workshop Infektionsepidemiologie, 2010-01-27 in Wetzlar, Germany.

Käsbohrer, A., Fetsch, A., Tenhagen, B.-A. and Appel, B. (2010) CFP/EFSA/Zoonoses/2008/2: Development of Harmonised Survey Methods for Foodborne Pathogens in Foodstuffs. In Meeting der TaskForce von Zoonosis Data Collection, 2010-06-23 in Madrid, Spain.

Käsbohrer, A., Schroeter, A. and Appel, B. (2010) Nationales Referenzlabor für Antibiotikaresistenz - Aktivitäten und Erkenntnisse am BfR In Fachgespräch Deutsche Antibiotikaresistenzstrategie (DART), 2010-12-06 in Bonn, Germany.

Käsbohrer, A., Schroeter, A., Dorn, C., Heckenbach, K., Tenhagen, B.-A., Helmuth, R. and Appel, B. (2010) Resistenzmonitoring bei Zoonoseerregern und Kommensalen in der Lebensmittelkette. In DVG-Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie", 2010-06-22 to 2010-06-24 in Jena, Germany.

Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A. and Heckenbach, K. (2010) Prevalence of Salmonella in poultry and pigs. In IFF Workshop, 2010-11-15 in Braunschweig-Thune, Germany.

Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Heckenbach, K. and Alt, K. (2010) Zoonosen-Stichprobenplan 2009 Erfahrungen und Ergebnisse. In Zoonosenbesprechung, 2010-11-10 in BfR, Berlin, Germany.

Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Heckenbach, K., Dorn, C., Schroeter, A. and Helmuth, R. (2010) Salmonellen beim Geflügel - Ausgangssituation für die amtlichen Bekämpfungsprogramme. In 5. Leipziger Tierärztekongress, 2010-01-21 to 2010-01-23 in Leipzig, Germany.

- 2011
- Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Schroeter, A., Heckenbach, K., Alt, K. and Appel, B.** (2010) Meldeprozesse für koordinierte Studien zu Zoonoseerregern, zu den Salmonella-Bekämpfungsprogrammen und für die Nationalen Referenzlabore. In Workshop "Elektronisches Meldewesen", 2010-07-01 in Berlin, Germany.
- Käsbohrer, A.** (2011) Datenübermittlung zu Salmonella Bekämpfungsprogramme ab 2012. In Zoonosen-Besprechung mit den Bundesländern, 2011-11-12 in Berlin, Germany.
- Käsbohrer, A.** (2011) Ergebnisse der Salmonella Bekämpfungsprogramme. In Zoonosen-Besprechung mit den Bundesländern, 2011-11-22 in Berlin, Germany.
- Käsbohrer, A.** (2011) Zoonosen-Stichprobenplan 2010 / 2011 - Listerienstudie - Stand: 15.10.2011. In Zoonosen-Besprechung mit den Bundesländern, 2011-11-22 in Berlin, Germany.
- Käsbohrer, A.** (2011) Zoonosen-Stichprobenplan 2012. In Zoonosen-Besprechung mit den Bundesländern, 2011-11-22 in Berlin, Germany.
- Käsbohrer, A. and Appel, B.** (2011) Antibiotika-Resistenzsituation und Antibiotika-Verbrauch in der Lebensmittelkette. In 2011-11-18 in Germany.
- Käsbohrer, A., Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Stingl, K., Guerra, B., Helmuth, R. and Appel, B.** (2011) Aktuelle Beispiele zum Monitoring von antibiotikaresistenten Bakterien bei Tieren und Lebensmitteln. In Weltgesundheitstag, 2011-04-06 in Berlin, Germany.
- Käsbohrer, A., Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Heckenbach, K., Alt, K., Guerra-Román, B. and Appel, B.** (2011) Emerging Antimicrobial resistance with public health relevance. In 6th International Conference on Emerging Zoonoses, 2011-02-24 to 2011-02-27 in Cancun, Mexico.
- Käsbohrer, A. and Tenhagen, B.-A.** (2011) Fachgruppe 43 - Epidemiologie und Zoonosen. In BMELV Vorstellung, 2011-01-17 in Berlin, Germany.
- Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Heckenbach, K., Schroeter, A., Alt, K., Stingl, K., Guerra, B. and Appel, B.** (2011) Verbesserung der Resistenzüberwachung von Zoonoseerregern und Kommensalen durch die AVV Zoonosen Lebensmittelkette. In Fortbildungsveranstaltung für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (ÖGD) 2011-03-23 to 2011-03-25 in Berlin, Germany.
- 2012
- Käsbohrer, A.** (2012) Arzneimittelinsatz in der Schweinehaltung aus Sicht des BfR. In ZDS-Fachtagung "Tiergesundheit", 2012-05-15 in Bergisch Gladbach, Germany.
- Käsbohrer, A.** (2012) Derzeitige und künftige Aktivitäten zur Reduktion des Antibiotikaeinsatzes und Sicherung des Verbraucherschutzes - Ausblick aus Sicht des BfR. In Seminar Veterinary Public Health „Risikoorientierte Überwachung und Beratung - methodische und inhaltliche Strategien“, 2012-02-03 in Hannover, Germany.
- Käsbohrer, A.** (2012) Monitoring of zoonotic agents and antimicrobial resistance with special focus on Salmonella in poultry. In BfR / IBM Research summer institute, 2012-08-02 in Berlin, Germany.
- Käsbohrer, A.** (2012) Monitoring von Antibiotikaeinsatz zur Ableitung von Vermeidungsstrategien aus Sicht des gesundheitlichen Verbraucherschutzes. In Workshop Antibiotikaeinsatz

"Antibiotikaeinsatz in der Tierhaltung - aktuelle Risiken und zukünftige Minimierungsstrategien", 2012-06-21 in Bonn, Germany.

Käsbohrer, A., Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Guerra-Romàn, B., Helmuth, R. and Appel, B. (2012) Resistenzmonitoring in der Veterinärmedizin. In Interdisziplinäres Symposium Antibiotikaresistenz - vom Wissen zum Handeln mit Vorstellung des Bayerischen Aktionsbündnisses Antibiotikaresistenz (BAKT), 2012-09-19 to 2012-09-20 in Erlangen, Germany.

Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Hartung, M. and Alt, K. (2012) Vorkommen und Bedeutung von Zoonosen in Deutschland. In 12. BfR-Forum Verbraucherschutz "Verbesserung der Lebensmittelhygiene durch Dekontamination? - Standortbestimmung und Perspektiven", 2012-06-04 in Berlin, Germany.

Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Szabo, I., Helmuth, R., Stingl, K., Beutin, L., Miko, A., Kleta, S., Fetsch, A., Schroeter, A. and Appel, B. (2012) 3 Jahre Zoonosen-Monitoring. In BfR-Symposium "Zoonosen und Lebensmittelsicherheit", 2012-11-13 to 2012-11-14 in Berlin, Germany.

2013

Käsbohrer, A. (2013) Ergebnisse (national / EU) des Salmonellamonitorings in Geflügel. In Tagung der DVG-Fachgruppe "Tierseuchen", 2013-05-28 to 2013-05-29 in Berlin, Germany.

Käsbohrer, A., Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Guerra, B., Helmuth, R. and Appel, B. (2013) Heterogenität der Resistenzmuster von kommensalen E.coli in den verschiedenen Lebensmittelketten und ihr Zusammenhang mit dem Einsatz von Antibiotika. In 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, 2013-09-24 to 2013-09-27 in Garmisch-Partenkirchen, Germany.

Käsbohrer, A., Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Guerra-Roman, B., Helmuth, R. and Appel, B. (2013) Heterogeneity in antimicrobial resistance patterns in the food production chains and their linkage to antimicrobial usage. In 5th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, 2013-06-30 to 2013-07-03 in Ghent, Belgium.

Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Alt, K., Szabo, I., Helmuth, R., Stingl, K., Beutin, L., Miko, A., Kleta, S., Fetsch, A., Sharp, H., Guerra-Roman, B., Schroeter, A. and Appel, B. (2013) 3 Jahre Zoonosen-Monitoring - Erkenntnisse für die Risikobewertung. In Fortbildung für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (ÖGD), 2013-03-13 in Berlin, Germany.

Käsbohrer, A., Tenhagen, B.-A., Valentin, L., Sharp, H. and Appel, B. (2013) Zeigt das Salmonella-Bekämpfungsprogramme bei Legehennen einen Nutzen für den gesundheitlichen Verbraucherschutz? In 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, 2013-09-24 to 2013-09-27 in Garmisch-Partenkirchen, Germany.

Käsbohrer, A., Schroeter, A., Tenhagen, B.-A., Stingl, K., Weiser, A., Helmuth, R., Guerra-Roman, B. and Appel, B. (2013) Monitoring von Resistenzen bei kommensalen Keimen und Zoonoseerregern – ein Überblick. In BfR-Symposium Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette, 2013-11-11 to 2013-11-12 in Berlin, Germany.

Käsbohrer, A., Filter, M., Weiser, A., Falenski, A. and Thöns, C. (2013) Workshop Microbial Risk Assessment. In BfR-Summer School, 2013-08-22 in Berlin, Germany.

2014

- Käsbohrer A (2014) Abschätzung des Antibiotikaeinsatzes in der Nutztierhaltung und dessen Konsequenzen für den gesundheitlichen Verbraucherschutz. Paper presented at the 3. Wiss. Veranstaltung des FLI und BfR, Insel Riems, Germany, 30.03.-01.04.2014
- Käsbohrer A (2014) Antibiotikaresistenzen bei Tieren. Paper presented at the MRE-Netzwerktreffen (Netzwerkzusammenschluss der Landkreise Märkisch-Oderland, Oder-Spree und Stadt Frankfurt (Oder)) Märkisch-Oderland, Germany, 2014-06-18
- Käsbohrer A (2014) Antibiotikaresistenzen unter dem Gesichtspunkt der Lebensmittelüberwachung; Resistenzmonitoring. Paper presented at the Mikrobiologische Sicherheit von Lebensmitteln, Grefrath, Germany, 2014-03-26
- Käsbohrer A (2014) Bedeutung der Lebensmittelkette Schwein als Reservoir für resistente Keime. Paper presented at the Leopoldina: Workshop - Runder Tisch Antibiotika-Forschung 2014-03-14
- Käsbohrer A (2014) Classification of ESBL-producing E.coli from animal and human sources by phenotypic and genotypic methods to compare ESBL types from different reservoirs. Paper presented at the AAVM CONFERENCES ON ANTIMICROBIAL AGENTS IN VETERINARY MEDICINE, Berlin, Germany, 2014-09-17
- Käsbohrer A (2014) Extended-Spektrum Beta-Laktamase-bildende Enterobacteriaceae - Derzeitiger Stand einer Risikobewertung. Paper presented at the Seminar VPH 2014: ESBL: eine neue Gefahr oder ein aktueller Name für alte Probleme? – Die Aufgabe der Tiermedizin in der Vermeidung und Reduktion von Resistenzen, Hannover, Germany, 2014-02-07
- Käsbohrer A (2014) Fachkolloquium Salmonellen beim Schwein. Paper presented at the Fachkolloquium Schwein, Münster, Germany, 2014-06-25
- Käsbohrer A (2014) Issue Monitoring - aus der Perspektive der Risikobewertung für mikrobiologische Risiken. Paper presented at the IRIS Workshop, Bonn, Germany, 2014-06-05
- Käsbohrer A (2014) Resistenzmonitoring in der Veterinärmedizin. Paper presented at the Göttinger Forum 2014, Göttingen, Germany, 2014-11-27
- Käsbohrer A (2014) Risikobewertung Zoonosen. Schlemmin, Germany, 2014-06-25
- Käsbohrer A (2014) Source attribution of ESBL-producing E.coli – what is the contribution of livestock to the public health risk? A German perspective. Paper presented at the Summer Conference Zoonoses (SfAM), Brighton, UK 2014-06-30
- Käsbohrer A (2014) Warenstromanalysen im Rahmen der Aufklärung von Lebensmittel bedingten Ausbrüchen. Paper presented at the Sitzung Warenstromanalyse, Bonn, 2014-09-15
- Käsbohrer A (2014) Welche Bedeutung hat Geflügel bei der Exposition mit ESBLs? Paper presented at the 15. Stendaler Geflügelfachgespräch, Stendal, Germany, 2014-09-25
- Käsbohrer A, Buschulte A (2014) Ergebnisse des SiLeBAT-Projekts. Paper presented at the 26.Sitzung LAV-Arbeitsgruppe „ALB“, Wernigerode, Germany, 2014-11-28
- Käsbohrer A, Hensel A (2014) Antibiotikaresistenzen in der Veterinärmedizin und deren Bedeutung in der Humanmedizin, Handlungsoptionen. Paper presented at the Verbraucherschutzkonferenz, Berlin, Germany, 03. Dezember 2014

Käsbohrer A, Mader A (2014) Mikrobiologische Gefahren in der Lebensmittelkette, die möglicherweise in Zusammenhang mit Futtermitteln stehen. Paper presented at the Sitzung DVT-Ausschuss Tierernährung, 2014-11-18

Käsbohrer A, Weiser AA, Thöns C, Filter M (2014) Können Warenstromanalysen bei der Aufklärung von Ausbrüchen unterstützen? Paper presented at the Aufklärung Lebensmittel bedingter Ausbrüche, Schulung Brandenburg, Brandenburg, Germany, 2014-07-08

Käsbohrer A, Tenhagen B-A, Appel B (2014) Stand der Salmonellenbekämpfung beim Geflügel. Symposium Zoonosen und Lebensmittelsicherheit. Berlin, Germany

2015

Käsbohrer, A. (2015) Antibiotikaresistenzen in der Lebensmittelkette; 3. Veranstaltung der Berliner Mikrobiologischen Gesellschaft; Berlin, Germany, 2015-03-24

Käsbohrer, A. (2015) Antibiotikaeinsatz, Antibiotikaresistenzen und Lebensmittelsicherheit – Handlungsnotwendigkeiten und -optionen; 20. Münchinger Schweinefachtagung; 2015-02-07; Germany

Käsbohrer, A. and Tenhagen, B.-A. (2015) ESBLs beim Geflügel - welche Bedeutung hat dies für den gesundheitlichen Verbraucherschutz? DLG Geflügeltagung 2015, 2015-04-15; Celle, Germany

Käsbohrer, A.; Wissenschaftsbasierte Risikobewertung und gesundheitlicher Verbraucherschutz in Bezug auf Salmonella Typhimurium; 2015-06-12; Salmonellenbekämpfung in der Hand der Tierärzte, Wörlitzer Tierkolleg (WTK); Wörlitz, Germany

Käsbohrer, A. (2015) Temporal trend in prevalence ESBL- and AmpC-producing E.coli in the broiler production chain in Germany. 6th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment (ARAE), 2015-06-20 to 2015-07-01, Tours, France.

Käsbohrer, A. (2015) Antibiotikaverbrauch und die Verbreitung von Antibiotikaresistenzen in Deutschland. In: Globale Gesundheitssicherheit – Gefahren, Herausforderungen und Potentiale. 2015-04-27 to 2015-04-29, Tutzing, Germany.

Käsbohrer, A.; ESBLs in Deutschland – Erkenntnisse aus dem Forschungskonsortium RESET; 2015-12-03; Rückblick DLG-Lebensmitteltag: Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette Frankfurt, Germany

Käsbohrer, A.; Exposition des Verbrauchers gegenüber mit multiresistenten Erregern belasteten Lebensmitteln; 2015-10-14 to 2015-10-15; 3. Interdisziplinäres Symposium Multiresistente Erreger; Stuttgart, Germany

Käsbohrer, A.; Prevalence of extended-spectrum β -lactamase (ESBL) and AmpC-producing E. coli in the poultry production chain in Germany; 2015-10-07 to 2015-10-09; 4th Med-Vet-Net Association International Conference Maisons-Alfort, France

Käsbohrer, A., Valentin, L. and Jabin, H.; Resistente Keime in der Tierhaltung: wie groß ist ihr Beitrag zur Kolonisation des Menschen?; 2015-11-02 to 2015-11-03; BfR-Symposium zu Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette; Berlin, Germany

2016

- Käsbohrer, A. (2016). Antibiotika, Resistenzen und Transfer entlang der Lebensmittelkette. VPH-Seminar 2016 "Zoonosen in der Lebensmittelkette – Vorkommen und reale Risiken". Hannover, Germany.
- Käsbohrer, A. (2016). Antibiotikaresistente Erreger in Lebensmitteln - Gefahr für den Verbraucher? 35. Jahrestagung der ÖGHMP – Österreichische Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin. Zell am See, Austria.
- Käsbohrer, A. (2016). Keime und Antibiotika in der Lebensmittelkette. 10. Österreichischer Infektionskongress. Saalfelden, Austria.
- Käsbohrer, A. (2016). Welche Rolle spielt Geflügel heute als Quelle von Salmonelleninfektionen des Menschen? 6. Dresdner Kolloquium „Salmonellen in Geflügelhaltungen: Quo vadis“. Dresden, Germany.
- Käsbohrer, A. und C. Plaza-Rodriguez (2016). Approach to model the transmission of ESBL/AmpC producing E. coli along the poultry production chain. IV International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2016. Torremolinos, Spain: 183.
- Käsbohrer, A. (2016): Modelling zoonotic agents along the food chain. International Symposium on Zoonotic Pathogens in Food Chains and the Environment - a Global Challenge, 31.10.-4.11.2016, Taian, Shandong province, China.
- Käsbohrer, A. (2016): Lebensmittel als Quelle für die Besiedelung mit MRE in der Allgemeinbevölkerung. 1. Interdisziplinäres Symposium LARE AREvet, 7.12.2016, Oberschleißheim
- Käsbohrer, A. (2016): Kritische Antibiotika – aktuelle Herausforderungen. Symposium zum 9. Antibiotikatag, 17.11.2016, Wien, Österreich.
- Käsbohrer, A. (2016): Reduktion der Anwendung von Antibiotika - welche Wege führen dort hin? Wörlitzer Tierkolleg, 27.09.2016, Wörlitz.
- Käsbohrer, A. (2016): Maßnahmen zur Reduktion des Antibiotikaeinsatzes. Tagung des Steirischen TGD: Leptospirosen beim Schwein, 8. November 2016, Schloss Seggau, Österreich.