



Universitätsklinikum Bonn
 Institut für Hygiene und
 Öffentliche Gesundheit
 Prof. Dr. Martin Exner



Institut für Medizinische Mikrobiologie,
 Immunologie und Parasitologie

Karlsruher Institut für Technologie
 Institut für Funktionelle Grenzflächen,
 Prof. Dr. Thomas Schwartz,
 Institut für Mikrosystemtechnik



Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
 FoodNetCenter,
 Prof. Dr. Brigitte Petersen



Technische Universität Dresden
 Institut für Hydrobiologie
 Prof. Dr. Thomas Berendonk



RWTH Aachen University
 Institut für Siedlungswasserwirtschaft,
 Prof. Dr. Johannes Pinnekamp



Umweltbundesamt
 Dr. Tamara Grummt



DVGW – Technologiezentrum Wasser
 Prof. Dr. Andreas Tiehm



Erfverband
 Dr. Christian Gattke



Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband
 Ulrike Biebert-Petermann



Zweckverband Klärwerk Steinhäule
 Dipl.-Ing. Christian Hiller



Xylem Service GmbH
 Arne Wieland



Tagungsort
Auditorium Friedrichstraße
 Friedrichstraße 180
 10117 Berlin

Das Auditorium ist über die Haltestellen U Stadtmitte (U2, U6) und U + Bus Französische Straße (U6, Bus 147) in wenigen Minuten fußläufig zu erreichen.

Anmeldung
 Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei, eine Anmeldung jedoch erforderlich unter:
www.congress-compact.de/hyrekabuchung.html

Kontakt
Congress Compact 2C GmbH
 Gina Braun, Janine Koschel
 Joachimsthaler Straße 10
 10719 Berlin
 Telefon +49 30 88727370
 Fax +49 30 887273710
 E-Mail info@congress-compact.de
 Internet www.congress-compact.de



Projekträger Karlsruhe
 Romy Durst
 Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
 Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
 76344 Eggenstein-Leopoldshafen
 E-Mail: romy.durst@kit.edu

Bildnachweise
 Titelseite: © UKB
 Titelseite/Inhaltsseite: © cassis – stock.adobe.com

Abschlussveranstaltung des BMBF-Verbundvorhabens HyReKA: Antibiotikaresistenz im Wasserkreislauf

03. und 04. April 2019, Berlin



GEFÖRDERT VOM



MITTWOCH, 3. APRIL 2019

09:30 Registrierung

11:00 **Begrüßung**
BMBF**Antibiotikaresistenz in der Umwelt**11:10 **Das übertragbare Resistom boden- und pflanzen-assoziiertes Bakterien**
Prof. Dr. Kornelia Smalla, Julius Kühn-Institut11:40 **Verbundvorhaben HyReKA: Hintergrund, Zielsetzung, Methoden**
Prof. Dr. Martin Exner, Dr. Dr. Ricarda Schmithausen, UKB**Vorstellung der Risikobereiche**12:00 **Kliniken und andere Krankenhäuser**
Prof. Dr. Gabriele Bierbaum, UKB12:30 **Kommunale Kläranlagen, Eliminationsverfahren**
Prof. Dr. Thomas Schwartz, KIT

13:00 Mittagsimbiss

Vorstellung der Risikobereiche14:00 **Hot Spots in der Wertschöpfungskette Fleisch**
Prof. Dr. Brigitte Petersen,
Prof. Dr. Judith Kreyenschmidt, Universität Bonn14:30 **Bedeutung von Flugverkehr und Regenüberlaufbecken**
Prof. Dr. Thomas Berendonk, TU Dresden15:00 **Oberflächengewässer, Grund- und Rohwasser**
Dr. Christiane Schreiber, UKB;
Prof. Dr. Andreas Tiehm, TZW15:30 **Antibiotikarückstände in unterschiedlichen Eintragspfaden**
Dr. Harald Färber, UKB16:00 **Kaffee und Anwenderworkshop „Wissenschaft trifft Praxis“**
5 betreute Themeninseln zu Anwendungsfeldern:
» Krankenhäuser
» Wertschöpfungskette Fleisch
» Kommunales Abwasser und Abwasserbehandlung
» Gewässermanagement
» Rohwasser und Trinkwasseraufbereitung17:15 **Ergebnisdarstellung des Anwenderworkshops im Plenum**18:00 **Abendbuffet und Austausch im Auditorium****DONNERSTAG, 4. APRIL 2019**09:00 **Begrüßung****Risikobewertung und Handlungsoptionen**09:00 **Bewertung der urbanen Gewässereinträge und Möglichkeiten der Eintragsminderung**
Prof. Dr.-Ing. Johannes Pinnekamp, RWTH Aachen09:30 **Weitergehende Abwasserbehandlungsverfahren und Kostenbetrachtung**
Dipl.-Ing. Christian Hiller, Zweckverband Klärwerk Steinhäule10:00 **Risikobewertung und risikoregulatorische Maßnahmen für den Umweltbereich**
Dr. Tamara Grummt, UBA10:30 **Hygienemanagement medizinischer Einrichtungen**
Prof. Dr. Martin Exner, UKB

11:00 Kaffeepause

11:30 **Podiumsdiskussion: „Quo vadis – Antibiotikaresistenz und Umwelt“**
Moderation: Dr. Eckart von Hirschhausen**Prof. Dr. Martin Exner**
Direktor des Instituts für Hygiene und Öffentliche Gesundheit, Universitätsklinikum Bonn**Dr. Regine Szewzyk**
Fachgebietsleitung Mikrobiologische Risiken, Umweltbundesamt, Berlin**Prof. Dr. Martin Mielke**
Abteilungsleiter Infektionskrankheiten, Robert Koch-Institut, Berlin**Prof. em. Dr.-Ing. Karl-Heinz Rosenwinkel**
Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik, Leibniz Universität Hannover**Prof. Dr. Annemarie Käsbohrer**
Fachgruppenleiterin Epidemiologie, Zoonosen und Antibiotikaresistenz am BfR; Institutsleitung Öffentliches Veterinärwesen der Veterinärmedizinischen Universität Wien12:40 **Zusammenfassung**
Prof. Dr. Martin Exner, UKB12:50 **Verabschiedung**
BMBF

13:00 Veranstaltungsende

