

# HygieneTag

16. Oktober 2018, Karlsruhe



**Die  
Veranstaltung  
ist**  
gemäß der Fort- und  
Weiterbildungsordnung  
der Ingenieurkammer-  
Bau NRW  
**anerkannt.** 

# Programm

HygieneTag

## Aus dem Inhalt

Das Thema Hygiene spielt in der heutigen Gesellschaft in vielfältigen Bereichen eine bedeutende Rolle und wird deshalb auch von vielen verschiedenen Seiten betrachtet und diskutiert.

Das wiederholte Auftreten von Krankheitserregern, wie z.B. im Falle der Vogelgrippe, des EHEC-Erregers oder von Salmonellen im Schusseln, weist deutlich darauf hin, dass hygienisch einwandfreie Umweltbedingungen keine Selbstverständlichkeit sind, sondern ständige Anstrengungen erfordern. Denken Sie z.B. an die Diskussion der z.T. mangelnden Krankenhaushygiene oder die Wichtigkeit von hygienischen Maßnahmen in der Produktion von tierischen Lebensmitteln und somit des Verbraucherschutzes. Das ist umso bemerkenswerter, da bei uns ja ein sehr hoher hygienischer Standard vorhanden ist.

Gleichzeitig sind Fragen der Umwelthygiene extrem vielschichtig und komplex, da sie sich mit Wasser, Boden oder Luft gleichermaßen auseinandersetzen müssen. Des Weiteren sind bei den unterschiedlichsten technischen Prozessen wie dem Anbau und der Verarbeitung von Lebensmitteln, der Bereitstellung von Trinkwasser oder der Behandlung von Abwässern und Abfällen sehr differenzierte Techniken notwen-

dig. Schaut man sich weltweit die hygienischen Standards an, so zeigt sich, dass ein hoher individueller Gesundheitsstatus nur dann gewährleistet werden kann, wenn eine strikte Trennung zwischen Abwasser und Trinkwasser besteht und die hygienische Qualität des Trinkwassers/Brauchwassers als hoch einzustufen ist.

Die Diskussion in den Fachkreisen der DWA macht sehr deutlich, dass sich die Wasserwirtschaft den umfassenden Herausforderungen zu den Fragen der Hygiene stellt und Lösungen bereit stellt. Dennoch führt z.B. der globalisierte Waren- und Personenverkehr dazu, dass Krankheitserreger heute sehr viel schneller und effizienter international verbreitet werden können. Ein weiteres Problemfeld ist in der Veränderung der Eigenschaften der Krankheitserreger zu sehen. Dies zeigt das zunehmende Auftreten multiresistenter Bakterien und die damit verbundenen neuen Gefährdungspotenziale.

Auf dem 2. DWA-HygieneTag werden u.a. die für die Verbreitung und Infektion bedeutenden Medien und Übertragungswege benannt, ihre Relevanz im Kontext der „Umwelthygiene“ beleuchtet und mögliche Lösungswege aufgezeigt. Der HygieneTag bietet darüber hinaus ein Podium für den Austausch und die Diskussion der Kenntnisse.



# Programm

HygieneTag

## Dienstag, 16. Oktober 2018

Tagungsleitung: Prof. Dr. Ludwig Hölzle, Universität Hohenheim, Stuttgart

- 09:00 Anmeldung  
09:30 Begrüßung/Eröffnung/Einführung  
*Prof. Dr. Ludwig Hölzle, Universität Hohenheim, Stuttgart*

### Block 1: Mikrobiologie und Spurenstoffe – Abgrenzung und Herausforderungen für die Wasserwirtschaft

- 09:45 Übersichtsvortrag Minderung von Spurenstoffbelastungen und Hygieneaspekte: von der Forschung zur Praxis  
*Dr. Thomas Hillenbrand, Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung, Karlsruhe*
- 10:15 Übersichtsvortrag Mikro-Organismen Herangehensweise und Bewertung  
*Prof. Dr. med. Martin Exner, Universitätsklinikum Bonn*

10:45 Kaffeepause

### Block 2: Nutzung von Wasser im öffentlichen Raum

- 11:15 Beispiele für die Verwendung von Brauchwasser im öffentlichen Raum  
*Dr. rer. nat. Dipl.-Ing. Ekkehard Christoffels, Vettweiß*
- 11:45 Hygienische Belange in Autowaschanlagen für Kunden und Mitarbeiter  
*Prof. Dr. Peter M. Kunz, Hochschule Mannheim*

12:15 Mittagspause

- 13:15 Baden in der Ruhr  
*Susanne Zander-Hauck, Ruhrverband, Essen*

### Block 3: Aktuelle gesellschaftliche Fragestellungen

- 13:45 Projekt HyReKA – Antibiotikaresistente Erreger  
*Dr. rer. nat. Christiane Schreiber, Universität Bonn*
- 14:15 Projekt „Flusshygiene“ – Kompetenzzentrum Wasser, Berlin  
*Pascale Rouault, Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH, Berlin*
- 14:45 Toxinbildende Cyanobakterien in Trinkwasserreservoirs und Badegewässern  
*Dr. Kristin Zoschke, Technische Universität Dresden, Fakultät Umweltwissenschaften, Dresden*
- 15:15 Kaffeepause
- 15:45 Risikomanagement zur Hygiene bei der Wasserwiederverwendung (BMBF-Schwerpunkt)  
*Prof. Dr.-Ing. Jörg Drewes, Technische Universität München, Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft, München*
- 16:15 Hygiene in der Wasserwirtschaft – Forschungsperspektiven  
*Dr. Verena Höckele, Projektträger Karlsruhe PTKA, Karlsruhe*
- 16:45 Abschlussdiskussion
- 17:00 Ende der Veranstaltung



# Anmeldung



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Hiermit melde ich mich verbindlich für die **Tagung HygieneTag am 16. Oktober 2018, Karlsruhe** an (10HY001/18).

Anmeldebestätigung erfolgt per Mail. Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail des Teilnehmers

DWA-Mitgliedsnummer

Mitglied bei (Kooperationspartner)

Datum/Unterschrift

- Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.
- Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.  
Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

## Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

**320 €/380 €**

Inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung.  
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV, SWV und VSA) und des BWK erhalten Mitgliedspreise.  
Preise für Studierende und Pensionäre auf Anfrage.

## Zielgruppe

Fachleute aus den Bereichen der Planung, des Baus und Betriebes technischer Anlagen zur Hygienisierung von Brauch- und Abwässern, Gesundheitsämter, Hygieniker und medizinische Experten an wissenschaftlichen Institutionen, in Fachbehörden und Verbände.

## Veranstaltungsort

Baden-Württembergischer Genossenschaftsverband e.V.  
AkademieHotel

Am Rüppurrer Schloß 40 · 76199 Karlsruhe  
Tel.: +49 721 9898-0 · Fax: +49 721 9898-428

E-Mail: [Hotel.Karlsruhe@bwgv-hotel.de](mailto:Hotel.Karlsruhe@bwgv-hotel.de)  
Internet: [www.AkademieHotel-Karlsruhe.de](http://www.AkademieHotel-Karlsruhe.de)



Mit DB-Veranstaltungsticket zum Festpreis ab 99 € zur DWA-Veranstaltung  
[www.dwa.de/db-veranstaltungsticket](http://www.dwa.de/db-veranstaltungsticket)

## Ansprechpartnerin

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)  
Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef

Angelika Schiffbauer  
Tel.: +49 2242 872-156 · Fax: +49 2242 872-135  
E-Mail: [schiffbauer@dwa.de](mailto:schiffbauer@dwa.de) · Internet: [www.dwa.de](http://www.dwa.de)

## Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter [www.dwa.de/veranstaltungen/agb](http://www.dwa.de/veranstaltungen/agb) hinterlegt.  
Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

## Fotos

IHPH - Institute for Hygiene and Public Health,  
University of Bonn,  
Seite 3 links: iStock