



Abwasserkolloquium 2018

SPURENSTOFFE UND ANTIBIOTIKARESISTENTE BAKTERIEN - SCHNITTSTELLE ABWASSERENT- UND WASSERVERSORGUNG

08.11.2018

Max-Planck-Institut für Festkörperforschung
Heisenbergstraße 1, Hörsaal 2 D 5 (EG)
70569 Stuttgart (Büsnau)

PROGRAMM

- | | | | |
|-------|---|-------|--|
| 09:00 | Begrüßung und Einführung
Harald Schönberger
Universität Stuttgart | 12:15 | Verleihung Karl-Heinz-Hunken-Studienpreis |
| 09:10 | Sicht des Landes Baden-Württemberg
Joachim Eberlein
Ministerium für Umwelt, Klima und
Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart | 12:30 | Mittagspause |
| 09:35 | Schutzbarrieren gegen den Eintrag von
Spurenstoffen und antibiotikaresistenten
Bakterien ins Trinkwasser
Roland Schick
ZV Bodenseewasserversorgung, Sipplingen | 13:45 | Bedeutung der antibiotikaresistenten
Bakterien - Herkunft, Verbreitung in der
Umwelt, Gefahren
Martin Exner
Universitätsklinikum Bonn |
| 09:55 | Minderung von Spurenstoffbelastungen und
Hygieneaspekte
Thomas Hillenbrand
Fraunhofer Institut für System- und Innovations-
forschung, Karlsruhe | 14:05 | Spurenstoffe als Folge der Chemisierung -
Problem und Lösungsansätze
Harald Schönberger
Universität Stuttgart |
| 10:15 | Diskussion | 14:25 | Diskussion |
| 10:35 | Kaffeepause | 14:45 | Kaffeepause |
| 11:05 | Nachweisverfahren für antibiotikaresistente
Bakterien und Antibiotikaresistenzgene
Claudia Stange
TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser, Karlsruhe | 15:15 | Synchronisierung von Informationsfluss und
Emissionsmassenstrom von Spurenstoffen
bei Industrieabwassereinleitungen
Marco Scheurer
TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser,
Karlsruhe |
| 11:30 | Schnellanalyse von organischen Spuren-
stoffen und antibiotikaresistenten Bakterien
Michael Seidel
Technische Universität München | 15:35 | Die 4. Reinigungsstufe zur Reduktion von
Spurenstoffen und Keimen mit Relevanz für
Mensch und Umwelt -
Ergebnisse aus dem Verbundprojekt
SchussenAktivplus
Rita Triebskorn
Universität Tübingen |
| 11:55 | Diskussion | 15:55 | Abschlussdiskussion / Schlussworte |

