



DIGITALISIERUNG, KLIMANEUTRALITÄT UND WERTSTOFFGEWINNUNG ALS NEUE Kernaufgaben der kommunalen Abwasserreinigung – LÖSUNGSANSÄTZE für BW

17.07.2024

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

PROGRAMM

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| 09:00 | Begrüßung und Einführung
Peter Baumann, Vorstand FEI e.V. und
Hochschule für Technik, Stuttgart | 13:30 | Leitvortrag: Abwasserrecycling – Was können wir aus Frankreich lernen?
Marie Launay , ecofilae, Montpellier |
| 09:10 | Zukünftige Abwasserthemen aus Sicht des Landes Baden-Württemberg
Jochen Weinbrecht, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart | 13:50 | Projekt Nutzwasser – Abwasserwiederverwendung für urbane und landwirtschaftliche Bewässerung
Maria Thiel, TU München |
| 09:30 | Impulsvortrag 1: Nutzung von Koppelprodukten aus der Elektrolyse für die kommunale Abwasserreinigung
Heidrun Steinmetz, TU Kaiserslautern | 14:00 | Photovoltaik als integraler Bestandteil der Energieversorgung kommunaler Kläranlagen
Cristina Monea, Stadt Sindelfingen |
| 09:55 | Impulsvortrag 2: Digitalisierung und KI in der Wasserwirtschaft
Marcel Simon, Universität Duisburg-Essen | 14:15 | Diskussion |
| 10:20 | Diskussion | 14:30 | Kaffeepause |
| 10:40 | Kaffeepause | 15:00 | Der Weg zur Klimaneutralität kommunaler Kläranlagen
Matthias Stier, Variolytics GmbH, Stuttgart |
| 11:10 | Digitalisierung in der Abwasserwirtschaft aus Sicht des DWA LV BW
Tobias Reinhardt, DWA-Landesverband Baden-Württemberg, Stuttgart | 15:15 | Kommunales Abwasser und seine Eignung als Rohstoffquelle
Peter Maurer, ISWA / Universität Stuttgart |
| 11:30 | Advanced and accurate real-time monitoring solution for water distribution networks, towards a digital twin ig data management solutions in water industry
Robbert Lodewijk, HULO, Netherlands | 15:30 | Diskussion |
| 11:50 | Diskussion | 15:40 | Schlussworte
Peter Baumann, Vorstand FEI e.V. und Hochschule für Technik, Stuttgart |
| 12:00 | Mittagspause | | |

Änderungen am Programmablauf behalten wir uns vor.

