

Fachkolloquium

anlässlich des 10-jährigen Firmenjubiläums

Mittwoch, 6. November 2019

Hambacher Schloss, Neustadt an der Weinstraße



Programm

09:30 – 10:00 Eintreffen der Teilnehmer und Kaffee-Empfang

Begrüßung und Einführung

10:00 – 10:25 **Begrüßung**
Stefan Krieger, HYDRO-Ingenieure Energie & Wasser GmbH

10:25 – 10:45 **Die Siedlungswasserwirtschaft vor neuen Herausforderungen**
Prof. Dr. Theo Schmitt

Themenblock Energie

10:45 – 11:05 **Entwicklung von Energieverbrauch und Energieerzeugung auf deutschen Kläranlagen**
Bernd Haberkern, iat Darmstadt

11:05 – 11:25 **Energieeffizienz von Belüftungssystemen: Gestern, Heute und Morgen**
Prof. Dr. Martin Wagner, TU Darmstadt

11:25 – 11:45 **„Power to Gas“ kombiniert mit einer weitergehenden Spurenstoffelimination, Innovatives Konzept auf der KA Mainz**
Oliver Gretzschel, TU Kaiserslautern

11:45 – 13:00 Mittagspause

Themenblock 4. Reinigungsstufe

13:00 – 13:20 **Spurenstoffelimination: Welchen Beitrag können Kläranlagen leisten?**
Prof. Dr. Heidrun Steinmetz, TU Kaiserslautern

13:20 – 13:40 **Spurenstoffprojekte – bewährte und neue Ansätze in der Praxis**
Klaus Alt, Hydro-Ingenieure GmbH, Düsseldorf

13:40 – 14:00 **Wieviel Biologie steckt in GAK-Filtern? Erkenntnisse aus dem Pilotprojekt KA Langen**
Prof. Dr. Susanne Lackner, TU Darmstadt

14:00 – 14:30 Kaffeepause

Themenblock Klärschlamm

14:30 – 14:50 **Thermische Verwertung Mainz TVM, Kommunale Lösung für die Region - Aus Sicht des Gesellschafters Stadtentwässerung Kaiserslautern**
Rainer Grüner, Stadtentwässerung Kaiserslautern

14:50 – 15:10 **Möglichkeiten und Grenzen der Phosphor-Rückgewinnung aus Klärschlamm**
Dr. Tobias Morck, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

15:10 – 15:30 **Aktuelle Fragestellungen im Zusammenhang mit der Umsetzung der Klärschlammverordnung**
Hans-Walter Schneichel, Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten, Rheinland-Pfalz

Themenblock Zukunftsforschung

15:30 – 16:00 **Die Auswirkungen des Klimawandels auf Deutschland, die Pfalz und die Pfälzer**
Dr. Christian Habekost, Pfalzinstitut für Zukunftsforschung

16:00 Ausklang