

## Termin

29. Juni 2017

## Teilnehmerbeitrag

270 € pro Person (zzgl. MwSt.) inkl. Tagungsmappe, Pausengetränke und Mittagessen. Frühbucher erhalten bei Anmeldung bis zum 26. Mai 2017 einen Rabatt von 10%. Bei online Anmeldung gilt der Rabatt bis 16. Juni 2017.

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich schnellstmöglich an:

- per Fax mit nebenstehendem Vordruck
- im Internet unter <http://de.hach.com/kalender>
- per E-Mail an [barbara.daute@hach.com](mailto:barbara.daute@hach.com)

## Tagungsort

Best Western Parkhotel Krone  
Darmstädter Str. 168  
64625 Bensheim

## Hotelempfehlung

Übernachtungen können Sie bei Bedarf unter dem Stichwort „4. Bensheimer Abwasser-Symposium“ direkt im Hotel buchen.  
Tel.: 06251/98991-0, Fax: 06251/98991-199

## Leitung/Koordination

HACH LANGE GmbH  
Martin Sickenberger, Barbara Daute



## Anmeldung

Zur Anmeldung einfach diese Seite kopieren, ausfüllen und an uns zurück faxen an 0211/5288-175, online unter <http://de.hach.com/kalender> oder per E-Mail an [barbara.daute@hach.com](mailto:barbara.daute@hach.com).

Bitte kreuzen Sie an:

- Hiermit melde ich mich verbindlich zum 4. Bensheimer Abwasser-Symposium an (Sem.-Nr. 3517). Berechnung erfolgt **nach** der Veranstaltung.
- Leider kann ich nicht teilnehmen, bestelle aber die Tagungsmappe.  
30 € zzgl. MwSt. und 3 € Versand/Verpackung

## Absender

Name \_\_\_\_\_  
Firma \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_  
Telefax \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_  
Ort/Datum \_\_\_\_\_  
Unterschrift \_\_\_\_\_



Hach Lange GmbH  
Willstaetterstr. 11  
D-40549 Duesseldorf

Tel. +49 211 5288 384  
Fax +49 211 5288 175  
[barbara.daute@hach.com](mailto:barbara.daute@hach.com)  
[www.de.hach.com](http://www.de.hach.com)

# 4. BENSHEIMER ABWASSER- SYMPOSIUM

29. Juni 2017



... für eine  
saubere Zukunft

## 4. Bensheimer Abwasser-Symposium

### Inhalte

Erfahrungsberichte aus der Kläranlagenpraxis zu aktuellen Abwasserthemen – wie 4. Reinigungsstufe (Klärwerk Mannheim), Deammonifikation (Kläranlage Lahr) oder Optimierung der Schlammbehandlung (Zentralkläranlage Ingolstadt) sind thematischer Schwerpunkt des 4. Symposiums in Bensheim. Hier die Themen des Abwassertags im Einzelnen:

- Spurenstoffelimination in der Praxis
- Umsetzung der WRRL am Rhein
- Betriebsoptimierung der Schlammbehandlung
- Systemlösungen zur Kläranlagen-Optimierung mit HACH
- Klärschlammverwertung und P-Rückgewinnung
- Erfahrungsbericht zur Deammonifikation

Ziel der Veranstaltung ist der intensive Erfahrungsaustausch von Referenten und Teilnehmern – nach den Vorträgen steht ausreichend Zeit zur Diskussion zur Verfügung.

### Zielgruppe

Betriebsleiter von Kläranlagen und Anwender aus den Bereichen Laboranalytik und Prozess-Messtechnik, Verfahrenstechniker, Nachbarschaftslehrer, Behörden, Ingenieurbüros, Ausrüster von Kläranlagen, Universitäten, Institute für Siedlungsbau und Wasserwirtschaft

## Programm des 4. Bensheimer Abwasser-Symposiums am 29. Juni 2017

- 09:00 Uhr Eröffnung der Veranstaltung und Vorstellung der Teilnehmer**  
Martin Sickenberger,  
HACH LANGE GmbH, Erlensee
- 09:20 Uhr Realisierung der Spurenstoff-entfernung im Klärwerk Mannheim**  
Stefan Minich, Sachgebietsleiter  
Verfahrenstechnik, Eigenbetrieb  
Stadtentwässerung Mannheim
- 10:05 Uhr Kaffeepause/Erfahrungsaustausch**
- 10:35 Uhr Umsetzung der WRRL am Rhein – gestern, heute ... und nach 2027**  
Dr. Wilhelm Bouwer,  
Flussgebietsgemeinschaft Rhein,  
Worms
- 11:20 Uhr Betriebsoptimierung im Bereich der Schlammbehandlung der Zentralkläranlage Ingolstadt**  
Dipl.-Ing. (FH) Rudolf Beck,  
Zweckverband Zentralkläranlage  
Ingolstadt
- 12:05 Uhr Mittagspause**

Moderation Jörg Gundlach,  
HACH LANGE GmbH, Gelnhausen

- 13:00 Uhr Langjährige Erfahrungen mit Mess-, Steuer- und Regeltechnik zur Betriebsoptimierung – was bringt die Zukunft?**  
Martin Temme,  
HACH LANGE GmbH, Düsseldorf
- 13:45 Uhr Kaffeepause/Erfahrungsaustausch**
- 14:15 Uhr Thermische Nutzung von Klärschlämmen aus der Reinigung kommunalen Abwassers mit nachgelagerter P-Rückgewinnung**  
Prof. Dr.-Ing. Harald Weigand,  
ZEUUS Kompetenzzentrum Energie-  
und Umweltsystemtechnik,  
Technische Hochschule Mittelhessen,  
Gießen
- 15:00 Uhr Deammonifikation – 6 Jahre Betriebserfahrung auf dem Klärwerk Lahr**  
Dr. Gereon Anders,  
Abwasserverband Raumschaft Lahr
- 15:45 Uhr Abschlussbesprechung, Fortbildungsnachweise**
- 16:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

Änderungen vorbehalten



[www.de.hach.com](http://www.de.hach.com)