

16. VDI-Fachkonferenz

# Klärschlammbehandlung

Technologien-Wertstoffrückgewinnung-Entwicklungen

**Rabatt für Behörden & kommunale Betreiber**

## Die Top-Themen:

- **Optimierung des Handlings, der Stabilisierung und der Entwässerung von Klärschlämmen**
- **Betriebserfahrungen mit der Brüdenkondensatbehandlung**
- **Erfahrungsberichte zur Planung, Inbetriebnahme und dem Betrieb der KVA Stavenhagen und am Standort des AZV Staufener Bucht**
- **Emissionshandel und Treibhausgasemissionen in der Klärschlammbehandlung**
- **Sachstand bei den Phosphorrückgewinnungsverfahren**

### Konferenzleitung

Dr. Daniel Frank, daniel frank communications, Frankfurt am Main  
Prof. Dr.-Ing. Markus Grömping, Lehrgebiet Siedlungswasserwirtschaft/  
Abfalltechnik, Fachhochschule Aachen

+ buchbarer Spezialtag  
Trocknung von Klärschlamm

+ Anlagenbesichtigung  
der Kläranlage und Klärschlamm-  
verbrennung der Stadt-  
entwässerung Frankfurt am Main  
am Standort Sindlingen

+ Begleitende Fachaustellung

## Sie hören Expert\*innen folgender Unternehmen:

ARI-Armaturen | BIORESTEC | EEW | Emschergenossenschaft Lippeverband | enercity | Explosion Power | Kraftwerk Schwedt | Poll Umwelt + Verfahrenstechnik | Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt | solutions-ahead | Stadtentwässerung Frankfurt | TBF & Partner | TerraNova Energy | UBA | Unisense Environment | VTS Verfahrenstechnik Schweitzer | Wehrle-Werk | WienEnergie



## Anlagenbesichtigung Dienstag, 09. September 2025

- 16:30 **Abfahrt zur Besichtigung (Bustransfer)**  
**Treffpunkt:** Rezeption / Lobby des Veranstaltungshotels
- 17:00 **Besichtigung der Kläranlage und Klärschlammverbrennung der Stadtentwässerung Frankfurt am Main, Standort Sindlingen**  
**Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.** Bitte kreuzen Sie bei der Anmeldung die Zusatzleistung an, wenn Sie teilnehmen wollen.
- 19:00 **Rückfahrt zum Veranstaltungshotel (Bustransfer)**

## 1. Konferenztag Mittwoch, 10. September 2025

- 08:30 **Registrierung und Begrüßungskaffee**
- 09:30 **Begrüßung**  
**Dr. Daniel Frank**, daniel frank communications, Frankfurt am Main;  
**Prof. Dr.-Ing. Markus Grömping**, Fachhochschule Aachen;  
**Dipl. Chem. Ing. Manuela Schulz**, Produktmanagerin, VDI Wissensforum GmbH, Düsseldorf
- 09:40 **Vorstellung des Wegs der Stadt Frankfurt zur neuen Klärschlammverbrennung auf der Kläranlage Sindlingen**
  - Abwasserreinigung bei der SEF
  - Anfallende Klärschlammengen
  - Vorstellung der Klärschlammverbrennung auf der Kläranlage
  - Möglichkeiten zur Phosphorrückgewinnung**Dr. Susanne Schmid**, Leiterin der Abteilung Abwasserbehandlung – Betrieb, Stadtentwässerung Frankfurt am Main

## Thermische Verwertung von Klärschlamm

- 10:20 **Betriebserfahrungen einer Brüdenkondensat-Behandlung mittels Membranverfahren**
  - Umbauten und Optimierungen in 2 Jahren unter Betriebsbedingungen
  - Probleme durch biologische Prozesse
  - Nachrüstung Aktivkohle**Matthias Beutel**, Mareike Demel, Bereichsleitung Thermische Klärschlammverwertung, enercity Contracting GmbH; Jan Schmidtman, enercity AG, alle Hannover
- 11:00 **Pitches der ausstellenden Firmen**
  - Highlights der Aussteller in je 120 Sekunden
- 11:30 **Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung**
- 12:10 **Stickstoffrückgewinnung bei der Trocknung von Klärschlamm und Gärrest mit dem SEQUESTA-Verfahren**
  - Rückgewinnung von Stickstoff aus anaeroben Schlämmen
  - Produktion von regenerativen Ammoniakwasser
  - Rektifikation
  - Behandlung von Klärschlamm und Gärrest
  - Vermeidung von Säureeinsatz**Dr.-Ing. Paul Stopp**, Geschäftsführer, Dipl.-Ing. Jakub Krajewski, Projektingenieur, BIORESTEC GmbH, Laatzen

- 12:50 **Kontinuierliche Optimierung durch adaptive Kesselreinigung mit Shock Pulse Generatoren – Vorteile für den Betreiber**
  - Effiziente Kesselreinigung bei der thermischen Behandlung von Reststoffen
  - Notwendigkeit der Anpassung der Kesselreinigung an spezielle Betriebsbedingungen
  - Basis zur Anpassung der Kesselreinigung unabhängig vom Anlagentyp: Anlagenkonfiguration und aktuelle Messwerte
  - Verbesserungen der Kesselreinigung mit adaptiv betriebenen Shock Pulse Generatoren**Dipl.-Ing. Jacques Hartmann**, Sales Manager, Explosion Power GmbH, Lenzburg; Dipl.-Ing. Peter Oehme, Produktionsleiter, Kraftwerk Schwedt GmbH & Co. KG, Schwedt; Dr.-Ing. Martin Horen, Geschäftsführer, solutions-ahead Schweiz GmbH, Zürich

## 13:30 Mittagspause mit Besuch der Fachausstellung

## Erfahrungen aus Inbetriebnahme und Betrieb von Anlagen zur thermischen Klärschlammbehandlung

- 14:40 **Erkenntnisse der Inbetriebnahme aus der thermischen Klärschlammverwertung am Standort des AZV Staufferer Bucht**
  - Ausgangslage: Die neugebaute Klärschlammverbrennungsanlage
  - Erkenntnisse
  - Ausblick**Christian Sawall, B. Eng.**, Projektleiter, TBF + Partner AG, Stuttgart
- 15:20 **Monoklärschlammverbrennungsanlage Stavenhagen - von der Projektentwicklung zum erfolgreichen Anlagenbetrieb**
  - Konzeptionierung, Errichtung und Inbetriebnahmen einer Klärschlammverbrennungsanlage
  - Anlagenkonzept und Technik
  - Erfahrungen und Herausforderungen im Zuge des Projekts
  - Erfahrungen und Herausforderungen beim Betrieb einer Klärschlammverbrennungsanlage
  - Perspektivische Entwicklung für Reststoffverwertung und Phosphorrecycling**Benjamin Scharfetter**, Bereichsleiter Wachstumsprojekte, EEW Helmstedt GmbH, Technischer Geschäftsführer, EEW Stavenhagen GmbH & Co.KG, Stavenhagen
- 16:00 **Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung**
- 16:30 **Hydrothermale Karbonisierung (HTC) von Klärschlamm - Erfahrungen aus 1,5 Jahre Dauerbetrieb**
  - Klärschlamm-trocknung ohne Wärmekosten
  - Erhöhung Biogasertrag
  - Auswirkungen auf CSB-Auslaufwerte
  - Zusatzmodul Phosphorrückgewinnung - Chemikalieneinsatz und Produktqualität
  - Kostenanalyse Komplettpaket Hydrothermale Karbonisierung und Phosphor-Rückgewinnung**Dipl. Ing. Marc Buttman**, Geschäftsführer, TerraNova Energy GmbH, Düsseldorf
- 17:10 **Aktuelles zur thermischen Klärschlammbehandlung**
  - Stand, Entwicklung und Prognose der thermischen Behandlungskapazitäten
  - Prognose der P-Rückgewinnungskapazitäten im Jahr 2029
  - Klärschlammverbrennung im Kontext des Emissionshandels**Patric Heidecke**, wiss. Mitarbeiter, Fachgebiet III 2.4 - Abfalltechnik, Abfalltechniktransfer, Umweltbundesamt, Dessau

17:50 **Abschlussdiskussion des ersten Veranstaltungstages**  
Dr. Daniel Frank, Prof. Dr.-Ing. Markus Grömping

18:00 **Ende des 1.Tages**



## Get-together

ab 19:30 **Zum Ausklang des ersten Veranstaltungstages lädt Sie das VDI Wissensforum zu einem Get-together ein. Nutzen Sie die entspannte Atmosphäre, um Ihr Netzwerk zu erweitern und mit anderen Teilnehmenden und Referierenden vertiefende Gespräche zu führen.**

## 2. Konferenztag Donnerstag, 11. September 2025

### Optimierung der anaeroben Schlammstabilisierung und Entwässerung

09:00 **Praxisbeispiele zur Lagerung und Förderung von entwässertem sowie getrocknetem Klärschlamm**

- Annahme und Förderung von Klärschlamm zum Trockner
  - Förderung von Klärschlamm zur Lagerung
  - Lagerung von entwässertem sowie getrocknetem Klärschlamm
- Nick Macekas**, Vertrieb, Service und Marketing; Thorsten Mußeleck, Geschäftsführung Vertrieb, VTS Verfahrenstechnik Schweitzer GmbH, Neu-Anspach

09:40 **Treibhausgase in der Klärschlammbehandlung - von der Detektion zur Reduktion**

- Überblick zu den Quellen von THGs mit Fokus auf N<sub>2</sub>O und CH<sub>4</sub>
- Methoden zur Detektion und Quantifizierung von direkten Emissionen
- Möglichkeiten der Reduktion durch Prozessoptimierung auf Kläranlagen
- Internationale Initiativen zum Thema Net-Zero in der Abwasserreinigung

**Dr. Bastian Piltz**, Sales Manager, Unisense Environment A/S, Aarhus, Dänemark

10:20 **Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung**

11:00 **Energierückgewinnung - praxisnahe Anwendertipps aus der Dampf- und Kondensatwirtschaft**

- Fehlervermeidung im Umgang mit Armaturen und Dampfleitungen
- Anlagenverfügbarkeit erhöhen durch effiziente Entwässerung der Dampfanlagen
- Prozess-Sicherheit, CO<sub>2</sub>-Reduktion und Energie-Effizienz durch Kondensatableiter Monitoring

**Dipl. Wirt.-Ing. Maschinenbau Marianne Utko**, Abteilung Systemlösungen, Dipl. Ing. Maschinenbau Thomas Dietrich, Produktmanager Kondensatableiter, Technischer Vertrieb, ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG, Schloß Holte-Stukenbrock

### Rückgewinnung von Phosphor

11:40 **LAGA AG „Sicherstellung der Phosphorrückgewinnung bis 2029“ - von Ausschreibung bis Zwischenlagerung**

- Ziel ist die zeitgerechte Umsetzung der AbfklärV
- Klärung von Fragen zu Abwassergebühren, Ausschreibung und Zwischenlagerung
- Einjährige AG auf Länderebene

**Ingrid Henze**, Referentin für Klärschlamm, Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt, Berlin

12:20 **Mittagspause mit Besuch der Fachausstellung**

13:30 **Stand zur integrierten P-Rückgewinnung durch thermische Klärschlammverwertung mit dem P-XTRACT®-Verfahren**

- Einführung zu P-XTRACT®
- Zwischenfazit zu den Massen-, Stoff- und Energiebilanzen des Anlagenbetriebs
- Ergebnisse zu den Produktanalysen und den ersten Düngeversuchen
- Ausblick für die Ascheverwertung und Weiterentwicklung des P-XTRACT®-Verfahrens

**Dr.-Ing. Christoph Kornmayer**, R&D; Christian Eder, Wehrle-Werk AG, Emmendingen

14:10 **Phosphor, die verborgene Ressource im Klärschlamm - Initiativen in Wien**

- Vorstellung Klärschlammverwertung bei Wien Energie
  - Hintergründe und regulatorische Grundlagen zur Phosphorrückgewinnung in Österreich
  - Vorstellung der Initiativen zur Phosphorrückgewinnung
- DI Felix Bein**, Projektleitung Phosphorrückgewinnung, Wien Energie GmbH, Wien, Österreich

14:50 **Phosphorrückgewinnung aus dem Überschussschlamm**

- Zielsetzung und Verfahren: Teilstrombehandlung, Verfahrenskomponenten und Gesamtverfahren
- Synergien im Prozess: Verbesserungen bei Faulung und Schlammmentwässerung
- Betriebserfahrungen: Darstellung bisheriger Betriebsergebnisse
- Wirtschaftlichkeit: Betrachtung ökonomischer Aspekte
- Ausblick und Weiterentwicklung: Optimierungsperspektiven, insbesondere CO<sub>2</sub>-Drucklaugung

**Dipl.-Ing. Bernd Simbach**, Geschäftsführer, Poll Umwelt- und Verfahrenstechnik GmbH, Selm; **Marlene Reuter, M.Sc.**, Betriebsingenieurin, Emschergenossenschaft und Lippeverband, Bottrop

15:30 **Abschlussdiskussion**

**Dr. Daniel Frank, Prof. Dr.-Ing. Markus Grömping**

15:40 **Ende der Fachkonferenz**

# Trocknung von Klärschlamm

09:00 - 16:15 Uhr



**Dr.-Ing. Steffen Ritterbusch**, engineering4environment GmbH,  
Stuttgart  
**Dr.-Ing. Albert Heindl**, Deining, Bayern

## Zielsetzung

Sie erhalten einen Überblick über die verschiedenen Klärschlamm-Trocknungsverfahren und Hinweise für die projektangepasste Auswahl des Verfahrens. Komponenten und Nebenanlagen von Klärschlamm-Trocknungsanlagen werden erläutert. Alle Teilnehmenden bekommen Hinweise für Optimierungsmöglichkeiten der Klärschlamm-trocknung und eine Hilfestellung bei der Beurteilung der Wirtschaftlichkeit und Sicherheit von Trocknungsanlagen. Es besteht die Möglichkeit, in einem kleinen Kreis von Teilnehmenden Probleme aus der Praxis zu besprechen und Erfahrungen auszutauschen.



## Inhalte des Spezialtags

### Grundlagen der Klärschlamm-trocknung

- Klärschlammarten, Eigenschaften sowie Unterschied Frischschlamm und Lagerschlamm
- Vorteile der Trocknung
- Teil- oder Volltrocknung?
- Leimphase
- Trocknungsarten (Konvektionstrocknung, Strahlungstrocknung, Kontakt-trocknung)
- Energie- und Massenbilanz bei der Trocknung

### Trocknerbauarten und Betrieb

- Klärschlamm-trockner (Band-trockner, Scheibentrockner, Dünnschicht-trockner, Hallen- und Solartrockner, Trommel-trockner, Wirbelschicht-trockner, Paddel-trockner)
- Einsatzbereiche
- Spezifische Leistungsfähigkeit der Trockner
- Größe, Flächenbedarf und Schlamm-mengen
- Regelung von Trocknern und Zusammenspiel von Kontakt-trocknung und Wirbelschicht-verbrennung
- Nebenanlagen von Klärschlamm-Trocknungsanlagen

### Planung von Klärschlamm-trocknungsanlagen

- Verwertungswege für das getrocknete Material
- Wärmequellen
- Auswahl eines geeigneten Trocknungsverfahrens
- Standortauswahl
- Planung und Auslegung von thermischen Trocknungsanlagen
- Planung und Auslegung von Solar- und Hallentrocknungsanlagen
- Abluftzusammensetzung und -behandlung bei Konvektionstrocknern
- Abluftbehandlung bei Solar- und Hallentrocknern
- Kondensatzusammensetzung und -aufbereitung bei Kondensations-trocknern
- Planungshinweise zur innerbetrieblichen Lagerung und Transport von entwässertem und getrocknetem Klärschlamm
- Spezifische Planungshinweise zur Band-trocknung, Scheibentrocknung und Solar-/Hallen-trocknung

### Sicherheit bei der Klärschlamm-trocknung (ATEX)

- Betriebssicherheitsverordnung
- Lagerung von entwässertem Schlamm
- Trocknung
- Lagerung von getrocknetem Schlamm

### Rechtliche Aspekte der Errichtung und des Betriebes einer Klärschlamm-trocknungsanlage

- Lagerung von entwässertem Schlamm
- Trocknung von Klärschlamm

### Wirtschaftlichkeit der Klärschlamm-trocknung

- Technisch-wirtschaftliche Bewertung der Systeme
- Spezifischer Energiebedarf (thermisch, elektrisch)
- Wartungsaufwand und Verschleiß, Personaleinsatz
- Einfluss betrieblicher Faktoren auf die Wirtschaftlichkeit

## Ausstellung & Sponsoring

Sie möchten Kontakt zu den hochkarätigen Teilnehmenden dieser VDI-Fachkonferenz aufnehmen und Ihre Produkte und Dienstleistungen einem Fachpublikum Ihres Marktes ohne Streuverluste präsentieren? Vor, während und nach der Veranstaltung bieten wir Ihnen vielfältige Möglichkeiten, rund um das Kongressgeschehen „Flagge zu zeigen“ und mit Ihren potenziellen Kunden ins Gespräch zu kommen. Informationen zu Ausstellungsmöglichkeiten und zu individuellen Sponsoringangeboten erhalten Sie von:

 **Ansprechpartner/in**  
Anika Wissing  
Projektreferentin Ausstellung & Sponsoring  
Telefon: +49 211 62 14-8635  
E-Mail: wissing@vdi.de

## Aussteller (Stand:20.05.)

- ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG
- Buss-SMS-Canzler GmbH
- Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG
- HARTER GmbH
- Hiller GmbH
- Michel GmbH
- Putzmeister Concrete Pumps GmbH
- Seepex GmbH

## Ideeller Mitträger



## Konferenzleitung

**Dr. Daniel Frank**, daniel frank communications, Frankfurt am Main  
**Prof. Dr.-Ing. Markus Grömping**, Lehrgebiet Siedlungswasserwirtschaft/Abfalltechnik, Fachhochschule Aachen



**Dr. Daniel Frank** begann seine berufliche Laufbahn als Projektleiter bei Fraunhofer. Er promovierte 2013 in Chemie über Nährstoffrückgewinnung an der Universität Stuttgart. Im Jahr 2015 war er maßgeblich an der Gründung der Deutschen Phosphor-Plattform DPP e.V. beteiligt, die sich als Netzwerkinstitution für Phosphorreycling im deutschsprachigen Raum versteht. Heute ist er selbstständiger Kommunikationsberater.



**Prof. Dr.-Ing. Markus Grömping** vertritt an der FH Aachen das Lehrgebiet „Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik“. Aktuell ist er als Berater für die ATEMIS GmbH tätig, die als Planungsbüro für Abwasser- und Energietechnik u.a. Projekte zur Schlammbehandlung für Auftraggeber aus Kommune und Industrie durchführt. Als Sprecher der DWA Arbeitsgruppe „Rückbelastung aus anaeroben Behandlungsstufen“ ist er Mitglied des DWA-Fachausschusses KEK-2 „Mechanische und biologische Klärschlammbehandlung“.



## Weitere interessante Veranstaltungen

**37. VDI-/ITAD-Konferenz Thermische Abfallbehandlung 2025**  
30. September und 01. Oktober 2025, Würzburg

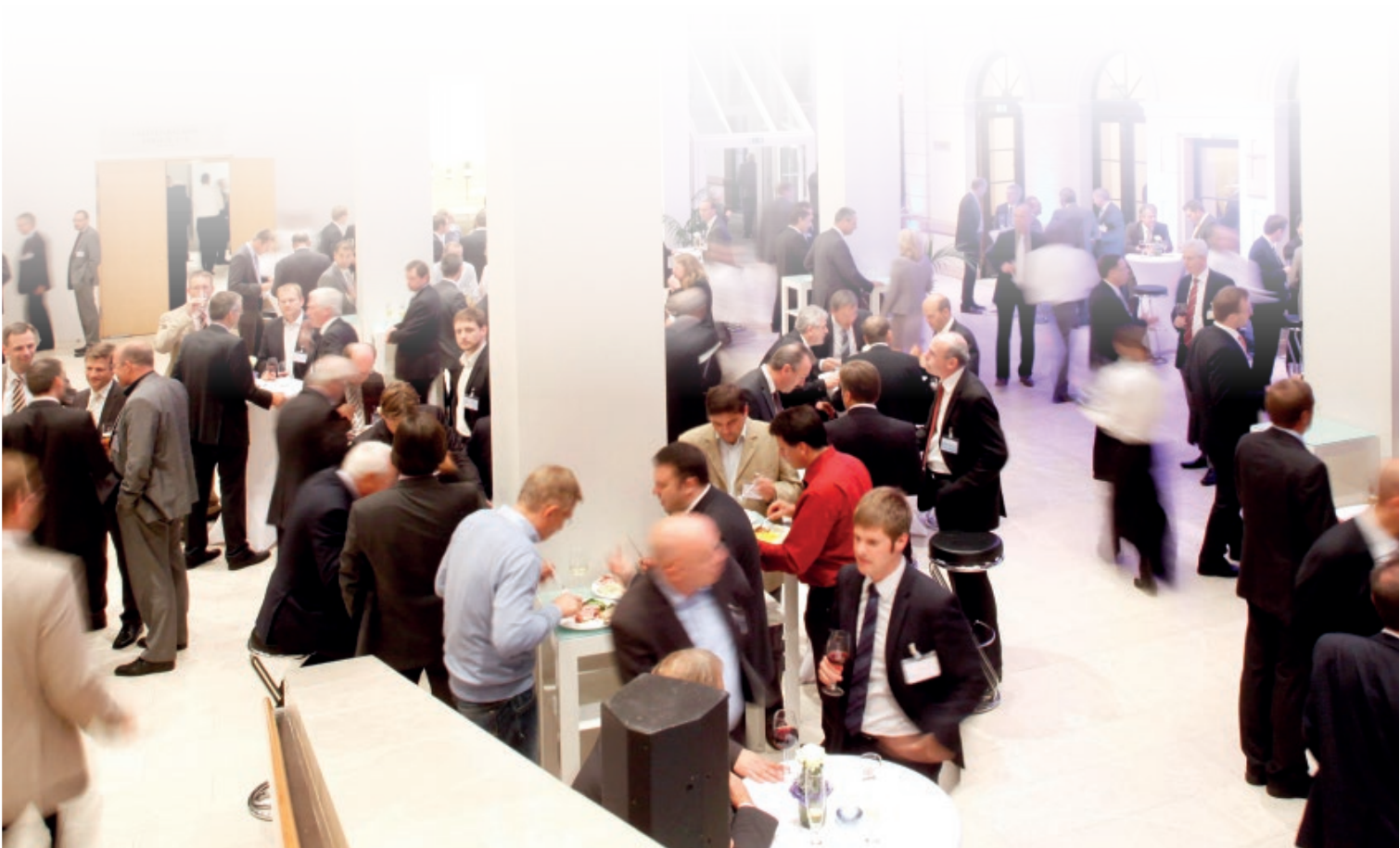
### VDI-Seminare

#### Grundlagen der Abwasserreinigung

29. und 30. September 2025, Frankfurt am Main

#### Praktische Umsetzung der Bundesanlagenverordnung (AwSV)

20. und 21. Oktober 2025, Düsseldorf



VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?  
Kontaktieren Sie uns einfach!

**VDI Wissensforum GmbH**  
Kundenzentrum  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf  
Telefon: +49 211 6214-201  
Telefax: +49 211 6214-154  
E-Mail: wissensforum@vdi.de  
www.vdi-wissensforum.de

**Rabatt für Behörden &  
kommunale Betreiber**

✓ Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

VDI-Konferenz Klärschlammbehandlung	VDI Spezialtag Trocknung von Klärschlamm	Kombipreis Konferenz + 1 Spezialtag
<input type="checkbox"/> <b>10. und 11. September 2025</b> <b>Bad Soden</b> (06K0006025)	<input type="checkbox"/> <b>09. September 2025</b> <b>Bad Soden</b> (06ST106025)	<input type="checkbox"/> <b>09. bis 11. September 2025</b> <b>Bad Soden</b> (06K0006025 + 06ST106025)
EUR 1.690,-	EUR 990,-	EUR 2.430,-

Ich bin **VDI-Mitglied** und erhalte pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt auf die Teilnahmegebühr. Mitgliedsnr.\*: \_\_\_\_\_

\* Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

- Mitarbeiter von **Behörden und kommunalen Betreibern** zum Preis von EUR 1.183,- (Konferenz) und EUR 693,- (Spezialtag)
- Hochschulangehörige** zum Preis von EUR 845,- (Konferenz) und EUR 495,- (Spezialtag)
- Ich nehme an der **Besichtigung** der Kläranlage am 09. September 2025 teil (kostenfrei)
- Ich interessiere mich für **Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten**

**Meine Kontaktdaten:**

Nachname \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Titel \_\_\_\_\_ Funktion/Jobtitel \_\_\_\_\_ Abteilung/Tätigkeitsbereich \_\_\_\_\_

Firma/Institut \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ, Ort, Land \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Mobil \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Abweichende Rechnungsanschrift \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über [www.vdi-wissensforum.de](http://www.vdi-wissensforum.de) an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die **allgemeinen Geschäftsbedingungen** der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: [www.vdi-wissensforum.de/de/agb/](http://www.vdi-wissensforum.de/de/agb/)

**Veranstaltungsort Konferenz und Spezialtag**

**Bad Soden:** H+ Hotel Bad Soden, Königsteiner Str. 88, 65812 Bad Soden, Tel. +49 6196/200-0, E-Mail: [bad.soden@h-hotels.com](mailto:bad.soden@h-hotels.com)  
Im Veranstaltungshotel steht für die Teilnehmenden ein begrenztes Zimmerkontingent **bis 11. August 2025** unter dem Stichwort „VDI“ zur Verfügung. Wir bitten um frühzeitige Zimmerbuchung unter den folgenden Zimmerbuchungslinckadressen:  
08. - 09.09.2025 <https://shorturl.at/mQPo8>  
09. - 11.09.2025 <https://shorturl.at/yrBxa>

**Datenschutz:** Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail-Adresse [wissensforum@vdi.de](mailto:wissensforum@vdi.de) oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin. Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: [www.wissensforum.de/adressquelle](http://www.wissensforum.de/adressquelle)

Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, [www.vdi-wissensforum.de/hrs](http://www.vdi-wissensforum.de/hrs)



**Leistungen:** Im Leistungsumfang für die Konferenz sind die Veranstaltungsunterlagen, Pausengetränke, das Mittagessen, Anlagenbesichtigung sowie die Abendveranstaltung enthalten. Im Leistungsumfang des Spezialtages sind die Veranstaltungsunterlagen, Pausengetränke und das Mittagessen enthalten.

**Exklusiv-Angebot:** Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

