# Behandlung und Ableitung von gewerblichen und industriellen Abwässern

Rechtsgrundlagen – Technische Möglichkeiten – Praxisumsetzung

## GRUNDWISSEN UND PRAXISERFAHRUNGEN FÜR DIE RECHTSSICHERE ENTSORGUNG VON GEWERBE- UND INDUSTRIEABWÄSSERN

Die nachhaltige und effiziente Behandlung und Ableitung gewerblicher und industrieller Abwässer stellt Unternehmen vor große technische und wirtschaftliche Herausforderungen.

In dieser Veranstaltung werden Ihnen umfassende und fachübergreifende Aspekte zum richtigen Umgang mit industriellen und gewerblichen Abwässern vermittelt. Hierbei wird der Fokus darauf gesetzt, das erlernte Wissen in der Praxis bei der Planung, der Genehmigung und dem Betrieb umzusetzen.

So werden die Vermeidung und die Behandlung von Abwässern in unterschiedlichen Branchen, wie z.B. der Lebensmittelindustrie, der Chemieindustrie oder der metallverarbeitenden Industrie, erläutert. Unterschiedlichste technische Maßnahmen und Verfahrenstechniken zur Abwasserbehandlung werden hierbei ausführlich vorgestellt und erklärt.

Lernen Sie durch die Teilnahme an dieser Veranstaltung, die Herausforderungen des Umgangs mit gewerblichen und industriellen Abwässern zu meistern und erhalten Sie einen umfangreichen Überblick über die rechtlichen und technischen Anforderungen an eine wirtschaftliche und effektive Abwasserbehandlung. Sie haben hierbei die Möglichkeit, Fragestellungen aus Ihrem beruflichen Alltag mit den praxiserprobten und erfahrenen Referenten und den anderen Teilnehmern/-innen zu diskutieren und so Problemlösungen zu entwickeln.

### IHRE DOZENTEN

**Dipl.-Ing. Veit Flöser**
Geschäftsführer, Ingenieurbüro Veit Flöser, Hannover

**Donato Muro M.Sc. M.Eng.**
Sicherheitsingenieur.NRW, Düsseldorf

**Frank Schmitz**
Beauftragter für Immissionsschutz, Gewässerschutz und Abfall (Mehrfachbeauftragter), Currenta, Leverkusen

**Dipl.-Ing. Holger Wende**
Chemie- und Sicherheitsingenieur, Umweltbetrieb Bielefeld

## IHR PROGRAMM

- **Rechtliche Anforderungen**
  - EU-Recht
  - Bundesrecht
  - Landesrecht
  - Kommunale Abwassersatzungen
- **Anlagenbezogener Gewässerschutz**
- **Möglichkeiten und Grenzen der Mitbehandlung industrieller und gewerblicher Abwässer in kommunalen Kläranlagen**
  - Biologische Abwasserbehandlung
  - Mitbehandlung flüssiger Abfälle in der Kläranlage
  - Überwachung, Probenahmestellen und Online-Messstellen
- **Abwasserbehandlungsverfahren, Verfahrenstechnik**
  - Abwasservermeidung, Teilstromtrennung (u.a. in der Chemieindustrie)
  - Mechanische Verfahren
  - Chemisch-physikalische Verfahren
- **Produktionsspezifische Abwässer, z.B.**
  - Lebensmittelindustrie
  - Chemieindustrie
  - Metalloberflächenbehandlung, Metallrecycling, Schrottplätze
  - Druckereien
  - Tankinnenreinigung
  - Krankenhäuser
  - Laboratorien
- **Kühlwasseraufbereitung und -ableitung**
- **Betriebliche Selbstüberwachung**
  - Kontrollen, Probenahmen, Betriebstagebuch
  - Instandhaltung
  - Erfahrungen aus industriellen Kläranlagen
- **Betriebsprobleme und -störungen**
  - Gerüche
  - Überschreitung von Überwachungswerten
- **Arbeitsschutz**
  - Arbeitsschutzvorschriften
  - Verantwortung und Haftung des Arbeitgebers und Arbeitnehmers
  - Rechtssichere Arbeitsschutzorganisation
  - Gefährdungsbeurteilung(en)
  - Erstellung von Betriebsanweisungen
  - Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

**Termin: 08. - 10.10.2019**
von 9:00 bis 17:00 Uhr

**Online**
www.bew.de/wd003

## ZIELGRUPPE

- Anlagenbetreiber (Geschäftsführer/-innen und Betriebsleiter/-innen)
- Gewässerschutz- und Umweltbeauftragte
- Betriebspersonal von gewerblichen und industriellen Abwasseranlagen
- Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros
- Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden
- Sonstige Interessenten (z.B. Kanalnetzbetreiber, Abwasserverbände)

## ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

## KLIMANEUTRALITÄT

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements ist auch diese Veranstaltung klimaneutral gestellt. Weitere Informationen unter www.bew.de/klimaneutralitaet.

## ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf www.bew.de/agb.

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um Ihnen Angebote des BEW zur Weiterbildung per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir außerdem in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail über Weiterbildungsangebote des BEW, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter www.bew.de/datenschutz. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

☐ Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
☐ Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

## ANSCHRIFT BEW ESSEN

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH
Wimberstr. 1
45239 Essen

**> Telefax für die Anmeldung: 0201-8406-817**
**> Online-Anmeldung: www.bew.de/anmeldung**

### ANSPRECHPARTNER

**Inhaltliche Fragen**
Marius Scheithauer, 0201-8406-803, scheithauer@bew.de

**Organisation**
Swetlana Zinn, 0201-8406-801, zinn@bew.de

**Adressänderungen**
Marianne Busse, 0201-8406-873, busse@bew.de

## ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

**Behandlung und Ableitung von gewerblichen und industriellen Abwässern**

### TERMINE IM BEW-ESSEN

☐ 08. - 10.10.2019 Kurs: WD003E1910i

### PREISE IN €

☐ Regulär 715,-
☐ Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen) 635,-

AAV, ANS, BDE, BVB, BWK, DVGW, DWA, EdDE, ITAD, ITVA, VDRK, VKS, VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____

☐ Behörden, Kommunen 495,-

### DATEN DES TEILNEHMENDEN

**Anrede, Titel***

**Nachname, Vorname***

Geburtsdatum (für Bescheinigungen)

Funktion/Position

Abteilung

**Firma***

**Anschrift***

**E-Mail***

**Telefon (für mögliche Rückfragen)***

### OPTIONAL: ZUSÄTZLICHE KORRESPONDENZADRESSE (Z.B. PERSONALABTEILUNG)

Anrede, Titel

Nachname, Vorname

E-Mail

### OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma

Anschrift

z. Hd.

*** Pflichtfeld**

### ÜBERNACHTUNGSANFRAGE IM BEW-HOTEL ESSEN

☐ Anreise am Vortag, ☐ nach 19:00 Uhr
☐ ____ x Übernachtung(en) im EZ inkl. Frühstück je 71,50
☐ ____ x Übernachtung(en) im DZ inkl. Frühstück je 46,-
☐ ____ x Abendessen je 11,-

Ort, Datum

Unterschrift