

Abwasser 4.0

Abwasserwirtschaft im Wandel – Datenverarbeitung, IT-Sicherheit, Technische Möglichkeiten

WICHTIGE ASPEKTE ZUR DIGITALISIERUNG DER ABWASSERWIRTSCHAFT UND ZIELGERICHTETE HANDLUNGSOPTIONEN

Die Digitalisierung stellt die (Ab-)Wasserwirtschaft vor immer neue Herausforderungen. Diese fundiert, zielgerichtet und zukunftsorientiert anzugehen, steht im Fokus dieses Seminars.

Nachdem ein allgemeiner Überblick über die Digitalisierung in der Abwasserwirtschaft gegeben wurde, wird auf alle wesentlichen Aspekte dieses Bereiches eingegangen. Neben der Verarbeitung von Daten aus verschiedenen Bereichen der Abwasserwirtschaft, der Auswahl geeigneter Betriebsführungssysteme und der IT-Sicherheit sind auch aktuelle technische Aspekte und moderne Konzepte wertvolle Bestandteile der Veranstaltung.

Aus den verschiedenen Vorträgen gewinnen Sie direkte Handlungsoptionen für Ihre Berufspraxis. Außerdem haben Sie im Rahmen des Seminars genug Zeit Ihre individuellen Problemstellungen mit den erfahrenen Referenten und den anderen Teilnehmer/-innen zu diskutieren.

IHR VERANSTALTUNGSLEITER

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Wiese

Professur Siedlungswasserwirtschaft Schwerpunkt Abwasser, Hochschule Magdeburg-Stendal

IHRE DOZENTEN

Bernd Fuhlert

Geschäftsführer, @-yet GmbH, Leichlingen

Dr. Michael Haeck

Business Unit Manager WTOS/RTC, HACH LANGE GmbH, Düsseldorf

Dipl.-Ing. Günter Müller-Czygan, M. Sc.

Vorsitzender, Kommunal 4.0 e.V., Meschede



IHR PROGRAMM

Überblick zum Thema Digitalisierung in der Abwasserwirtschaft

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Wiese,
Hochschule Magdeburg-Stendal

Von Big Data zu Smart Data

Dipl.-Ing. Günter Müller-Czygan, M. Sc., Kommunal 4.0,
Meschede

Nutzen- und zielgerichteter Auswahl- und Beschaffungsprozess von Betriebsführungssystemen für Kläranlagen unter Beachtung des DWA-M 175-1

Dipl.-Ing. Günter Müller-Czygan, M. Sc.

Industrie 4.0 – ohne IT-Security steht das Wasser schnell bis zum Hals!

Bernd Fuhlert, @-yet GmbH, Leichlingen

Sicherstellung hoher Verfügbarkeit und Richtigkeit von Prozessmesswerten mittels Cloud-basierter Kommunikation

Dr. Michael Haeck, HACH LANGE GmbH,
Düsseldorf

Moderne Konzepte zur effizienten Betreuung von Mess-, Steuer- und Regeltechnik auf Kläranlagen

Dr. Michael Haeck

Kanal 4.0 – Daten, Daten, Daten!

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Wiese

Abschlussdiskussion

Termin: 29.08.2019

von 9:00 bis 17:00 Uhr

Online

www.bew.de/wd035

ZIELGRUPPE

- Mitarbeiter/-innen von Abwasserverbänden und Wasser- und Bodenverbänden
- Betriebsleiter/-innen und Abwassermeister/-innen von kommunalen und industriellen Kläranlagen
- Mitarbeiter/-innen von Ingenieurbüros
- Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

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 – Veranstaltungunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf www.bew.de/agb.

Durch die Anmeldung erklären Sie sich mit der Speicherung personenbezogener Daten für die Zwecke der Veranstaltungsabwicklung sowie künftiger Informationszusendung durch das BEW einverstanden. Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren von der BEW für eigene Direktmarketingzwecke per Post und E-Mail unter eventueller Einbeziehung von Dienstleistern, verwendet, soweit dies gesetzlich zulässig ist. Die vollständige Datenschutzerklärung kann über den Link www.bew.de/datenschutz eingesehen werden.

Den vorgenannten Angaben können Sie jederzeit z. B. per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch über 0201-8406-873 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 GmbH
Wimberstr. 1
45239 Essen

> Telefax für die Anmeldung: 0201-8406-817

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

Abwasser 4.0

TERMINE IM BEW-ESSEN

- 29.08.2019 Kurs: WD035E1908

PREISE IN € ZZGL. MEHRWERTSTEUER

- Regulär 395,-
 Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen) 355,-
- AAV, ANS, BVB, BDE, DVGW, EdDE, ITAD, ITVA,
VDRK, VKS, VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____
- Behörden und Kommunen 295,-

DATEN DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel

Nachname, Vorname

Geburtsdatum (für Bescheinigungen)

Funktion/Position

Abteilung

Firma

Anschritt

Telefon, Mobil

E-Mail

KOPIEN DER KORRESPONDENZ (Z.B. PERSONALABTEILUNG)

Anrede, Titel

Nachname, Vorname

E-Mail

ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma

Anschritt

z. Hd.

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE IM BEW-HOTEL ESSEN

- Anreise am Vortag, nach 19:00 Uhr
 ____ x Übernachtung(en) im EZ inkl. Frühstück je 72,65^{*1}
 ____ x Übernachtung(en) im DZ inkl. Frühstück je 47,15^{*1}
 ____ x Abendessen je 11,25^{*2}

*1: inkl. 7 % MwSt. (Übernachtung) und 19 % MwSt. (Frühstück)

*2: inkl. 19 % MwSt.

Ort, Datum

Unterschrift