



Technik der Abwasserentsorgung

Seminarinhalte

Mitarbeiter aus den kaufmännischen Abteilungen benötigen für ihre Kundengespräche und für eine **effiziente Zusammenarbeit** mit den Technikern aus dem Unternehmen Kenntnisse über die technischen Zusammenhänge. Dies gilt sowohl für jene, die schon längere Zeit in der Abwasserentsorgung tätig sind, als auch für Neueinsteiger.

In diesem Seminar erwerben Sie **Grundkenntnisse** u. a. über den Aufbau, Betrieb und die Funktion einer Kläranlage, zu allen relevanten Fakten rund um das **Kanalnetz** sowie zu Kosten und **Optimierungsmöglichkeiten bei der Abwasserreinigung**. Unsere Referenten werden Ihnen mit ihrer jahrelangen Praxiserfahrung Rede und Antwort stehen.

Auszug aus dem Programm

8:30 Uhr Begrüßungskaffee

9:00 Uhr Seminarbeginn und Vorstellung

Erfahrungsaustausch und Themen aus der Praxis

Marcus Killat

Planung und Bau von Kanalnetzen

- Allgemeine und gesetzliche Grundlagen
- Aufbau und Funktionsweise: Abwasserarten, Entwässerungssysteme und Bauwerke der Kanalisation
- Planung und Bau: Neubau und Sanierung (Verfahren, Abschreibung)

Mark Herrscher

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr

Aufbau und Funktion einer Kläranlage

- Die Kläranlage im Überblick
- Mechanische und biologische Reinigung: Rechen, Vorklärung, Belebungsbecken, ...
- 4. Reinigungsstufe: Mikroschadstoffe und Mikroplastik
- Schlammbehandlung und -verwertung
- Strom aus Klärschlamm
- Grundlagen der Maschinenteknik: Pumpen, Rührwerke, Armaturen, ...
- Grundlagen der EMSR-Technik: Schalten, Blitzschutz, Sonden, SPS, PLS

Marcus Killat

12:30 Uhr Mittagspause

Betrieb und Unterhaltung von Kanalnetzen

- Zustandsuntersuchung und Arbeitssicherheit
- Grundlagen der Grundstücksentwässerung und Industrieüberwachung
- Kanalinformationssystem
- Kanalnetzsteuerung
- Starkregen und Überflutungen

Mark Herrscher

14:45 Uhr Kaffeepause

15:00 Uhr

Betrieb einer Kläranlage

- Aufgaben und Einsatzbereiche des Betriebspersonals
- Betriebsstoffe
- Wartung und Inspektion
- Sicherheit und Störfälle
- Energie auf Kläranlagen

Marcus Killat

Kosten der Abwasserreinigung und Optimierungsmöglichkeiten anhand praktischer Beispiele

- Kennzahlen und Benchmarking
- Automatisierung

Marcus Killat

17:00 Uhr Seminarende

5 gute Gründe, dieses Seminar zu besuchen:

- Lernen Sie die Funktionsweise einer **Kläranlage** kennen
- Verstehen Sie Grundlagen und Zusammenhänge der **technischen Leistungsbereiche**
- Was steckt hinter dem **Abwasser-Kanalnetz**: von Planung bis Sanierung
- Erfahren Sie, wie sich die **Kosten** der Abwasserreinigung **zusammensetzen**
- Hören Sie praxisbezogene **Optimierungsmöglichkeiten**

Termin & Ort

16. Juni 2020

GHOTEL hotel & living Würzburg
Schweinfurter Str. 3
97080 Würzburg
Telefon: 0931 / 35 96 20

Seminarzeiten

9:00 – 17:00 Uhr

Teilnehmerbeitrag

€ 990,- (zzgl. MwSt.)

Zimmerreservierung

Für unsere Teilnehmer haben wir bis 6 Wochen vor den Veranstaltungen ein Zimmerkontingent im Tagungshotel reserviert. Wir empfehlen Ihnen rechtzeitig zu buchen, da die Reservierungen begrenzt zur Verfügung stehen. Stichwort: „EW – 2020015“

Teilnehmer

Mitarbeiter aus kaufmännischen und anderen nicht-technischen Bereichen, die häufig mit Technikern zusammenarbeiten oder technisches Grundwissen der Abwasserentsorgung für ihre Arbeit benötigen

Projektmanagerin

Sara Joachim-Meyer

E-Mail: sara.joachim-meyer@ew-online.de

online anmelden:

www.ew-online.de/tak120

Referenten

Marcus Killat

Dipl.-Ing. (FH), M. Eng., Betriebswirt (VWA),
Evonik Technology & Infrastructure GmbH,
Betriebsleiter Umweltbetriebe

Mark Herrscher

Dipl.-Ing. Bauassessor, NEW AG, Gruppenleiter
Grundlagenplanung Abwasser

Anmeldung Technik der Abwasserentsorgung

16. Juni 2020, Würzburg

Melden Sie sich jetzt an!

Ich melde mich verbindlich an:

Teilnehmerbeitrag € 990,-

16. Juni 2020, Würzburg

(einschließlich Tagungsunterlagen, Getränken und Pausenbewirtung).
Übernachungskosten sind nicht inbegriffen.
Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen

Datum der Veranstaltung

Anrede

Titel/Akad. Grad

Teilnehmer 1 / Vor- und Nachname

Funktion

Telefon

Fax

E-Mail* (Zugangsdaten zum Download der Tagungsunterlagen werden 3 Tage vor Veranstaltung per E-Mail versendet)

Unternehmen

Postfach/Straße

PLZ/Post

Anrede

Titel/Akad. Grad

Teilnehmer 2 / Vor- und Nachname

Funktion

Telefon

Fax

E-Mail* (Zugangsdaten zum Download der Tagungsunterlagen werden 3 Tage vor Veranstaltung per E-Mail versendet)

Unternehmen

Postfach/Straße

PLZ/Post

Abweichende Rechnungsanschrift

Unternehmen

Straße/Postfach

PLZ

Ort

Datum

Unterschrift/Stempel

online anmelden:
www.ew-online.de/takl20

Fax: 069 / 710 46 87-9552
anmeldung@ew-online.de

Fragen zur Anmeldung?

Telefon: 069 / 710 46 87-552

Projektmanagerin

Sara Joachim-Meyer

E-Mail: sara.joachim-meyer@ew-online.de

Veranstalter

EW Medien und Kongresse GmbH

Kaiserleistraße 8A

63067 Offenbach am Main

info@ew-online.de

www.ew-online.de

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der EW Medien und Kongresse GmbH, die auf Anfrage erhältlich sind.

Mengenermäßigung

Bei gleichzeitiger Anmeldung von drei oder mehr Personen aus einem Unternehmen zu einem Seminar, gewähren wir eine Ermäßigung von 10 % auf den Teilnehmerbeitrag für alle angemeldeten Teilnehmer.

Stornierungsbedingungen

Wir berechnen ab dem 13. Kalendertag vor der Veranstaltung 50 % des Teilnehmerbeitrags, ab dem 7. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn 100 % des Teilnehmerbeitrags. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Die Vertretung eines Teilnehmers durch eine andere Person aus dem selben Unternehmen ist möglich.

Datenschutzhinweis

Ihre Angaben werden von EW Medien und Kongresse GmbH ausschließlich für die Bearbeitung Ihrer Bestellung, für die Durchführung der Veranstaltung sowie für eigene Direktmarketingzwecke verwendet. Dies erfolgt evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern. Eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgt nur zur Vertragserfüllung oder wenn wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Falls Sie keine weiteren Informationen von EW Medien und Kongresse GmbH mehr erhalten wollen, können Sie uns dies jederzeit mit Wirkung in die Zukunft an folgende Adresse mitteilen:

EW Medien und Kongresse GmbH, Kaiserleistraße 8a,
63067 Offenbach am Main,

Telefax +49 (0)69 / 710 46 87-9484,

E-Mail: werbewiderspruch@ew-online.de

* Gerne lassen wir Ihnen über die E-Mail-Adresse Informationen zu eigenen oder ähnlichen Produkten zukommen. Sie können diese werbliche Nutzung jederzeit untersagen.