

IKT-Seminar

Grundlagen Abwasserreinigung

Online: 23. April 2025

Online: 12. November 2025



Inhalte

- Grundlagen der Abwasserreinigung
- Charakterisierung von Abwasser
- Physikalische, biologische und chemische Behandlung von Abwasser
- Sonderverfahren bei der Abwasserreinigung

Programm

Referent:

Prof. Dr.-Ing. Ruben-Laurids Lange,
Wassertechnologien in der Versorgung und Entsorgung, Westfälische Hochschule Gelsenkirchen

Block 1:

Grundlagen und mechanische Abwasserreinigung

- Zusammensetzung Abwasser
- Siebe und Rechen
- Sedimentation und Flotation (Sandfang und Vorklärung)

Block 3:

Biologische Abwasserreinigung

- P-Elimination
- Dimensionierung nach DWA-A131

Block 2:

Grundlagen der biologischen Abwasserreinigung

- Schlammalter, Stoffwechsel
- Kohlenstoffelimination
- Nitrifikation und Denitrifikation

Block 4:

Schlammbehandlung und Sonderverfahren

- Biofilmverfahren
- Schlammeindickung
- Schlammstabilisierung
- Entwässerung



Seminarleiter:



Dr.-Ing. Serdar Ulutaş, IKT

Tel.: 0209 17806-32
ulutas@ikt.de

Ansprechpartnerin Teilnehmer:



Silke Richter

Tel.: 0209 17806-15
richter@ikt.de

Grundlagen Abwasserreinigung

Kurstermine:

Online: 23. April 2025
Online: 12. November 2025

Teilnahmegebühr:

regulär: 745 Euro
Mitglied IKT-Fördervereine: 675 Euro
BildungsFlat | KomNetABWASSER: kostenfrei

Technische Hinweise bei Online-Teilnahme:

Das Meeting findet über **Zoom** statt. Bitte sorgen Sie für eine stabile Internetverbindung und die notwendige technische Ausstattung (Mikrofon, Kamera, aktuelle Zoom-Version).

Etwa eine Woche vor der Veranstaltung erhalten Sie einen Link zu unserem Online-Seminarraum. Der virtuelle Seminarraum ist jeweils 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn für einen Technik-Check geöffnet.

Senden Sie uns Ihre Fragen und Fallbeispiele gerne im Vorfeld per E-Mail zu.

- Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 100 %**
www.komnetabwasser.de
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**
www.ikt.de/foerderevereine

Veranstalter:

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen

Tel.: 0209 17806-0; Fax: 0209 17806-88; E-Mail: info@ikt.de

Hotels in der Nähe: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen

Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

Teilnehmer/-in

Institution

Telefonnummer

Straße

PLZ/Ort

E-Mail Teilnehmer/-in

E-Mail Anmeldebestätigung

E-Mail Rechnung

Mit diesem Seminar können Sie sich **rezertifizieren** als:

IKT-Zert. Berater Grundstücksentwässerung

IKT-Zert. Kanalsanierungsmanager

IKT-Zert. Berater Starkregenvorsorge

IKT-Zert. Kanalbetriebsmanager

IKT-Zert. Schachtsanierungsberater

Mit der Unterschrift bestätige ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für die Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung. Nachzulesen unter www.ikt.de/agb-seminar-anmeldung/

Datum

Stempel

Unterschrift

E-Mail: seminare@ikt.de | Fax: 0209 17806-88

#S01227 | 1228