

IKT-Seminar

Die 4. Reinigungsstufe

Abwasserreinigung den aktuellen Anforderungen anpassen

Präsenz: 30. April 2025

Online: 10. Dezember 2025



Inhalte

- Mikroschadstoff-Problematik
- Verfahrenstechniken
- Planung und Umsetzung
- Betriebserfahrungen

Programm

9:00 - 10:30 Uhr:

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

11:00 - 12:30 Uhr:

**Verfahrenstechniken zur Elimination von
Mikroschadstoffen**
Prof. Dr.-Ing. Ruben-Laurids Lange,
Wassertechnologien in der Versorgung und
Entsorgung,
Westfälische Hochschule Gelsenkirchen

13:30 - 15:00 Uhr:

Planung und Umsetzung von 4. Reinigungsstufen
Dr.-Ing. Florian Schmidlein, Alexander Voigt,
DAHLEM Beratende Ingenieure GmbH & Co.
Wasserwirtschaft KG

15:15 - 16:30 Uhr:

**Erfahrungen mit der 4. Reinigungsstufe im
Kläranlagenbetrieb (PAK, Ozon)**



Seminarleiter



Florian Wissing, B.Sc.

Tel.: 0209 17806-25
wissing@ikt.de

Ansprechpartnerin Teilnehmer:



Silke Richter

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

Abwasserreinigung 4. Reinigungsstufe

Kurstermine:

Präsenz: 30. April 2025
Online: 10. Dezember 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. Berater Starkregenvorsorge
IKT-Zert. Schachtsanierungsberater

IKT-Zert. Kanalsanierungsmanager
IKT-Zert. Kanalbetriebsmanager

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

#S01221 | 1223