

IKT-Seminar

Grundlagen Abwasserreinigung

Online: 10. Mai 2027

Online: 18. November 2027



Bild: KI-generiert, eigene Erstellung

INHALTE:

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

PROGRAMM

- Block I:** **Grundlagen und mechanische Abwasserreinigung**
- Zusammensetzung Abwasser
 - Siebe und Rechen
 - Sedimentation und Flotation (Sandfang und Vorklärung)

- Block II:** **Grundlagen der biologischen Abwasserreinigung**
- Schlammalter, Stoffwechsel
 - Kohlenstoffelimination
 - Nitrifikation und Denitrifikation

- Block III:** **Biologische Abwasserreinigung**
- P-Elimination
 - Dimensionierung nach DWA-A 131

- Block IV:** **Schlammbehandlung und Sonderverfahren**
- Biofilmverfahren
 - Schlammeindickung
 - Schlammstabilisierung
 - Entwässerung

Referent:



**Prof. Dr.-Ing.
Ruben-Laurids Lange,
Bergische Universität Wuppertal**

ANMELDUNG



Seminarleiter

Dr. Serdar Ulutaş

Tel.: 0209 17806-32

ulutas@ikt.de



Ansprechpartnerin Teilnehmer

Silke Richter

Tel.: 0209 17806-15

richter@ikt.de

Grundkurs Abwasserreinigung

Kurstermin:

- ☐ Online: 11. Mai 2027
☐ Online: 18. November 2027
 von je **10:00 - 16:00 Uhr**

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.

Teilnahmegebühr:

- ☐ regulär: 825 Euro
☐ Mitglied IKT-Fördervereine: 740 Euro
☐ Teilnehmer KomNetABWASSER: kostenfrei

● Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 100 %**
www.komnetabwasser.de

● IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**
www.ikt.de/foerderevereine

Veranstalter/ Veranstaltungsort:

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen

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

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. Schachtsanierungsmanager | ☐ IKT-Zert. Regenwassermanager |

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

#S01618|1619