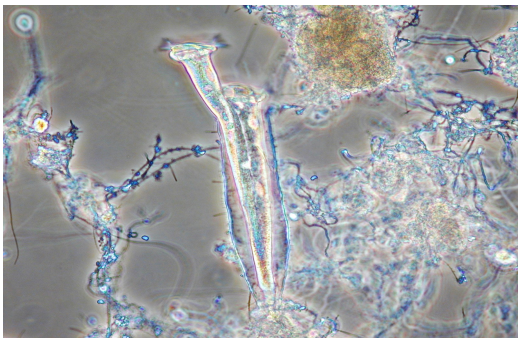
Praxisseminar

Betriebsstörungen auf Kläranlagen

20. März 2024, Magdeburg



Inhalt

Dieses Praxisseminar beschäftigt sich mit immer wieder auftretenden besonderen Betriebszuständen von Kläranlagen, wobei auch auf häufig auftretende Betriebsstörungen oder Probleme ausführlich eingegangen wird. Das vorhandene Wissen in diesen Bereichen wird im Rahmen des Praxisseminars weiter vertieft und die verfahrenstechnischen sowie technologischen Zusammenhänge werden detailliert vorgestellt.

Beginn/Ende:

09:00 Uhr - 16:30 Uhr

Leitung

Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer

Zielgruppe

Klärwärter, Ver- und Entsorger, Facharbeiter sowie Meister/Techniker, verantwortlich für den Betrieb von Kläranlagen bei Städten, Gemeinden und Abwasserverbänden.

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 315 €, Nichtmitglieder: 360 €
Inkl. Seminarunterlagen und Tagesverpflegung.
Mitglieder der Verbände BWK, DVGW und DBVW erhalten Mitgliedspreise.

Veranstaltungsort

Hochschule Magdeburg-Stendal
Campus Magdeburg
Hörsaalgebäude Haus 14, Hörsaal 3
Breitscheidstr. 2
39114 Magdeburg

Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket www.dwa.de/db-veranstaltungsticket

Weitere Informationen

Frau Katrin Sens
Tel. +49 391 9901-8292 · dwa@dwa-no.de

Herr Martin Hesse
Tel. +49 391 9901-8290 · dwa@dwa-no.de

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand: 12/2021

Anmeldung

☐ Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar **„Betriebsstörungen auf Kläranlagen“ am 20. März 2024, Magdeburg** an (15KA003/24).

Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail.
Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit.

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
DWA-Landesverband Nord-Ost
Halberstädter Straße 40a
39112 Magdeburg

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter **www.dwa.de/veranstaltungen/agb** hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

☐ Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.
☐ Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

Klare Konzepte. Saubere Umwelt.
Landesverband Nord-Ost

Programm Mittwoch, 20. März 2024

08:30 Begrüßungskaffee

09:00 Begrüßung und Moderation
Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch
Vorsitzender des DWA-Landesverbandes Nord-Ost
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer
Emscher Wassertechnik GmbH, Essen

09:15 Strategien zur Vermeidung von Betriebsstörungen
Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch
Technische Universität Berlin

09:45 Welche Messergebnisse sind für einen optimierten Kläranlagenbetrieb zwingend notwendig?
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer
Emscher Wassertechnik GmbH, Essen

10:45 Kaffeepause

11:15 Störungen der Stickstoff-Elimination – Ursachen und Maßnahmen
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Wiese
Hochschule Magdeburg- Stendal

12:00 Betriebsprobleme mit Blähschlamm, Schwimmschlamm und Schaum
Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch
Technische Universität Berlin

12:40 Mittagsimbiss

13:45 Sicherstellung der Abwasserentsorgung bei Stromausfall
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Wiese
Hochschule Magdeburg- Stendal

14:15 Entsorgung von Mobiltoiletten
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer
Emscher Wassertechnik GmbH, Essen

15:00 Kaffeepause

15:20 Havarie-Bekämpfung (Kritische Stoffe im Zulauf)
Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch
Technische Universität Berlin

15:50 Betrieb von Nachklärbecken unter besonderer Berücksichtigung der CSB- und Phosphor-Ablaufkonzentrationen
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer
Emscher Wassertechnik GmbH, Essen

16:30 Abschlussdiskussion und Schlussworte
Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch
Vorsitzender des DWA-Landesverbandes Nord-Ost