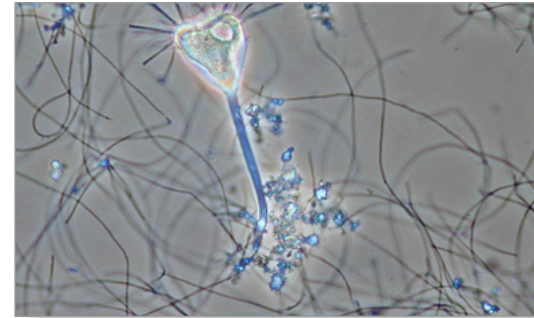


Betriebsstörungen auf Kläranlagen

30. März 2022, 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 - 16:45 Uhr

Leitung

Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch

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

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar „Betriebsstörungen auf Kläranlagen“ am 30. März 2022, Magdeburg an (15KA003/22).

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.

Programm Mittwoch, 30. März 2022

08:30 Begrüßungskaffee

- 09:00 Begrüßung, Einführung und Moderation
*Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch,
Vorsitzender des DWA-Landesverbandes Nord-Ost*
- 09:15 Welche Messergebnisse sind für einen optimierten Kläranlagenbetrieb zwingend notwendig?
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 09:45 Störungen der Stickstoff-Elimination – Ursachen und Maßnahmen
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Wiese, Hochschule Magdeburg-Stendal

10:30 Kaffeepause

- 11:00 Austausch von Problemen und Lösungen zur biologischen Stickstoff-Elimination
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Wiese, Hochschule Magdeburg-Stendal
- 11:45 Was ist bei besonderen Betriebszuständen (z. B. Außerbetriebnahme von Becken, Kampagnebetrieb, Winterbetrieb) zu beachten?
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen

12:30 Mittagsimbiss

- 13:30 Betriebsprobleme mit Blähschlamm, Schwimmschlamm und Schaum
Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch, Technische Universität Berlin
- 14:15 Austausch von Problemen und Lösungen zu den Betriebsproblemen mit Blähschlamm, Schwimmschlamm und Schaum
Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch, Technische Universität Berlin

14:45 Kaffeepause

- 15:15 Störungen der chemischen und biologischen Phosphor-Elimination – Ursachen und Maßnahmen
Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- 16:00 Austausch von Problemen und Lösungen zur chemischen und biologischen Phosphor-Elimination
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

Es werden die oben aufgeführten Themen und von den Seminarteilnehmern angesprochene Einzelthemen in Form von Workshops diskutiert. Als Arbeitshilfe bekommen die Teilnehmer einen Leitfaden an die Hand, in dem praxisorientierte Berechnungsbeispiele die zu behandelnden Themen untermauern. **Hinweis:** Bitte bringen Sie einen Taschenrechner mit!

