

Praxisseminar

Betriebsstörungen auf Kläranlagen

09. Oktober 2025 | Mellendorf



Information und Anmeldung



www.dwa.info/14KA003/25

Ansprechpartnerin

Kim Jänsch | +49 5121 91883-37 | jaensch@dwa-nord.de

Inhalt

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

Zielgruppe

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

Seminarleitung

Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen

Referenten

- Prof. Dr.-Ing. Ute Austermann-Haun, ehem. Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Detmold
- Prof. Dr.-Ing. Klaus Nelting, Ostfalia Hochschule, Campus Suderburg
- Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen

Veranstaltungsort

ABZ Mellendorf, Schaumburger Str. 14, 30900 Mellendorf

Teilnahmebescheinigung

Im Anschluss an das Seminar erhalten Sie diese per E-Mail.

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 395 €, Nichtmitglieder: 445 €
einschl. Seminarunterlagen (digital) und Tagesverpflegung.

Programm (09:00 Uhr – ca. 17:00 Uhr)

- Welche Messergebnisse sind für einen optimierten Kläranlagenbetrieb zwingend notwendig?
- Weitergehende Abwasserreinigung – Teil 1: Biol. Stickstoffelimination, Betriebsstörungen, praxisorientierte Betriebsempfehlungen für Anlagenbetreiber, Praxistipps
- Gemeinsamer Workshop zur Behebung von Betriebsstörungen bei der biologischen Stickstoffelimination
- Was ist bei besonderen Betriebszuständen (z.B. Außerbetriebnahme von Becken, Kampagnenbetrieb, Winterbetrieb) zu beachten?
- Betriebsprobleme mit Blähschlamm, Schwimmschlamm und Schaum, mit anschließendem gemeinsamen Workshop
- Weitergehende Abwasserreinigung – Teil 2: Chemische und biologische Phosphorelimination, Betriebsstörungen, praxisorientierte Betriebsempfehlungen für Anlagenbetreiber, Praxistipps
- Was tun bei erhöhten Ablaufwerten? Was ist zu beachten und wie sichere ich mich ab?

Es werden die oben aufgeführten Themen und von den Kursteilnehmenden angesprochene Einzelthemen in Form eines Workshops diskutiert.

Als Arbeitshilfen bekommen die Teilnehmenden ausführliche Seminarunterlagen, in denen Checklisten und praxisorientierte Berechnungsbeispiele die behandelten Themen untermauern.

Hinweis

Bitte bringen Sie einen Taschenrechner mit!