

# Betriebsstörungen auf Kläranlagen

20. Juni 2024 in Mellendorf

## Aus dem 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 Neltung, Ostfalia Hochschule, Campus Suderburg

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

## Veranstaltungsort

ABZ Mellendorf

Schaumburger Str. 14, 30900 Mellendorf

Beginn: 9:00 Uhr, Ende: ca. 17:00 Uhr

## Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 380 €, Nichtmitglieder: 430 €  
einschl. Seminarunterlagen (digital) und Tagesverpflegung.

## Teilnahmebescheinigung

Im Anschluss an den Kurs erhält der Teilnehmende eine Teilnahmebescheinigung.

## Programm

- | 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
- | Gemeinsamer Workshop zum vorgenannten Thema
- | 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!

Hier geht es zur Anmeldung

**Betriebsstörungen auf Kläranlagen**

**Anmeldung** →

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e. V.**

**Landesverband-Nord (DWA LV-Nord)**

Kim Jänsch

Am Flugplatz 16

31137 Hildesheim



© DWA / Irslinger