

Betriebsstörungen auf Kläranlagen | Programm

08. Oktober 2026 | Bau ABZ Mellendorf, Schaumburger Str. 14, 30900 Mellendorf

Programm | Teil 1

Referenten: **Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer | Emscher Wassertechnik GmbH**
Prof. Dr.-Ing. Klaus Ruben Nelting | Ostfalia Campus Suderburg

09:00 – 09:15 Uhr Begrüßung und thematische Einführung

09:15 – 09:45 Uhr Abwasserarten, -mengen und -anfall, Regen- und Fremdwasser,
Beschaffenheit - mit Workshop

09:45 – 10:30 Uhr Weitergehende Abwasserreinigung - Teil 1:
Biologische Stickstoffelimination, Betriebsstörungen, praxisorientierte
Betriebsempfehlungen für Anlagenbetreiber, Praxistipps

10:30 – 11:00 Uhr Kaffeepause

11:00 – 11:45 Uhr Gemeinsamer Workshop zur Behebung von Betriebsstörungen bei
der biologischen Stickstoffelimination

11:45 – 12:15 Uhr Was ist bei besonderen Betriebszuständen (z. B. Außerbetriebnahme von
Becken, Kampagnenbetrieb, Winterbetrieb) zu beachten?

12:15 – 13:00 Uhr Mittagspause

Betriebsstörungen auf Kläranlagen | Programm

08. Oktober 2026 | Bau ABZ Mellendorf, Schaumburger Str. 14, 30900 Mellendorf

Programm | Teil 2

Referenten:	Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer Emscher Wassertechnik GmbH Prof. Dr.-Ing. Klaus Ruben Nelting Ostfalia Campus Suderburg
12:15 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 13:45 Uhr	Betrieb von SBR-Anlagen - Was beim täglichen Betrieb zu beachten und welche Betriebsprobleme aufkommen können?
13:45 – 14:30 Uhr	Fäkalschlammannahmen und Entsorgung von Inhalten aus Mobiltoiletten auf Kläranlagen - Was versteht man unter der Fäkalschlammreserve einer Kläranlage und wie wird diese abgeschätzt?
14:30 – 15:00 Uhr	Kaffeepause
15:00 – 15:45 Uhr	Weitergehende Abwasserreinigung - Teil 2: Chem. und biol. Phosphorelimination, Betriebsstörungen, praxisorientierte Betriebsempfehlungen für Anlagenbetreiber, Praxistipps
15:45 – 16:30 Uhr	Was tun bei erhöhten Ablaufwerten? Was ist zu beachten und wie sichere ich mich ab?
16:30 – 17:00 Uhr	Diskussion mit Teilnehmenden / Ausblick und Schlusswort