

Betrieb von kleinen und mittleren Kläranlagen – Technische und energetische Optimierung

14./15.12.2022, jeweils 09:00 – 12:00 Uhr

Jetzt digital



Foto: Prof. Baumann

Inhalt

Kleine und mittlere Kläranlagen bis zu einer Ausbaugröße von 20.000 E dominieren anzahlmäßig die Abwasserreinigung in Deutschland. Erhöhte Anforderungen an die Ablaufqualität im Zuge der Umsetzung der OGewV, Anpassungen an das sich ändernde Marktumfeld der Klärschlammverwertung, die notwendige Modernisierung von baulichen und technischen Einrichtungen im laufenden Betrieb, zunehmende Ansprüche an die Wirtschaftlichkeit des Betriebes zur Sicherstellung der Gebührenstabilität sowie steigende Herausforderungen bei der Personalbereitstellung erfordern von den verantwortlichen Betreibern neben Fachkompetenz auch mittelfristig umzusetzende Handlungsstrategien.

In diesem Seminar werden aktuelle Aspekte der oben aufgeführten Themen an vielfältigen, praxisnahen Fallbeispielen dargestellt und gemeinsam diskutiert.

Programm

- Themenblock I: Schlammbehandlung und interkommunale Zusammenarbeit
- Themenblock II: Sonderaspekte

Leitung

Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann, Hochschule für Technik Stuttgart

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen von Kläranlagenbetreibern auf Entscheidungs- und Betriebsebene, Ingenieurbüros und interessierte Fachleute aus der Verwaltung

Technische Voraussetzungen

Sie benötigen lediglich einen Rechner, einen Laptop oder ein Tablet mit einem integrierten Lautsprecher. Es ist keine Installation nötig. Die Veranstaltung wird über „GoToWebinar“ abgehalten.

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 390 €, Nichtmitglieder: 460 €

Inkl. Präsentationen

Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage

Weitere Informationen

Frau Doris Herweg: +49 2242 872-236
herweg@dwa.de

Online statt vor Ort

Hier geht es zur Anmeldung „Betrieb von kleinen und mittleren Kläranlagen“ (10WKA125/22)

Deutscher Verein für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Frau Doris Herweg
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef



Programm

Mittwoch, 14. Dezember 2022

09:00 Begrüßung – Herausforderungen für kleine und mittlere Kläranlagen in der Zukunft
Prof. Dr. Peter Baumann

Themenblock „Schlammbehandlung und interkommunale Zusammenarbeit“

09:05 Auswirkungen der neuen Klärschlammverordnung auf die stoffliche und thermische Verwertung – Regelungen, Kapazitäten, Anpassung der Schlammbehandlung
Dr.-Ing. Rolf Otte-Witte, Elze

09:35 Neue Faulungsanlage auf der Kläranlage Speichersdorf (8.000 E)
Dipl.-Ing. Detlef Wedi, Braunschweig
Fragen/Diskussion

10:05 **Pause**

10:30 Wiederherstellung einer provisorischen Abwasserbeseitigung nach der Hochwasserkatastrophe im Ahrtal
Dr.-Ing. Markus Bombeck, Thür

11:00 Betrieb kleinerer Kläranlagen durch größere Anlagen
Dipl.-Ing. Rainer Hauff, ZV GWK Wendlingen

11:30 Diskussion und Ende 1. Teil

11:45 Ende erster Tag

Donnerstag, 15. Dezember 2022

09:00 Begrüßung
Prof. Dr. Peter Baumann

Themenblock „Sonderaspekte“

09:05 Bautechnische Sanierung von singulären Beckeneinheiten
Dr.-Ing. Michael Seeger, Pforzheim

09:35 Erneuerung der Belüftung – Handlungsoptionen für kleinere Anlagen
Marcel Dierker M.Sc., Essen
Fragen/Diskussion

10:05 **Diskussion und Pause**

10:30 Sanierung von Teichkläranlagen
Prof. Dr.-Ing. Jens Nowak, Berlin
Fragen/Diskussion

11:00 Eigenkontrolle bei kleineren Kläranlagen – quo vadis?
Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann, Stuttgart

11:30 Diskussion und Ende der Veranstaltung

