

Kläranlagen | Abwasserbehandlung



Betrieb von kleinen
und mittleren
Kläranlagen

15./16. Januar 2025

© DWA-Fotowettbewerb 2016 / Thomas Wilhelm
für Eigenbetrieb Stadtentwässerung Wühlacker



INHALT UND ANMELDUNG

10WKA125/25

Inhalt/Lernziele

- Kennenlernen der erhöhten Anforderungen an den wirtschaftlichen Energieeinsatz auf die Ablaufqualität von kleinen und mittleren Kläranlagen
- Informationen über die Anpassungen an das Marktumfeld der Klärschlammverwertung und deren Auswirkungen auf den Betrieb
- Überblick zur Planung und Umsetzung von Modernisierungsmaßnahmen an baulichen und technischen Einrichtungen unter Betrieb
- Verständnis für die Bedeutung der Gebührenstabilität und Strategien zu deren Sicherstellung
- Erkennen der Herausforderungen der Arbeitssicherheit mit Optionen zur Umsetzung

Leitung

Dipl.-Ing. Rainer Hauff
Zweckverband Gruppenklärwerk Wendlingen

Betrieb von kleinen und mittleren Kläranlagen

Zielgruppe

- Meister*innen
- Führungskräfte
- Öffentliche Verwaltung
- Planungs-/Ingenieurbüros
- Betreiber*innen

Veranstaltungsort

Online



Termin

15./16. Januar 2025

Beginn 09:00 Uhr

Ende 12:00 Uhr

Die Veranstaltung wird über die browserbasierte Onlineplattform der DWA mittels Zoom durchgeführt.

Teilnahmegebühren

	Mitglieder	Normalpreis
2 x 1/2 Tag	485 €	580 €

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

Kontakt

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



www.dwa.info/va/ka125

PROGRAMM

Mittwoch, 15. Januar 2025

Moderation: Dipl.-Ing. Rainer Hauff

09:00 Begrüßung – Herausforderungen für kleine und mittlere Kläranlagen in der Zukunft

Dipl.-Ing. Rainer Hauff, ZV Gruppenklärwerk Wendlingen, Wendlingen am Neckar

09:05 Auswirkungen der neuen Klärschlammverordnung auf die stoffliche und thermische Verwertung – Regelungen, Kapazitäten, Anpassung der Schlammbehandlung

Dr.-Ing. Rolf Otte-Witte, Ingenieurbüro Dr. Otte-Witte, Elze

09:35 Faulung auf der KA Spelle und Primärschlammsiebung auf der KA Emsbüren als Verbundlösung des WVLL

Dipl.-Ing. Detlef Wedi, ATM Abwassertechnik, Braunschweig

10:30 Kaffeepause

10:45 Vorstellung des Entwurfs für das DWA-A 368 – Bemessung von Schlammfäulungsanlagen

Dr.-Ing. Markus Roediger, Stuttgart

11:15 Praxisbeispiel - Optimierung der Schlammbehandlung auf kleinen und mittleren Kläranlagen

Dipl.-Ing. Stefan Krieger, Hydroingenieure Energie & Wasser GmbH, Kaiserlautern

PROGRAMM

Donnerstag, 16. Januar 2025

Moderation: Dipl.-Ing. Rainer Hauff

- 09:05 Bautechnische Sanierung von singulären Beckeneinheiten**
Dr.-Ing. Michael Seeger, Weber Ingenieure GmbH, Rottenburg
- 09:35 Handlungsoptionen bei der Belüftung im Kontext der kommunalen Abwasserrahmenrichtlinie (KARL)**
Marcel Dierker M.Sc., Ruhrverband, Essen
- 10:30 Modernisierung eines Mischwasserpumpwerkes unter Aufrechterhaltung des Betriebs und unter Nachhaltigkeitsaspekten**
Dipl.-Ing. (FH) Heiko Kerlein, Ingenieurbüro Fritz Spieth, Esslingen
-
- 11:00 Kaffeepause**
-
- 11:15 Arbeitssicherheit – Prüfpflichten und deren Dokumentation von Arbeitsmitteln 1 (u.a. Rolltore, Krananlagen/Hebezeuge, Leitern, mobile Elektrogeräte)**
Ufuk Cosguner, WHS Work Health & Safety, Emmerich
- 11:45 Der Sonne entgegen – PV Anlagen auf Kläranlagen, Praxisbeispiele für Einsparpotenziale**
Tobias Kamm, Holinger Ingenieure GmbH, Hausach
- 12.45 Abschlussdiskussion /Ende der Veranstaltung**

VERANSTALTUNGSHINWEISE

Prozessmesstechnik auf Kläranlagen

 Doris Herweg

+49 2242 872 236 | herweg@dwa.de

15. Mai 2025

Paderborn

10KA043/25

Neues zur Phosphorelimination in Kläranlagen – Das neue Arbeitsblatt DWA-A202

 Doris Herweg

+49 2242 872 236 | herweg@dwa.de

02./03. April 2025

online

10WKA204/25

DWA-A 199-4 Dienst- und Betriebsanweisung für das Personal von Abwasseranlagen

 Doris Herweg

+49 2242 872 236 | herweg@dwa.de

23. Januar 2025

online

10WRKA199/25

Mehr Informationen und Anmeldung

Mit der Veranstaltungsnummer (z. B. 10ES300/24-1) finden Sie das Programm und weitere Informationen der entsprechenden Veranstaltung am einfachsten.

TIPPS ZUM THEMA



Merkblatt DWA-M 114 Abwasserwärmenutzung April 2020

**Print 126,00 €*
E-Book 109,50 €*
Kombi 159,00 €***



Praxisleitfaden Erhöhung der Energieeffizienz auf Kläranlagen – Praxisleitfaden für das systematische Vorgehen zur Nutzung von Einsparpotenzialen 4. Auflage, Februar 2024

Print 49,00 €*

Mehr Informationen und Bestellung

* Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt auf den Ladenpreis.

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

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
Telefon: +49 2242 872-333
info@dwa.de | www.dwa.info



dwa_ev



dwa-ev



wasser.allesklar



DWA WaterSkills