

Kläranlagen | Abwasserbehandlung



Prozessmesstechnik
auf Kläranlagen

13. Mai 2025
Paderborn

© Prof. Baumann



INHALT UND ANMELDUNG

10KA043/25



Inhalt/Lernziele

- Einführung in die DWA-Merkblätter zur Prozessmesstechnik
- Qualitätssicherung und Messwertqualität – Was können/müssen Betreiber und Hersteller machen, damit Messwerte vertrauenswürdig sind?
- Prozessmesstechnik im Betrieb – Welche Anforderungen sind bei der Planung und Einbindung in die betriebliche Infrastruktur zu beachten?
- Relevanz der neuen EU-Kommunalabwasserrichtlinie – Welche betrieblichen und messtechnischen Herausforderungen sind zu erwarten?
- Zukünftige Entwicklungen in der Prozessmesstechnik



Leitung

Dr. rer. nat. Achim Gahr

Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG, Gerlingen

Prozessmesstechnik auf Kläranlagen

Zielgruppe

- | Betriebspersonal
- | Fachkräfte
- | Meister*innen
- | Planungs-/Ingenieurbüros
- | Verbände/Organisationen
- | Öffentlicher Dienst
- | Betreiber

Veranstaltungsort

Aspethera Hotel
Stiftung Kolpin-Forum
Am Busdorf 7
33098 Paderborn

Termin

13. Mai 2025
Beginn 09:00 Uhr
Ende 16:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Mitglieder

535 €

Normalpreis

650 €

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

Ansprechpartnerin

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



www.dwa.info/va/ka043

PROGRAMM

Dienstag, 13. Mai 2025

Moderation: Dr. rer. nat. Achim Gahr

Endress+Hauser Conducta GmbH + Co. KG, Gerlingen

09.00 Begrüßung

Dr. Achim Gahr

Endress+Hauser Conducta GmbH + Co. KG, Gerlingen

09.15 Qualitätsorientierter Einsatz von Prozessmesstechnik auf Kläranlagen – Einführung in die relevanten DWA-Regelwerke

Dr. Achim Gahr

Endress+Hauser Conducta GmbH + Co. KG, Gerlingen

10.00 Umsetzung von KARL – Neue Anforderungen an die Prozessmesstechnik?

B.Eng. Christoph Kormann,

aqua & waste International GmbH, Hannover

Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann,

Hochschule für Technik, Stuttgart

10.45 Kaffeepause

11.00 Herausforderungen und Lösungswege beim Einsatz von Messtechnik in der Praxis

Dipl.-Ing. Matthias Springer

Hach Lange GmbH, Düsseldorf

11.45 Potenziale KI-gestützter Online-Messtechnik und intelligenter Messdatenanalyse

Prof. Dr. Christian Wolf

Technische Hochschule Köln, Campus Gummersbach

12.30 Mittagspause

13.30 Anforderungen des Betriebes an Planung und Betrieb der Messtechnik

Dipl.-Ing. Rainer Hauff

Zweckverband Gruppenklärwerk Wendlingen am Neckar

14.15 Kaffeepause

14.30 Prozessmesstechnik – Planung und Einbindung in Regelungskonzepte

M.Sc. Christian Schweizer

Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht, Forchheim

15.15 Abschlussdiskussion

15.30 Ende der Veranstaltung

VERANSTALTUNGSHINWEISE

Gemeinschaftstagung KläranlagenTage/Mess- und Regelungstechnik in abwassertechnischen Anlagen

📍 Sabrina Prentzel

+49 2242 872 116 | prentzel@dwa.de

06. – 07.05.2025

Osnabrück

10KA201/25

Neues zur Phosphorelimination in Kläranlagen – das neue Arbeitsblatt DWA-A 202

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

+49 2242 872 236 | herweg@dwa.de

02. – 03.04.2025

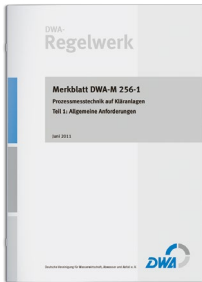
Online

10WKA204/25

Mehr Informationen und Anmeldung

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

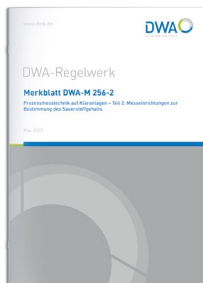
TIPPS ZUM THEMA



Merkblatt DWA-M 256-1

Prozessmesstechnik auf Kläranlagen – Teil 1:
Allgemeine Anforderungen
Mai 2020, 34 Seiten, A4

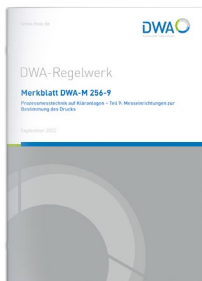
Print 64,50 €*
E-Book 56,00 €*
Kombi 81,00 €*
Kombi 81,00 €*
Kombi 81,00 €*



Merkblatt DWA-M 256-2

Prozessmesstechnik auf Kläranlagen – Teil 2:
Messeinrichtungen zur Bestimmung des
Sauerstoffgehalts
Mai 2020, 28 Seiten, A4

Print 57,50 €*
E-Book 50,50 €*
Kombi 73,00 €*
Kombi 73,00 €*



Merkblatt DWA-M 256-9

Prozessmesstechnik auf Kläranlagen – Teil 9:
Messeinrichtungen zur Bestimmung des Drucks
September 2022, 24 Seiten, A4

Print 60,50 €*
E-Book 52,50 €*
Kombi 77,00 €*
Kombi 77,00 €*

Mehr Informationen und Bestellung

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

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 10.03.2025

**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.de



dwa_ev



dwa-ev



wasser.allesklar