

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](http://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 Kläranlage – 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?**

N.N.

---

**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 für 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 Buch, 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.

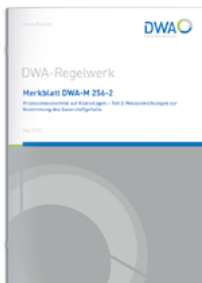
# TIPPS ZUM THEMA



## 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 €\*



## 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: 04.02.2025

**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