

# Kläranlagenbetrieb Aufbaukurs Messtechnik und Automatisierung (Modul 6)

## Grundlagen und betriebliche Aspekte

20. – 21. November 2024, Stuttgart



### Aus dem Inhalt

Der Aufbaukurs vermittelt die wesentlichen Grundlagen der Automatisierungstechnik für Kläranlagen und Kanalnetz. Schwerpunkte sind die Darstellung der unterschiedlichen Möglichkeiten aktueller Automatisierungskonzepte mit praktischen Fallbeispielen zudem wird erläutert, wie Automatisierungskonzepte in die Betriebsabläufe integriert werden können. Besonderer Wert wird dabei auf Betreibererfahrungen bei verschiedensten Aufgabenstellungen gelegt. Dieser Kurs stellt ein Einzelmodul innerhalb der gesamten Veranstaltungsreihe für den Kläranlagenbetrieb dar. Er kann einzeln oder als Teil der Modulreihe zur „Geprüften Kläranlagen-Fachkraft“ gebucht werden. Die Teilnehmer erhalten eine Bescheinigung für die erfolgreiche Teilnahme.

### Zielgruppe

Klärwärter:innen und Klärfacharbeiter:inne, UT-Fachkräfte für Abwassertechnik, Ver- und Entsorger, Abwassermeister:innen zur Auffrischung und Vertiefung, Laborfachpersonal (Vermittlung der notwendigen technischen Kenntnisse) Max. 24 Teilnehmer.

### Teilnahmegebühren

Die Kursgebühr beträgt

**€ 580,00 für DWA Mitglieder | € 730,00 für Nichtmitglieder**

Mit der Kursanmeldung erfolgt gleichzeitig eine verbindliche Anmeldung für die Pausenverpflegung am Veranstaltungsort € 90,00 zzgl. Kosten für die Übernachtung - Die Anfrage bei den Hotels über Preise, Verfügbarkeit, Buchung und Bezahlung erfolgt in Eigenregie des Auftraggebers.

Eine Liste der Übernachtungsmöglichkeiten senden wir auf Anfrage zu. Des Weiteren gelten unsere Geschäftsbedingungen für Fortbildungsveranstaltungen

### Veranstaltungsort

Lehr- und Forschungsklärrwerk der Universität Stuttgart | Bandtäle 1 | 70569 Stuttgart

### Weitere Informationen

Frau Gabriele Seil  
0711 896631-150 · gabriele.seil@dwa-bw.de

Mail-Antwort: [gabriele.seil@dwa-bw.de](mailto:gabriele.seil@dwa-bw.de)

Hiermit melde ich verbindlich an

Verpflegungspauschale 2-tägig € 90,00

Anmeldebestätigung:            per Mail            per Fax

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)  
Landesverband Baden-Württemberg  
Frau Gabriele Seil  
Rennstraße 8  
70499 Stuttgart

Teilnehmer: Name | Vorname

Firma | Behörde

Straße

PLZ

Ort

Telefon/

E-Mail

DWA-Mitgliedsnummer

e-Mail-Adresse Teilnehmer

Datum/

Unterschrift

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter [www.dwa.de/veranstaltungen/agb](http://www.dwa.de/veranstaltungen/agb) hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.

# Programm

## Tag 1: 20. November 2024

09.20 - 09.30 Uhr	Begrüßung durch den Kursleiter Peter Maurer
09.30 - 11.15 Uhr	Einführung und Grundlagen Peter Maurer
11.15 - 11.30 Uhr	KAFFEPAUSE
11.30 - 12.30 Uhr	Praktische Beispiele, Übungen Peter Maurer
12.30 - 13.30 Uhr	MITTAGSPAUSE
13.30 - 15.00 Uhr	Konzentrationsmessungen Heidi Hüneborg
15.00 - 15.30 Uhr	KAFFEPAUSE
15.30 - 16.30 Uhr	Messung von Wasserstand und Durchfluss Steffen Lucas

## Tag 2: 21. November 2024

08.30 - 09.00 Uhr	Netzersatzanlagen Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann
09.00 - 10.00 Uhr	Automatisierungskonzepte auf Kläranlagen (Teil 1) Prof. Dr. -Ing. Peter Baumann
10.00 - 10.20 Uhr	KAFFEPAUSE
10.20 - 11.50 Uhr	Automatisierungskonzepte auf Kläranlagen (Teil 2) Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann
11.50 - 13.00 Uhr	MITTAGSPAUSE
13.00 - 14.30 Uhr	Steuerung im Entwässerungssystem Thomas Kohler
14.30 - 14.50 Uhr	KAFFEPAUSE
14.50 - 16.20 Uhr	Betriebserfahrung bei der Umsetzung von Automatisierungslösungen Christian Schweizer

Programm- und Referentenänderungen vorbehalten