

Grundkurs | 11KA002/25-2

# Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb

201. Klärwärter Grundkurs

31. März - 4. April  
2025  
Ostfildern



# INHALT

11KA002/25-2

## Inhalt

Kläranlagen sind teure und technisch komplexe Einrichtungen. Daher bietet der DWA-Landesverband BW zur Schulung des Betriebspersonals den Klärwärter-Grundkurs als Voraussetzung für einen qualifizierten Betrieb von Abwasserbehandlungsanlagen an. Der angebotene Kurs vermittelt die Grundlagen für den Betrieb, die Wartung und die Instandhaltung einer mechanisch-biologischen Kläranlage. Außerdem werden die Themen Hygiene, Unfallverhütung und wasserrechtliche Grundlagen behandelt. Nach erfolgreicher Abschlussprüfung erhalten die Teilnehmer\*innen ein Zertifikat.

## Leitung

Christian Haupt | Stuttgart

## Zielgruppe

Betriebspersonal („Neueinsteiger“) von Abwasserreinigungsanlagen, Mitarbeiter\*innen von Anlagenherstellern u. Dienstleistungsbetrieben.

## Zugangsvoraussetzungen

Praktikum auf einer anerkannten Ausbildungskläranlage (mind. 2 Wochen); eine sechsmonatige Tätigkeit auf einer biologischen Kläranlage wird empfohlen.

# INHALT UND ANMELDUNG

11KA002/25-2

## Termin

Ort	Datum	Uhrzeit
Ostfildern	31.03.-04.04.2025	ganztägig

## Veranstaltungsorte

Landessportschule Ruit Kirchheimer Str. 125 73760 Ostfildern	Hauptklärwerk Stuttgart Aldinger Str. 212 70378 Stuttgart
--	---

## Teilnahmegebühren

Mitglieder	Normalpreis
895,-- €	1.120,-- €

Verpflegungspauschale 240,-- €  
oder  
Übernachtung/Vollpension im Einzelzimmer 540,-- €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen:  
| Klärwärter Taschenbuch, 20. Auflage 2023  
| Abwasser-Grundkurse, 10. Auflage 2023,  
| Lern-App zum Buch Abwasser-Grundkurse

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 02.10.2024

## Kontakt

Frau Dörte Hahn  
0711 896631-125  
doerte.hahn@dwa-bw.de



[www.dwa-bw.de](http://www.dwa-bw.de)

# PROGRAMM

Tag 1: Montag 31. März 2025

bis 10:00	<b>Anmeldung in der Landessportschule Ruit</b> Referenten der Stadt Stuttgart
10:00	<b>Begrüßung und Organisatorisches, Vorstellung des DWA-Bildungsprogrammes</b> Thomas Hauck
10:15	<b>Themen der Stadtentwässerung Stuttgart</b> Thomas Hauck
11:15	<b>Wasserwirtschaft, Wassergüte und -mengenwirtschaft</b> Thomas Hauck
12:00	Mittagspause
13:00	<b>Abwasserarten, -anfall, und -beschaffenheit, Regenwasserbehandlung</b> Thomas Hauck
13:45	Pause
14:00	<b>Übersicht Abwasserreinigung, mechanische Vorgänge, Rechen und Siebe</b> Andreas Bast
15:00	Pause
15:15	<b>Sandfang, Absetzbecken, Räumvorrichtungen</b> Andreas Bast
16:15	Pause
16:30	<b>Messung physikalischer Werte</b> Christian Haupt
17:15 - 18:00	<b>Probennahme</b> Christian Haupt

# PROGRAMM

Tag 2: Dienstag, 1. April 2025 | Veranstaltungsort: Hauptklärwerk Stuttgart (mit Bustransfer)

08:30	<b>Besichtigung der Abwasserreinigung, der Schlammbehandlungs- und der Schlammverbrennungsanlagen</b> Andreas Bast, Christian Haupt
10:15	Pause
10:30	<b>Maschinelle Einrichtungen I</b> Andreas Bast
12:00	Mittagspause
13:15	<b>Einführung in die chemischen Grundlagen</b> Peter Schilling
14:00	Pause
14:15 - 16:00	<b>Messung physikalischer Werte II, Messung chemischer und biologischer Werte, Qualitätssicherung</b> Peter Schilling

# PROGRAMM

Tag 3: Mittwoch, 2. April 2025

08:30	<b>Biologische Vorgänge I, Belebungsverfahren</b> Patrick Bihlert
10:15	Pause
10:30	<b>Biologische Vorgänge II, Schlammarten, -anteil und -beschaffenheit</b> Patrick Bihler
12:00	Mittagspause
13:00	<b>Betriebsüberwachung</b> Christian Haupt
15:00	Pause
14:15 - 17:00	<b>Arbeits- und Gesundheitsschutz</b> Thomas Bosler

# PROGRAMM

Tag 4: Donnerstag, 3. April 2025

08:30	<b>Maschinelle Einrichtungen II</b> Klaus Jordan
12:00	Mittagspause
13:00	<b>Klärschlammbehandlung und -verwertung</b> Patrick Bihler
15:00	Pause
15:15 - 16:00	<b>Wasserrecht: gesetzliche und rechtliche Grundlagen</b> Thomas Hauck

# PROGRAMM

Tag 5: Freitag, 4. April 2025

[www.dwa-bw.de](http://www.dwa-bw.de)

- 08:30**      **Elektrische Einrichtungen**  
Maik Szkudlarek
- 
- 10:00**      **Pause**
- 
- 10:15**      **Schriftliche Prüfung**  
Christian Haupt, Thomas Bosler, Maik Szkudlarek
- 11:15 - 13:00**      **Korrektur, Zertifikatsübergabe, anschließende Abschlussbesprechung**  
Christian Haupt, Thomas Bosler, Maik Szkudlarek

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)  
DWA-Landesverband Baden-Württemberg**

Rennstraße 8  
70499 Stuttgart  
[info@dwa-bw.de](mailto:info@dwa-bw.de) | [www.dwa-bw.de](http://www.dwa-bw.de)

## **Kontakt**

Frau Dörte Hahn  
0711 896631-125  
[doerte.hahn@dwa-bw.de](mailto:doerte.hahn@dwa-bw.de)



[www.dwa-bw.de](http://www.dwa-bw.de)