

Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb

195. Klärwärter Grundkurs

04. - 08. Dezember 2023, Ostfildern



Aus dem 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.

Zielgruppe

Betriebspersonal („Neueinsteiger“) von Abwasserreinigungsanlagen, Mitarbeiter/innen von Anlagenherstellern und Dienstleistungsbetrieben.

Seminargebühren:

Die Seminargebühr beträgt

€ 855,00 für DWA-Mitglieder

€ 1.030,00 für Nicht-Mitglieder

Mit der Kursanmeldung erfolgt gleichzeitig eine verbindliche Anmeldung für die Verpflegungspauschale **oder** Übernachtung mit Vollpension.

Des Weiteren gelten unsere Geschäftsbedingungen für Fortbildungsveranstaltungen.

Veranstaltungsorte

Sportschule Ruit | Kirchheimer Str. 125 | 73760 Ostfildern und
Hauptklärwerk Stuttgart | Aldinger Str. 212 | 70378 Stuttgart

Weitere Informationen

Frau Dörte Hahn

0711 896631-125 · doerte.hahn@dwa-bw.de

- Änderungen vorbehalten -

per Mail: doerte.hahn@dwa-bw.de

Fax-Antwort: 0711 896631-111

Teilnehmer: Nachname / Vorname

Geburtsdatum

Firma / Behörde

(Rechnungs-)Adresse

E-Mail | Handy-Nr. Teilnehmer (bitte angeben für kurzfristige Informationen seitens des Veranstalters)

Telefon | E-Mail anmeldende Stelle / Arbeitgeber

DWA-Mitgliedsnummer Ihre Bestell-Nr.

Datum Unterschrift

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter www.dwa.de/veranstaltungen/agn hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

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

Übernachtung/Vollpension im Einzelzimmer **€ 490,00**
oder

Verpflegungspauschale **€ 200,00**

Anmeldebestätigung per Mail per Post

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

Programm

Tag 1: 04. Dezember 2023

09.30 – 10.00	Anmeldung bei der Sportschule Ruit
10.00 – 10.15	Begrüßung und Organisatorisches, Vorstellung des DWA-Bildungsprogrammes <i>Thomas Bosler, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
10.15 – 11.15	Themen der Stadtentwässerung Stuttgart <i>Thomas Hauck, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
11.15 – 12.00	Wasserwirtschaft, Wassergüte und -mengenwirtschaft <i>Thomas Hauck, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
13.00 – 13.45	Abwasserarten, -anfall, und -beschaffenheit, Regenwasserbehandlung <i>Thomas Hauck, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
14.00 – 15.00	Übersicht Abwasserreinigung, mechanische Vorgänge, Rechen und Siebe <i>Klaus Jordan, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
15.15 – 16.15	Sandfang, Absetzbecken, Räumvorrichtungen <i>Christian Haupt, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
16.30 – 17.00	Messung physikalischer Werte <i>Christian Haupt, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
17.15 – 18.00	Probennahme <i>Christian Haupt, Stadtentwässerung Stuttgart</i>

Tag 2: 05. Dezember 2023 – Veranstaltungsort: Hauptklärwerk Stuttgart | Aldinger Str. 212 | 70378 Stuttgart | (Bustransfer)

08.30 – 10.15	Besichtigung der Abwasserreinigung, der Schlammbehandlungs- und der Schlammverbrennungsanlagen <i>Klaus Jordan und Nicole Hieber, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
10.30 – 12.00	Pumpen, Druckluftherzeuger, Heizungsanlagen, Armaturen und Rohrleitungen <i>Klaus Jordan, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
13.15 – 14.00	Einführung in die chemischen Grundlagen <i>Nicole Hieber, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
14.15 – 17.30	Messung physikalischer Werte II, Messung chemischer und biologischer Werte, Qualitätssicherung, Peter Schilling

Tag 3: 06. Dezember 2023

08.30 – 10.15	Biologische Vorgänge I, Belebungsverfahren <i>Patrick Bihler, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
10.30 – 12.00	Biologische Vorgänge II, Schlammarten, -anteil und -beschaffenheit <i>Patrick Bihler, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
13.00 – 14.00	Hygiene <i>Thomas Bosler, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
14.15 – 15.00	Historischer Rückblick, Abwasserableitung, Kanalbetrieb und -bau <i>Thomas Bosler, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
15.15 – 17.00	Unfallverhütung <i>Thomas Bosler, Stadtentwässerung Stuttgart</i>

Tag 4: 07. Dezember 2023

08.30 – 12.00	Belüftungstechniken, Tropfkörper, Stabilisierungsanlagen, Abwasserteiche, Kombinationsbauwerke, Schlammverdickung, Grundlagen und Schlammfäulung <i>Klaus Jordan, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
13.00 – 15.00	Klärschlammbehandlung und -verwertung <i>Nicole Hieber, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
15.15 – 16.00	Wasserrecht: gesetzliche und rechtliche Grundlagen <i>Thomas Hauck, Stadtentwässerung Stuttgart</i>

Tag 5: 08. Dezember 2023

08.30 – 10.00	Elektrische Einrichtungen <i>Maik Szkudlarek, Stadtentwässerung Stuttgart</i>
10.15 – 11.15	Schriftliche Prüfung Thomas Bosler und Maik Szkudlarek, Stadtentwässerung Stuttgart
10.15 – 13.00	Korrektur, Zeugnisübergabe, anschließende Abschlussbesprechung