

Klärwärter-Grundkurs

Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb

28. November - 08. Dezember 2022

DIGITAL

12 Module + interaktive Lerneinheiten

Die Kursinhalte entsprechen denen des traditionellen Klärwärter-Grundkurses



© A-HA Achim Höcherl

Aus dem Inhalt

Der DWA-Landesverband NRW bietet zur Schulung des Betriebspersonals den Klärwärter-Grundkurs als Voraussetzung für einen qualifizierten Betrieb von Abwasserbehandlungsanlagen an. Es werden Grundlagen für Betrieb, Wartung und Instandhaltung einer mechanisch-biologischen Kläranlage vermittelt.

Als Alternative zum traditionellen Klärwärter-Grundkurs gibt es nun die Möglichkeit, diesen Kurs im digitalen Format zu absolvieren. In 12 Modulen (je 2 Stunden) präsentieren die Referierenden live über GoToMeeting. Weitere Inhalte werden auf der DWA E-Learning Plattform als interaktive Lerninhalte bereitgestellt und vermittelt (z.B. in Form von Lernkarten, Videos oder Quizfragen). Jedes Modul schließt mit Aufgaben zur Lernkontrolle ab.

Der WebKurs endet mit einer digitalen Prüfung. Die Teilnehmenden erhalten nach bestandener Prüfung das DWA-Zertifikat.

Der Grundkurs kann auch als **Vorstufe der Ausbildung zur Fachkraft für Abwassertechnik** genutzt werden. Je nach Vorqualifizierung gilt der Kurs auch als Voraussetzung zur Teilnahme am **Fachkundelehrgang für die Wartung von Kleinkläranlagen**.

Die Abschlussprüfung kann als Werkprüfung anerkannt und bei Nichtbestehen zweimal wiederholt werden.

Schulungsmodulare (je 2 Stunden)

- | **Modul 1 + 2:** Grundlagenwissen (mit Übungseinheiten)
- | **Modul 3:** Die Kläranlage: allgemeine Hygiene und Arbeitsschutzmaßnahmen im Zusammenhang mit der Abwasserreinigung
- | **Modul 4:** Entwässerungssysteme (inkl. themenbezogener Rechts- und Arbeitsschutzgrundlagen)
- | **Modul 5:** Mechanische Abwasserreinigung
- | **Module 6 + 7:** Biologische und chemische Abwasserreinigung
- | **Module 8 + 9:** Schlamm / Schlammbehandlung (inkl. themenbezogener Arbeitsschutzgrundlagen)
- | **Modul 10:** Maschinelle und elektrische Einrichtungen (inkl. Arbeitsschutzgrundlagen)
- | **Modul 11:** Betriebsüberwachung (inkl. themenbezogener Rechts- und Arbeitsschutzgrundlagen)
- | **Modul 12:** Probenahme und Abwasseranalytik (inkl. Prozessmessgeräte)
- | **Abschlussgespräch/ Prüfung/ Feedback**

Online statt vor Ort

Die Vorteile einer Online-Schulung:

- | kein längerfristiger Ausfall der Mitarbeitenden im Betrieb
- | keine zeitaufwändige Anreise für die Teilnehmenden
- | Integration in den Betriebsalltag möglich
- | Einsatz unterschiedlicher Schulungsformate zur Wissensvermittlung (Moodle)
- | Anpassung an eigenes Lerntempo
- | Lernsysteme unterstützen eigenständiges Vor- und Nachbereiten der Lehrinhalte
- | Raum für individuelle Fragen
- | Austausch mit Vortragenden und Teilnehmenden

[Link zur Anmeldung →](#)



Klärwärter-Grundkurs

Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb

28. November - 08. Dezember 2022

DIGITAL

12 Module + interaktive Lerneinheiten

Zulassungsvoraussetzungen

Praktikum auf einer von der DWA anerkannten Ausbildungskläranlage (mind. 2 Wochen); eine sechsmonatige Tätigkeit auf einer biologischen Kläranlage wird empfohlen. Gerne senden wir Ihnen eine Vorlage für die Praktikumsbescheinigung zu.

Lernzeiten

Zusätzlich zu den Präsentation (12 Module) ist Zeit für das Lernen auf der interaktiven Plattform und für die Prüfungsvorbereitung einzuplanen.

Prüfung

Der Kurs endet mit einer Prüfung, die digital abgelegt wird.

Seminarleitung

Iris Podoll, Gelsenkirchen

Anzahl der Teilnehmenden

min. 15 Personen

Zielgruppe

Mitarbeitende von Kommunen, Wasserverbänden, Entsorgungsbetrieben sowie Personen, die die Fachkunde zur Wartung von Kleinkläranlagen anstreben

Technikcheck

Um am ersten Veranstaltungstag beruhigt starten zu können, bieten wir vorab einen Technikcheck an. Dabei können die Funktionen der genutzten Hardware getestet werden. Zudem geben wir Tipps zur Anwendung der eingesetzten Programme.



© DWA Fotowettbewerb 2012 / Anett Schaumburg

Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: 780 €, Nichtmitglieder: 900 €
inkl. Seminarliteratur

Technische Voraussetzungen

Wir empfehlen die Teilnahme über einen Computer bzw. Laptop mit einer stabilen Internetverbindung, Lautsprecher und Kamera; die Teilnahme ist auch über ein Tablet möglich. Fragen können schriftlich über den Chat und/oder mündlich per Mikrofon gestellt werden. Die Module werden live über Zoom abgehalten. Ein Taschenrechner ist bereit zu halten! Die Prüfung kann nur mit eingeschalteter Webcam absolviert werden.

Informationen und Anmeldungen

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.

Landesverband NRW

Sybille Schaus · Kronprinzenstr. 24 · 45128 Essen

Tel.: 0201 104-2147 · Fax: 0201 104-2142

E-Mail: schaus@dwa-nrw.de · www.dwa-nrw.de

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum „Klärwärter-Grundkurs (WebKurs 16WKA002/22-2)“ an: (DWA-Mitglieder: 780 €, Nichtmitglieder: 900 €)

Modul 1	(28.11.)	09:30 - 11:30 Uhr
Modul 2	(28.11.)	13:00 - 15:00 Uhr
Modul 3	(29.11.)	09:30 - 11:30 Uhr
Modul 4	(29.11.)	13:00 - 15:00 Uhr
Modul 5	(30.11.)	09:30 - 11:30 Uhr
Modul 6	(30.11.)	13:00 - 15:00 Uhr
Modul 7	(01.12.)	09:30 - 11:30 Uhr
Modul 8	(01.12.)	13:00 - 15:00 Uhr
Modul 9	(02.12.)	09:30 - 11:30 Uhr
Modul 10	(05.12.)	09:30 - 11:30 Uhr
Modul 11	(05.12.)	13:00 - 15:00 Uhr
Modul 12	(06.12.)	09:30 - 11:30 Uhr
Prüfung	(08.12.)	10:00 - 12:00 Uhr

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. / Landesverband NRW [Formular senden](#)

Sybille Schaus · Kronprinzenstr. 24 · 45128 Essen

DWA LV-NRW · Kronprinzenstr. 24 · 45128 Essen · Tel.: 0201 / 104-2147 · E-Mail: info@dwa-nrw.de · Internet: www.dwa-nrw.de

teilnehmende Person: Vor- und Nachname

E-Mail d. Teilnehmenden **(Unbedingt erforderlich! Versendung d. Teilnahmelinks erfolgt an diese Adresse.)**

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Email (Anmeldebestätigung erfolgt an die hier genannte Adresse)

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Mit meiner Anmeldung akzeptiere ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA. Diese sind unter www.dwa.de/veranstaltungen/agb hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.