

Kläranlagen | Abwasserbehandlung



Grundlagen für den Kläranlagen- betrieb

Klärwärter*innen-Grundkurs

15. - 19. Feb. 2027
26. - 30. April 2027
06. - 10. Sept. 2027
11. - 15. Okt. 2027

Herne

Dieser Kurs wird alternativ auch im
Online-Format angeboten

Klärwärter*innen-Grundkurs



Aus dem Inhalt

- Der DWA-Landesverband NRW bietet zur Schulung des Betriebspersonals den Klärwärter*innen-Grundkurs als Voraussetzung für einen qualifizierten Betrieb von Abwasserbehandlungsanlagen an.
- Zu den Aufgaben im Kläranlagenbetrieb zählen die Verfahrensüberwachung, die Bedienung und Wartung der dazugehörigen Maschinen, Geräte und Hilfsmittel sowie die Ausführung einfacher Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten.
- Der 5-tägige Kurs vermittelt Grundkenntnisse und -fertigkeiten für die betriebliche Unterstützung auf einer mechanisch-biologischen Kläranlage in den Bereichen Betrieb, Wartung und Instandhaltung.
- Der Grundkurs kann auch als Vorstufe der Ausbildung zur/m Umwelttechnologin/-technologen für Abwasserbewirtschaftung genutzt werden.
- Zudem gelten die vermittelten Inhalte, je nach Vorqualifizierung, in Nordrhein-Westfalen als Voraussetzung zur Teilnahme am Fachkundelehrgang für die Wartung von Kleinkläranlagen.



Leitung

Iris Podoll, Gelsenkirchen



Zielgruppe

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

INHALT



Programm

1. Tag - Beginn: 10:00 Uhr

- | Grundlagenwissen - Naturwissenschaftliche Grundlagen
- | Grundlagenwissen - Wasserwirtschaftliche Grundlagen
(inkl. rechtliche Rahmenbedingungen)

2. Tag

- | Abwasserableitung - wie kommt das (Ab-)Wasser zur Kläranlage
- | Mechanische Abwasserreinigung

3. Tag

- | Biologische und chemische Abwasserreinigung
(inkl. 4. Reinigungsstufe)
- | Schlamm und Schlammbehandlung

4. Tag

- | Maschinelle und elektrische Einrichtungen
- | Betriebsüberwachung inkl. Mess- und Gerätetechnik

5. Tag - Ende: ca. 14:00 Uhr

- | Probenahme und Abwasseranalytik (in Theorie)
- | Prüfung und Abschlussbesprechung



Veranstaltung mit Zertifikat

Der Kurs endet mit einer Prüfung. Diese kann bei Nichtbestehen max. zweimal wiederholt werden. Die Teilnehmenden erhalten nach bestandener Prüfung das DWA-Zertifikat.

VORAUSSETZUNGEN & ANMELDUNG

16KA002/27



Zulassungsvoraussetzungen

Praktikum auf einer anerkannten Ausbildungskläranlage (mind. 2 Wochen); eine sechsmonatige Tätigkeit auf einer biologischen Kläranlage wird empfohlen. Gerne senden wir Ihnen eine Vorlage für die Praktikumsbescheinigung zu. Zur Veranstaltung ist von den Teilnehmenden ein Taschenrechner bereitzuhalten!



Anzahl der Teilnehmenden

max. 28 Personen



Veranstaltungsort

Umweltkontor
Gewerkenstrasse 11
44628 Herne



Termine in Präsenz

15. - 19. Februar 2027
26. - 30. April 2027
06. - 10. September 2027
11. - 15. Oktober 2027



Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder

945 €

Normalpreis

1.135 €

Inkl. digitalen Veranstaltungsunterlagen (diese werden den Teilnehmenden ca. zwei Wochen vor der Veranstaltung über das DWA-Transferportal zur Verfügung gestellt); Pausenverpflegung und Mittagessen. Eine Übernachtung muss ggf. vom entsendenden Unternehmen gebucht werden.

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 21.07.2026



Ansprechpartnerin

Sybille Schaus
+49 201 104-2147
schaus@dwa-nrw.de



www.dwa.info/va/16ka002

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

Kronprinzenstr. 24
45128 Essen
info@dwa-nrw.de | www.dwa-nrw.de