



Grundlagen für den Kanalbetrieb

Kanalwärter-Grundkurs

05. - 09. Okt. 2026

online

Kanalwärter-Grundkurs



Aus dem Inhalt

- Der DWA-Landesverband NRW bietet zur Schulung des Betriebspersonals den Kanalwärter-Grundkurs als Voraussetzung für einen qualifizierten Betrieb von Abwasseranlagen an.
- Zum Tätigkeitsfeld des Kanalwärters zählen die Überwachung und Unterhaltung des Kanalnetzes, Sonderbauwerke, Pumpwerke sowie der Umgang mit Spezialfahrzeugen, Apparaten, Hilfsmitteln, Unfallschutz- und Rettungsgeräten.
- Zusätzlich gehört die Mitwirkung bei der Überwachung von Indirekteinleitern auf Anweisung des Vorgesetzten zu den Aufgaben.
- Der 3-tägige Kurs vermittelt Grundlagen des Betriebs von Abwasserableitungsanlagen sowie Themen wie Hygiene, Unfallverhütung und rechtliche Grundlagen.
- Der Grundkurs kann als Vorbereitung für die Ausbildung zur/zum Umwelttechnolog*in für Abwasserbewirtschaftung oder für Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen genutzt werden.
- Digitale Alternative zum Kanalwärter-Grundkurs:**
Dieser Kurs wird online in 6 Live-Modulen über Zoom absolviert. Ergänzende interaktive Lerninhalte unterstützen bei der Prüfungsvorbereitung.



Leitung

Dipl.-Ing. Jörg Lunkewitz, Wuppertal



Zielgruppe

Mitarbeitende von Kommunen, Wasserverbänden, Entsorgungsbetrieben und Kanalnetzbetreibern, die im Bereich Abwasserableitung und -behandlung tätig sind



Programm

Zusätzlich ist Zeit für das Lernen auf der interaktiven Plattform und für die Prüfungsvorbereitung einzuplanen.

Modul 1: Grundlagen für den Betrieb der Kanalisation I

- Einführung in die (Ab-)Wasserwirtschaft
- Abwasserarten, -anfall und -reinigung
- Abwasserableitung: Aufgaben der Kanalisation, kanaltechnische Einrichtungen und Sonderbauwerke

Modul 2: Grundlagen für den Betrieb der Kanalisation I

- Kanalnetzreinigung: Verfahren, Spezialfahrzeuge und Geräte (Theorie)

Modul 3: Grundlagen für den Betrieb der Kanalisation II

- Wasserrecht: Rechtliche Rahmenbedingungen
- Abwasserbeschaffenheit: Charakteristische Eigenschaften und Ableitung betriebsstörender bzw. gefährdender Stoffe

Modul 4: Kanalunterhaltung und Grundstücksentwässerung

- Grundstücksentwässerung: Überwachung von Grundstücksentwässerungsanlagen inkl. DIN 1986

Modul 5: Bauwerke der Stadtentwässerung

- Überblick über ausgewählte Bauwerke der Stadtentwässerung / Gerätschaften und Fahrzeuge für die Kanalinspektion

Modul 6: Unfallverhütung und Hygiene

- Unfallverhütung und Hygiene: Vorschriften, gesetzliche Unfallversicherung, Grundausstattung mit Rettungsgeräten - Anwendung und Wartung von Gasprüfgeräten
- Ausstattung und Einsatz von Fahrzeugen (Kamera und Spülfahrzeuge) in der Praxis
- Prüfung und Abschlussbesprechung

INHALT UND ANMELDUNG

16WSR002/26

Technische Voraussetzungen

Wir empfehlen die Teilnahme über einen PC bzw. Laptop, der über eine stabile Internetverbindung verfügt, mit Lautsprecher und optional 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 präsentiert.

Anzahl der Teilnehmenden

min. 15 Personen

Veranstaltungsort

online über ZOOM

Termine

05. - 09. Oktober 2026

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder

560 €

Normalpreis

640 €

Inkl. digitalen Veranstaltungsunterlagen.

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 11.12.2025/14.10.2025

Ansprechpartnerin

Bettina Schroer
+49 201 104-2144
schroer@dwa-nrw.de



www.dwa.info/va/16wsr002

**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