

Kanalwärter-Grundkurs

Grundlagen für den Kanalbetrieb

13. bis 15. April 2021, Wuppertal

16. bis 18. November 2021, Wuppertal



einschl. Praxistag:
Besichtigung von
Sonderbauwerken

© iStockphoto / Michael Jäger, mitifoto

Aus dem Inhalt

Der DWA-Landesverband NRW bietet zur Schulung des Betriebspersonals den Kanalwärter-Grundkurs als Voraussetzung für einen qualifizierten Betrieb von Abwasseranlagen an.

Der Grundkurs kann auch als Vorstufe der Ausbildung zur Fachkraft für Abwassertechnik bzw. Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice genutzt werden.

Der Grundkurs schließt mit einer Prüfung ab, die als Werkprüfung anerkannt werden kann.

Programm

1. Tag - Beginn: 9:45 Uhr

Allgemeine Einführung

Wasserwirtschaft

- | Wasserkreislauf
- | Allgemeines zur Wassernutzung
- | Bedeutung der Abwasserreinigung

Abwasser

- | Abwasserarten
- | Abwasseranfall

Abwasserableitung

- | Entstehung und Aufgabe der Kanalisation
- | Rohrmaterial und Querschnittsformen der Leitungen
- | Kanaltechnische Einrichtungen
- | Pumpwerke

Reinigung des Kanalnetzes

- | Verfahren und Geräte zur Kanalreinigung
- | Einsatz von Spezialfahrzeugen und -geräten
- | Windenreinigung, Reinigung von Straßenabläufen (Nass- und Trockenabläufe)

Fahrzeuge (Arbeitsmaschinen)

- | Spezialfahrzeuge und -geräte im Kanalbetrieb

2. Tag - Beginn: 9:00 Uhr

Wasserrecht

- | Allg. Bedeutung des Wasserhaushaltsgesetzes, des Abwasserabgabengesetzes und des LWG NRW
- | Bedeutung der Abwassersatzungen und der Indirekteinleiterverordnung

Abwasserbeschaffenheit

- | Charakteristische Eigenschaften von Abwasser
- | Ableitung betriebsstörender bzw. gefährdender Stoffe

Grundstücksentwässerung

- | Festlegung der Rückstauenebene, Hebeanlagen
- | Inhalt der DIN 1986
- | Abwasservorbehandlungsanlagen
- | Überwachung von Grundstücksentwässerungsanlagen

3. Tag - Beginn: 9:00 Uhr

Netz und Bauwerke

- | Besichtigung von Sonderbauwerken

Unfallverhütung und Hygiene

- | Träger der gesetzlichen Unfallversicherung
- | Unfallverhütungsvorschriften
- | Anwendung und Wartung von Gasprüfgeräten
- | Grundausrüstung mit Rettungsgeräten
- | Schutzkleidung und Verhaltensweisen bei Arbeiten im Abwasserbereich

Fahrzeuge

- | Kamera
- | Spülfahrzeuge

schriftliche Kenntnisprüfung & Abschlussbesprechung

Organisatorisches

Hinweis

Eingangsvoraussetzung ist eine praktische Tätigkeit (empfohlen sechs Monate) im Bereich Abwasserableitung und/oder -behandlung.

Für den Tag der Exkursion bitten wir, wetterfeste Kleidung und geeignetes Schuhwerk mitzubringen.

Prüfung

Der Kurs endet mit einer Prüfung. Nach bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmenden ein DWA-Zertifikat.

Leitung

Dipl.-Ing. Jörg Lunkewitz, Wuppertal

Anzahl der Teilnehmenden

max. 20 Personen

Zielgruppe

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

Veranstaltungsort

WSW Energie & Wasser AG · Gebäude „V“
Schützenstr. 34 · 42281 Wuppertal



Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 510 €, Nichtmitglieder: 590 €
Inkl. Seminarunterlagen und Tagesverpflegung sowie Bustransfer am Praxistag

Information und Anmeldung

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.
Landesverband NRW
Bettina Schroer · Kronprinzenstr. 24 · 45128 Essen
Telefon: 0201 104-2144 · Fax: 0201 104-2142
schroer@dwa-nrw.de · www.dwa-nrw.de

Weitere Veranstaltungen

14.-15.09.2021	Kanalwärter-Aufbaukurs
----------------	------------------------

ANMELDUNG

FAX 0201 104-2144 · E-Mail info@dwa-nrw.de

Hiermit melde ich mich verbindlich zum „Kanalwärter-Grundkurs - Grundlagen für den Kanalbetrieb“ an:

13. - 15. April 2021, Wuppertal
(16ES002/21-1)

16. - 18. November 2021, Wuppertal
(16ES002/21-2)

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
Landesverband NRW
Frau Bettina Schroer
Kronprinzenstr. 24
45128 Essen

[Formular senden](#)

Teilnehmende: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

E-Mail (Anmeldebestätigung erfolgt an die hier genannte Adresse)

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter www.dwa-nrw.de/de/landesverband-nrw-veranstaltung.html hinterlegt sind. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGBs gerne zu.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen vom DWA-Landesverband NRW digital zu erhalten.
Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.
Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen