

# DWA-Geprüfter Kanalreiniger

Effiziente Technik für bessere Reinigung



Kursangebot 2017

- Grundkurs: Modul 1+2
- Fortbildung

# Bildungspass



Dipl.-Ing. Roland Kammerer, Stadtentwässerung Frankfurt  
Obmann des DWA-Fachausschusses ES-7  
„Kanalbetrieb und Unterhalt“

In den letzten Jahren hat sich die Technik der Kanalreinigungsfahrzeuge stark weiterentwickelt. Um die zur Verfügung stehenden Fahrzeuge optimal bedienen zu können, sollten sich die Kanalreiniger regelmäßig fortbilden. Aus diesem Grund bietet die DWA neben dem Grundkurs für Kanalreiniger, eine eintägige Fortbildungsveranstaltung in Form eines Workshops sowie ab März 2017, die in Nürnberg jährlich stattfindenden Kanalbetriebstage, an.

Nach der erfolgreichen Einführung des Ki-Bildungspasses, ist es nun auch möglich, einen KR-Bildungspass zu erwerben.



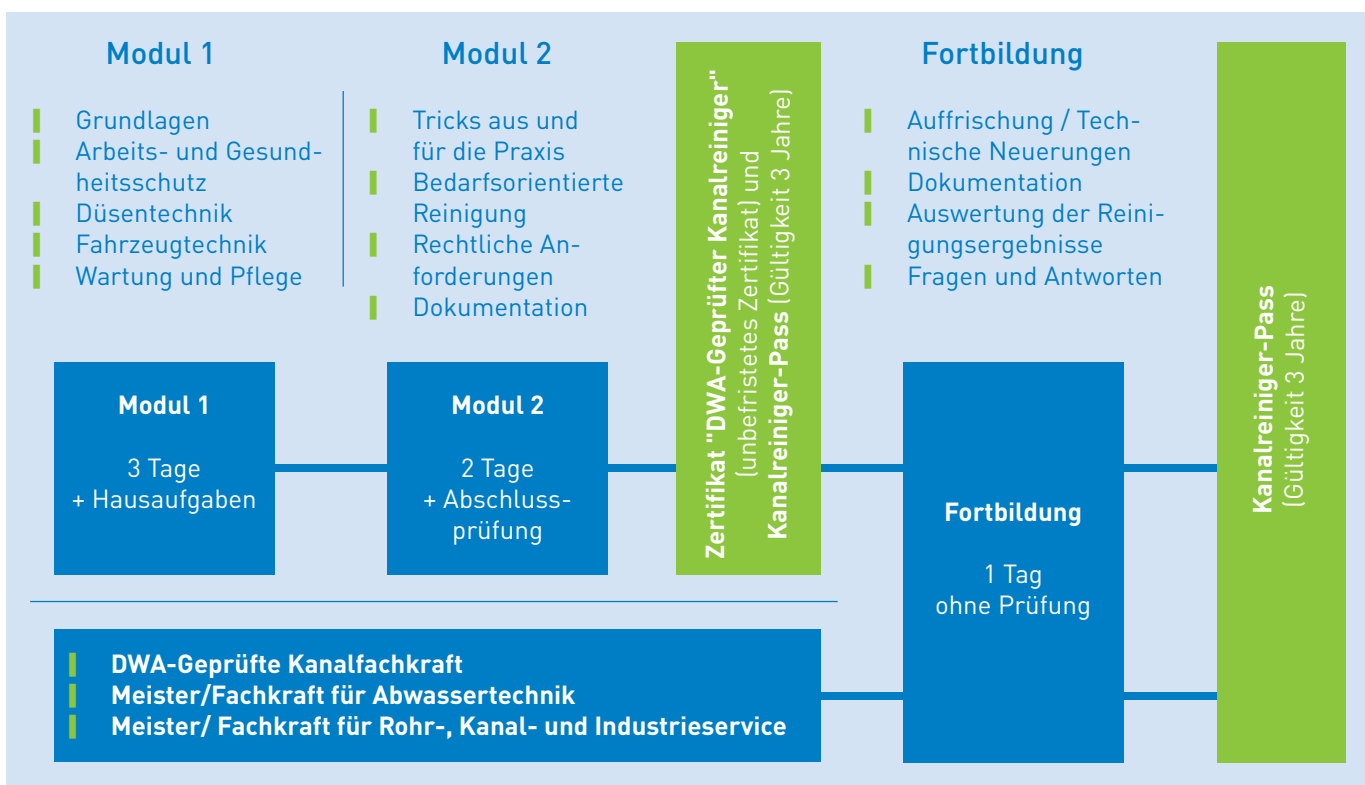
Anspruch auf diesen Pass haben:

- Absolventen eines DWA-geprüften-Kanalreiniger-Grundkurses
- Fachkräfte für Rohr-, Kanal- und Industrieservice und
- Meister für RKI, die eine Fortbildung bei der DWA besucht haben.

Absolventen anderer Bildungsträger können einen KR-Bildungspass erhalten, wenn sie nach Besuch der Fortbildung die Prüfung zum DWA-Geprüften Kanalreiniger absolvieren.

Der Pass hat eine Gültigkeitsdauer von 3 Jahren.

## DWA-KR-Pass: Bildungsprogramm im Bereich Kanalreinigung



# Veranstaltungsübersicht

## Grundkurs

### Kursmodul 1+2

Der Lehrgang bietet Abwechslung zwischen der Vermittlung von theoretischem Hintergrundwissen, Berichten aus der Praxis und Verdeutlichung mittels Anschauungsobjekten.

Der Kurs ist Bestandteil der Prüfbestimmungen des Güteschutz Kanalbau, Gütezeichen „R“ (RAL-GZ 961) und der Gütesicherung Grundstücksentwässerung, Gütezeichen „R-GE“ (RAL-GZ 968).

Die Kursmodule 1 und 2 werden als Einzelveranstaltung angeboten. Die Teilnehmer erhalten je Kurs eine Teilnahmebescheinigung.

Wir empfehlen vorab bei unseren jeweiligen Landesverbänden den Kurs „Grundlagen für den Kanalbetrieb“ zu besuchen.

### Programm

#### Modul 1 (10ES180) – 3 Tage

- Reinigungsarten, geschichtliche Entwicklung
- Technische Regeln für die Reinigung
- Arbeits- und Gesundheitsschutz
- Physikalische Grundlagen der Kanalreinigung
- Düsenteknik
- Vakuumanwendung
- Wasserrückgewinnung
- Anforderung an das Fahrzeug
- Aufbauelemente, -arten
- Wartung und Pflege
- Betrieb und Reparaturen
- Ausrüstung auf dem Fahrzeug
- Aufbauelemente, -arten
- Allgemeiner Betrieb/ Reparatur der Fahrzeuge
- Wartung und Pflege
- Wissensabfrage bzw. Hausaufgabenverteilung

#### Modul 2 (10ES181) – 2 Tage

- Durchsprache der Fragen aus den Hausaufgaben
- Zusammenfassung des Moduls 1, Vertiefung des Wissens
- Tricks aus und für die Praxis
- Einsatzbereiche der verschiedenen Techniken
- Druckleitungen
- Bedarfsorientierte Reinigung
- Rechtliche Anforderungen der Kanalreinigung
- Unterschiede öffentliche Kanäle und Grundstücksentwässerungsanlagen
- Dokumentation
- Regelwerke
- Abschlussprüfung

## Fortbildung (10ES185) – 1 Tag

NEU

- Qualitätssicherung auf der Grundlage der Gütesicherung
- Auffrischung der Grundkenntnisse
  - aktuelle technische Regeln
- Entwässerungssysteme
- Ziele der Kanalreinigung
  - Abstimmung Druck – Düse- Wassermenge
    - Reinigungsgeschwindigkeit
  - Erreichung des Reinigungszieles für
    - die Kanalinspektion (EKVO, Neubauabnahmen etc.)
    - bei sanierten Abschnitten
    - die Durchführung einer Dichtheitsprüfung
  - Schachtreinigung
  - Reinigen von Großrohrprofilen im begehbaren Bereich und praktische Handreinigung
  - Reinigung von Abwasser-Druckleitungen und Pumpsümpfen + Becken
  - Hindernisbeseitigung
- Dokumentation der Reinigung und Auswertung der Ergebnisse für eine bedarfsorientierte Reinigung

### Zielgruppe

„DWA-Geprüfter Kanalreiniger“ und „DWA-Geprüfte Kanalfachkraft“.

## Lernen vor Ort Inhouse-Schulungen



Seit Jahren führt die DWA maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen für Firmen, Verbände und Kommunen durch.

Sprechen Sie uns an.  
Gerne unterbreiten wir Ihnen individuelle Angebote.

Tel.: +49 2242 872-222

# Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich für die angekreuzte Veranstaltung an.  
Anmeldebestätigung erfolgt per Mail. Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail des Teilnehmers

DWA-Mitgliedsnummer

Mitglied bei (Kooperationspartner)

Datum/Unterschrift

Bitte schicken Sie mir weitere Informationen zu den KanalbetriebsTagen zu

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

**Ich habe Interesse an folgenden themenverwandten Veranstaltungen. Bitte senden Sie mir unverbindlich und kostenlos Informationen zu.**

- Veranstaltungen im Bereich Kanalinspektion
- Veranstaltungen im Bereich Kanalsanierung
- Veranstaltungen im Bereich Grundstücksentwässerung
- Veranstaltungen im Bereich Arbeits- und Gesundheitsschutz
- Dichtheitsprüfung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden
- Sachkunde für Fett- und Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen
- Grundkurs Einbau und Sanierung von Schachtabdeckungen
- DWA-Geprüfte Kanalfachkraft

## Termine und Orte

**DWA-Geprüfter Kanalreiniger – Modul 1 (10ES180)**

- 10.01. – 12.01.2017 in Berlin
- 28.11. – 30.11.2017 in Wuppertal

**DWA-Geprüfter Kanalreiniger – Modul 2 (10ES181)**

- 24.01. – 25.01.2017 in Berlin
- 12.12. – 13.12.2017 in Wuppertal

**Fortbildung DWA-Geprüfter Kanalreiniger (10ES185)**

- 21.06.2017 in Nürnberg
- 14.11.2017 in Frankfurt

## Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

- Modul 1:** **790 €/940 €**  
Inkl. Kursunterlagen und Verpflegung.
- Modul 2:** **590 €/690 €**  
Inkl. Kursunterlagen und Verpflegung und zzgl. 50 € Prüfungsgebühr
- Fortbildung:** **370 €/450 €**

Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV, SWW und VSA) und des BWK erhalten Mitgliedspreise. Preise für Studenten und Pensionäre auf Anfrage.

## Zielgruppe

Alle Fahrzeugführer von Kanalreinigungsfahrzeugen, Kanalreinigungshelfer und Personen, die sich mit Kanalreinigung befassen, Vorarbeiter und Meister.

## Leitung

Dipl.-Ing. Robert Hertler, SES Stadtentwässerung Stuttgart

## Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter [www.dwa.de/veranstaltungen/agb](http://www.dwa.de/veranstaltungen/agb) hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

## Fotohinweis

DWA-Fotowettbewerb 2012/Christoph Hundertmark

## Ansprechpartnerin

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.  
Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef  
Frau Ann-Kathrin Bräunig  
Tel.: 02242 872-240 · Fax: 02242 872-135  
E-Mail: [braeunig@dwa.de](mailto:braeunig@dwa.de)

