

# Dichtheitsprüfung

Sachkunde

## Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden

**Inhalt**

10ES170/20

Die Dichtheit von Entwässerungssystemen darf nach den einschlägigen Normen und Regelwerken nur durch qualifiziertes Personal geprüft werden. Der Nachweis der Qualifikation wird gefordert. Sowohl Auftraggeber wie Auftragnehmer der Dichtheitsprüfung müssen die einzelnen Prüfvorschriften kennen und sie richtig anwenden können. In der Praxis ist die Umsetzung der Prüfbestimmungen oft schwierig, dies kann sowohl an ungenauen Leistungsbeschreibungen als auch an materialtechnischen Problemen liegen.

Im Kurs werden die grundlegenden Mechanismen der Dichtheitsprüfung vermittelt, sowie die messtechnischen Anforderungen an die Prüfsysteme, die unterschiedlichen Bauarten der Prüf- und Absperrsysteme sowie ihre Besonderheiten und Einsatzgebiete behandelt.

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab und entspricht den Anforderungen zur Qualifikation und zur regelmäßigen Schulung entsprechend der Güte- und Prüfbestimmung RAL-GZ 961 des Güteschutz Kanalbaus. Die personenbezogene Sachkundebescheinigung ist 5 Jahre gültig.

**Leitung**

Dipl.-Ing. Norbert Heidbrink

**Zielgruppe**

Fachleute, welche für die Planung, Überwachung und/oder Abnahme von Kanalbau- und/oder Kanalsanierungsmaßnahmen sowie für den Betrieb von Entwässerungssystemen oder deren Dichtheitsprüfung zuständig sind.

**Termine/Orte**

20.-24.01.2020	Lindau
10.-14.02.2020	Berlin
09.-13.11.2020	Feuchtwangen

**Voraussetzung**

Die mathematischen Grundrechenarten sowie praktisches Arbeiten mit dem Taschenrechner sollen beherrscht werden. Ein Taschenrechner mit Logarithmus-Funktion ist mitzubringen.

**Zulassungsvoraussetzung**

Voraussetzung zur Teilnahme an dieser Sachkundausbildung ist die Erfüllung einer der nachstehend aufgeführten Qualifikationen:

- Bachelor oder Master einer entsprechenden technischen Fachrichtung mit einer mehrjährigen Berufspraxis,
- von den Industrie- und Handelskammern, den Handwerkskammern oder einer Ingenieurkammer öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige entsprechender Fachrichtungen,
- Personen mit abgeschlossener handwerklicher Ausbildung oder mit gleichwertiger Ausbildung und mehrjähriger Berufserfahrung in der Fachrichtung, in der sie tätig werden, insbesondere
  - Fachkraft bzw. Meisterin/Geprüfter Meister für Rohr-, Kanal- und Industrieservice,
  - Fachkräfte bzw. Meisterin/Meister für Abwassertechnik,
  - Tiefbaufacharbeiterin oder Tiefbaufacharbeiter mit dem Schwerpunkt Kanalbauarbeiten,
  - Kanalbauerin oder Kanalbauer,
  - Anlagenmechanikerin oder Anlagenmechaniker für Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik,
  - Kanalsanierungsberaterin oder Kanalsanierungsberater,
  - Mitarbeiter mit mindestens einjähriger Berufserfahrung in der praktischen Durchführung von Dichtheitsprüfungen

**Teilnahmegebühr**

**DWA-Mitglieder: 1.270 €; Nichtmitglieder: 1.495 €**

inkl. Tagesverpflegung und Kursunterlagen, mit Gemeinschaftspublikation DIN EN 16010/DWA-A139, DWA-A 142, DWA-M 149-6 sowie Kommentar zur DIN 1986-30 im Wert von 272,50 €.



Mit DB-Veranstaltungsticket zum Festpreis ab 110 € zur DWA-Veranstaltung  
[www.dwa.de/db-veranstaltungsticket](http://www.dwa.de/db-veranstaltungsticket)

## Anmeldung

- Hiermit melde ich mich verbindlich zum angekreuzten Termin an.
- Hiermit bestätige ich, dass ich die Zulassungsvoraussetzungen erfülle.

Anmeldebestätigung erfolgt per Mail.  
 Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.

### Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Frau Petra Heinrichs  
 Theodor-Heuss-Allee 17  
 53773 Hennef

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

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.

- Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.  
 Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen

# Dichtheitsprüfung

Fortbildung

## Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden

### Inhalt

10ES175/20

Die rechtliche Verantwortung des Sachkundigen für eine ordnungsgemäße Anwendung der Prüfkriterien ist sehr hoch und erfordert eine aktuelle Kenntnis aller geltenden Prüfbestimmungen. Mit der Fortbildung soll der Sachkundige, wie auch der Auftraggeber, über den aktuellen Stand geschult werden. Weiterhin werden praktische Erfahrungen und Problemlösungen vermittelt.

Personen, die an einem **DWA**-Lehrgang zur Dichtheitsprüfung teilgenommen und die Sachkunde bereits erworben haben, wird das Zertifikat um weitere fünf Jahre verlängert.

### Leitung

Dipl.-Ing. Norbert Heidbrink

### Zielgruppe

Sachkundige Personen, die bereits an den **DWA**-Schulungen teilgenommen haben oder vergleichbare Qualifikationen (bitte Rücksprache) nachweisen können.

### Termine/Orte

04.02.2020	Lindau
05.02.2020	Lindau
04.03.2020	Berlin
19.05.2020	Kassel
22.09.2020	Kassel
15.12.2020	Berlin



©Harald Friedrich, Gießener Allgemeine Zeitung

### Teilnahmegebühr

**DWA-Mitglieder: 410 €; Nichtmitglieder: 490 €**

inkl. Tagesverpflegung und Kursunterlagen, mit Gemeinschaftspublikation DIN EN 16010/DWA-A139, DWA-A 142 sowie DWA-M 149-6 im Wert von 204,50 €.

**Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV, SWV und VSA) und des BWK erhalten Mitgliedspreise.**

**Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.**

### Weitere Informationen

Frau Petra Heinrichs: +49 2242 872-215  
petra.heinrichs@dwa.de



Mit DB-Veranstaltungsticket zum Festpreis ab 110 € zur DWA-Veranstaltung  
[www.dwa.de/db-veranstaltungsticket](http://www.dwa.de/db-veranstaltungsticket)

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum angekreuzten Termin an.

Anmeldebestätigung erfolgt per Mail.  
Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.

### Deutscher Verein für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Frau Petra Heinrichs  
Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

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.

Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.

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