

# Dichtheitsprüfung

Sachkunde

## Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden

### Inhalt

10ES170/24

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

- 22. - 26.01.2024 Lindau
- 19. - 23.02.2024 Berlin
- 11. - 15.11.2024 Wuppertal

### 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 Sachkundeausbildung 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
  - Fachkräfte bzw. Meister\*innen für Rohr-, Kanal- und Industrieservice,
  - Fachkräfte bzw. Meister\*innen für Abwassertechnik,
  - Tiefbaufacharbeiter\*innen mit dem Schwerpunkt Kanalbauarbeiten,
  - Kanalbauer\*innen,
  - Anlagenmechaniker\*innen für Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik,
  - Kanalsanierungsberater\*innen,
  - Angestellte mit mindestens einjähriger Berufserfahrung in der praktischen Durchführung von Dichtheitsprüfungen

### Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: 1.550 €; Nichtmitglieder: 1.860 € inkl. Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung, mit Gemeinschaftspublikation DIN EN 1610/DWA-A 139, Arbeitsblatt DWA-A 142, Merkblatt DWA-M 149-6 sowie Kommentar zur DIN 1986-30.

 **Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket** [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-Mail-Adresse mit.

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

Frau Nadine Kroon  
Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef

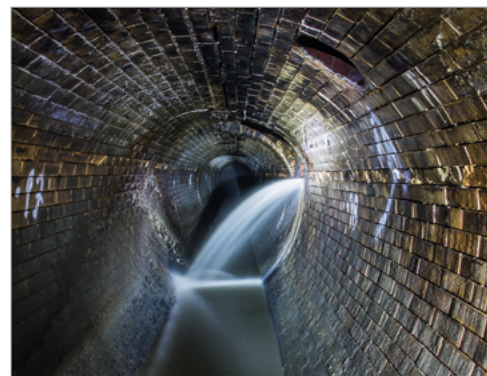
Teilnehmer*in: Vor- und Zuname, Titel	
Firma/Behörde	
Straße	
PLZ/Ort	
E-Mail	
Telefon	DWA-Mitgliedsnummer
Datum/Unterschrift	
Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter <a href="http://www.dwa.de/veranstaltungen/agb">www.dwa.de/veranstaltungen/agb</a> hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.	
<input type="checkbox"/> Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA. <input type="checkbox"/> 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



©Harald Friedrich, Gießener Allgemeine Zeitung

### Inhalt

10ES175/24 und 10WES175/24

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

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 05.02.2024 Lindau | <input type="checkbox"/> 09.10.2024 online     |
| <input type="checkbox"/> 12.03.2024 Berlin | <input type="checkbox"/> 03.12.2024 Billerbeck |
| <input type="checkbox"/> 23.04.2024 online | <input type="checkbox"/> 05.12.2024 Berlin     |

### Teilnahmegebühr

**DWA-Mitglieder: 520 €; Nichtmitglieder: 620 €**  
für die Präsenzveranstaltungen inkl. Tagesverpflegung

**DWA-Mitglieder: 470 €; Nichtmitglieder: 560 €**  
(bei Online-Teilnahme)

Beide Varianten mit Veranstaltungsunterlagen, inkl. Gemeinschaftspublikation DIN EN 1610/DWA-A 139, Arbeitsblatt DWA-A 142 sowie Merkblatt DWA-M 149-6.

Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise.

### Technische Voraussetzungen (bei Online-Teilnahme)

Sie benötigen lediglich einen Rechner, einen Laptop oder ein Tablet mit einem integrierten Lautsprecher. Die Teilnahme wird über „Zoom“ abgehalten und funktioniert ohne Installation.

### Weitere Informationen

Frau Nadine Kroon · Tel.: +49 2242 872-233  
kroon@dwa.de

## Anmeldung

- Hiermit melde ich mich verbindlich zum angekreuzten Termin an.

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

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

Frau Nadine Kroon  
Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef

Teilnehmer\*in: 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/aggb](http://www.dwa.de/veranstaltungen/aggb) 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