



BZB

Bildungszentren des
Baugewerbes e.V.

Bildungszentren des Baugewerbes e.V.

Sachkundelehrgang für die Durchführung der Zustands- und der Funktionsprüfung privater Abwasserleitungen

www.bzb.de



Sachkundelehrgang für die Durchführung der Zustands- und der Funktionsprüfung privater Abwasserleitungen

Grundkurs: Sachkunde gem. §§ 12 ff SÜwVO Abw



BZB

Preis:	1.370,00 € zzgl. 150,00 € Prüfungsgebühr
Termin:	SDI 2/24 23.09. – 27.09.2024
Lehrgangsort:	BZB Wesel
Zeit:	Mo. - Fr. 9.00 - 17.00 Uhr
Dauer:	40 U-Stunden

Weitere Informationen finden Sie auf www.bzb.de oder sprechen Sie uns gerne direkt an.



Ihre Ansprechpartnerin



Dr. Annemarie Gatzka

☎ +49 (0) 2151 5155-33

@ annemarie.gatzka@bzb.de

Inhalt

Grundstückseigentümer in NRW müssen die im Erdreich ihres Grundstücks verlegten Abwasserleitungen nach Errichtung auf Zustand und Funktionsfähigkeit prüfen lassen. Das gleiche gilt ebenfalls für wesentliche Änderungen an bestehenden Abwasserleitungen. Die Zustands- und Funktionsfähigkeitsprüfung darf nur von ausgebildeten, sachkundigen Personen vorgenommen werden. Dieser Lehrgang vermittelt die erforderliche Sachkunde gemäß den Anforderungen der Selbstüberwachungsverordnung Abwasser (s. §§ 12 ff. SÜwVO Abw).

- Tag 1, 3 u. 4: Vermittlung theoretischer Grundlagen durch ö.b.u.v. Sachverständige aus dem Bereich Kanalbau/Kanalinstandsetzung.
- Tag 2: Praxistraining. Die Teilnehmer lernen direkt an modernen Geräten und an Referenzkanalleitungen. Es stehen entsprechende TV-Kanalinspektions-Kamerasysteme zur Verfügung.
- Tag 5: Prüfung

Zielgruppe

Ingenieure einer einschlägigen technischen Fachrichtung, ö. b. u. v. Sachverständige einer entsprechenden technischen Fachrichtung mit mehrjähriger Berufspraxis. sowie Personen, welche die unten stehenden Lehrgangsvoraussetzungen erfüllen.

Schwerpunkte

Allgemeine Grundlagen

- Funktion, Herstellung u. Betrieb von Grundstücksentwässerungsanlagen
- Gesetzliche Grundlagen und Rechtsvorschriften
- Normen und Regelwerke (etwa DIN-/DWA-Arbeitsblätter, DWA-Merkblätter)
- Anforderungen an die Reinigung von Entwässerungsanlagen
- Organisatorische Maßnahmen und Vorgehensweise
- Anforderungen an Personal, Geräte und Sachkundige

- Dokumentation der Zustandsprüfung sowie der Funktionsfähigkeit
- Bauteile: materialspezifische Besonderheiten bei der Zustandsprüfung und der Funktionsfähigkeit
- Marktübersicht (Prüf- und Absperrsysteme)

Optische Inspektion und Dichtheitsprüfung nach den A. a. R. d. T.

- Anforderungen beim Durchführen der Reinigung von Entwässerungsanlagen
- Optische Inspektion von Haltungen, Leitungen, Schächten und Inspektionsöffnungen u. a. nach DIN EN 13508-1 und DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2 und DWA-M 149-5
- Abbiegefähige Dreh- und Schwenkkopfkameras
- Satellitenkameras zur Befahrung von Anschlussleitungen ausgehend vom Hauptkanal
- Praktische Durchführung der optischen Inspektion
- Wasserfüllstandsprüfung nach DIN 1986-30 und ihre praktische Durchführung
- Dichtheitsprüfungen bestehender und neuer Grundstücksentwässerungsanlagen mit Luft oder Wasser u. a. nach DIN EN 1610, DWA-A 139, DWA-M 143-6, DWA-A 142
- Prüf- und Absperrsysteme
- Praktische Durchführung von Dichtheitsprüfungen
- Alternative Prüfmethode (etwa Durchflussprüfung)
- Zustandsklassifizierung und -bewertung von Haltungen, Leitungen, Schächten und Inspektionsöffnungen (gemäß NRW Bildreferenzkatalog und DIN 1986-30)

Arbeitssicherheit

- Regeln zur Arbeitssicherheit
- Arbeitssicherheit bei Arbeiten in und an umschlossenen Räumen abwassertechnischer Anlagen
- Technische Ausrüstung (z. B. Vierfach- Gaswarngerät, PSA, Absturzsicherung)

Sachkundelehrgang für die Durchführung der Zustands- und der Funktionsprüfung privater Abwasserleitungen

Grundkurs: Sachkunde gem. §§ 12 ff SÜwVO Abw



BZB

Preis:	1.370,00 € zzgl. 150,00 € Prüfungsgebühr
Termin:	SDI 2/24 23.09. – 27.09.2024
Lehrgangsort:	BZB Wesel
Zeit:	Mo. - Fr. 9.00 - 17.00 Uhr
Dauer:	40 U-Stunden

Weitere Informationen finden Sie auf www.bzb.de oder sprechen Sie uns gerne direkt an.



Ihre Ansprechpartnerin



Dr. Annemarie Gatzka

☎ +49 (0) 2151 5155-33

@ annemarie.gatzka@bzb.de

Dokumentation

Erstellen einer vollständigen und nachvollziehbaren Dokumentation mit folgenden Mindestinhalten:

- Prüfbescheinigung gemäß Anlage 2 SÜwV Abw.
- Lageplan gemäß DIN 1986-30
- Haltungsprotokoll
- Zustandsfilme
- Prüfprotokolle (zusätzlich bei der Dichtheitsprüfung mit Luft oder Wasser)
- Austauschformat gemäß DWA-M 150 beziehungsweise ISYBAU 2006

Sanierungsverfahren

- Überblick Sanierungsverfahren und -produkte: Erneuerung, Renovierung, Reparatur
- Einsatzmöglichkeiten, Vor- und Nachteile, Anwendungsgrenzen, Nutzungsdauer
- Auswahl geeigneter Verfahren unter Berücksichtigung örtlicher Gegebenheiten
- Kostenansätze und Möglichkeiten zur Qualitätssicherung
- Prüfung nach erfolgter Sanierung

Lehrgangsvoraussetzungen

Neben der erfolgreichen Teilnahme am Lehrgang müssen Sie eine der folgenden Voraussetzungen erfüllen, um von der jeweils zuständigen Kammer anerkannt zu werden.

- Ö.b.u.v. Sachverständiger einschlägiger Fachrichtungen
- Ingenieur einer einschlägigen technischen Fachrichtung (etwa Bauingenieurwesen) mit einschlägiger mindestens dreijähriger Berufspraxis
- Meister im Straßenbauer-, Maurer- und Betonbauer-, Installateur-, Heizungsbauer- oder Brunnenbauer-Handwerk, Meister für Rohr-, Kanal- und Industrieservice sowie Personen mit gleichwertigem Berufsabschluss in der entsprechenden Fachrichtung

- Personen mit Ausnahmegewilligung nach §§ 8, 9 Handwerksordnung oder Ausübungsberechtigung nach §§ 7a, 7b der Handwerksordnung in der entsprechenden Fachrichtung
- Personen mit abgeschlossener einschlägig handwerklicher oder gewerblich-technischer Ausbildung und mindestens zweijähriger Berufserfahrung in der Fachrichtung, in welcher Sie tätig sein werden, insbesondere: TiefbauFacharbeiter im Schwerpunkt Rohrleitungs- oder KanalbauRohrleitungs- oder KanalbauerFachkräfte für AbwassertechnikFachkräfte für Rohr-, Kanal- und Industrieservice

Sollten Sie die vorgenannten Bedingungen nicht erfüllen oder Fragen haben, sprechen Sie uns gerne an.

Prüfung

Zum Abschluss des Lehrgangs findet eine theoretischen **und** praktische Prüfung statt.

Abschluss

Sachkundenachweis

Weiteres



Getränke



Mittagessen



WLAN



digitale Seminarunterlagen

Sachkundelehrgang für die Durchführung der Zustands- und der Funktionsprüfung privater Abwasserleitungen

Grundkurs: Sachkunde gem. §§ 12 ff SÜwVO Abw



BZB

Preis: 1.370,00 € zzgl. 150,00 € Prüfungsgebühr
Termin: SDI 2/24 23.09. – 27.09.2024
Lehrgangsort: BZB Wesel
Zeit: Mo. - Fr. 9.00 - 17.00 Uhr
Dauer: 40 U-Stunden

Weitere Informationen finden Sie auf www.bzb.de oder sprechen Sie uns gerne direkt an.



Ihre Ansprechpartnerin



Dr. Annemarie Gatzka

☎ +49 (0) 2151 5155-33

@ annemarie.gatzka@bzb.de

Anfahrt

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Bus-Linie 299 VGN (DB) oder 73 VGN (DB) bis zur Haltestelle Raesfelder Straße. Buslinie 82 NIAG bis zur Haltestelle Am Schepersfeld (direkt am BZB Wesel).



Adresse

BZB Wesel

Am Schepersfeld 33a, 46485 Wesel

Kontakt

Telefon 0281 9545 – 0 | Telefax 0281 9545 – 95

E-Mail: akademie@bzb.de

Rabatte

Profitieren Sie von unserem Rabattsystem. Dieses besteht aus einem Frühbucherrabatt, einem Mitglieder- bzw. Azubirabatt und einem Leistungsrabatt und lässt sich prägnant mit „3*5“ beschreiben. Eine Auflistung der Verbände und Institutionen, bei denen der Mitgliederrabatt gewährt wird sowie weitere Infos finden Sie unter www.bzb.de.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen und Datenschutzerklärung finden Sie auf unserer Website unter: www.bzb.de/agb bzw. www.bzb.de/datenschutz. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch in gedruckter Form zu.

Anmeldung

Kosten: 1.370,00 € zzgl. 150,00 € Prüfungsgebühr

Zahlung: durch Überweisung nach Erhalt der Rechnung

Termin: SDI 2/24 23.09. – 27.09.2024

☐ Bildungsscheck/Prämiescheck beantragt/liegt vor.

Rechnungsanschrift

Firma* _____

Straße* _____

PLZ, Ort* _____

Tel./Fax _____

E-Mail* _____

Lehrgangsteilnehmer

☐ Herr ☐ Frau

Name* _____

Vorname* _____

Geburtsdatum* _____

Straße* _____

PLZ, Ort* _____

Tel./Fax _____

E-Mail* _____

Mit Ihrer Unterschrift erklären Sie sich mit den allgemeinen Geschäftsbedingungen und der Datenschutzerklärung einverstanden.

Ort, Datum, Unterschrift/Stempel

Mitgliedschaft

☐ Wir sind Mitglied in einem Verband oder einer Institution, bei denen der Mitgliederrabatt gewährt wird. (Nachweis muss beigelegt werden)



Bildungszentren des Baugewerbes e. V. (**BZB**)
Bökendonk 15-17, 47809 Krefeld

02151 5155-30
02151 5155-89
akademie@bzb.de
www.bzb.de