

## SEMINARINFORMATION

Bitte nutzen Sie unsere kompetente Beratung, telefonisch oder persönlich - am besten vor der Buchung!

Unsere Mitarbeiter in Darmstadt (0 61 51 . 101 55 111) und Lünen (02 31 . 225 11-62) beantworten gerne Ihre Fragen, geben Ihnen detaillierte fachliche und organisatorische Informationen zu unseren Seminaren und zeigen Ihnen Bezuschussungs-, Optimierungs- und Qualifikationsmöglichkeiten auf.

Dichtheitsprüfung

### Aufbau-/Fortbildungslehrgang Sonderdruckprüfung mit Luft und Wasser (Sachkunde; Theorie und Praxis) 360° Online (Sachkunde)

DR-SO-Online

#### Termine

01.02.2023 |  
01.03.2023 |  
01.04.2023 |  
01.05.2023 |  
01.06.2023 |  
01.07.2023 |  
01.08.2023 |  
01.09.2023 |  
01.10.2023 |  
01.11.2023 |  
01.12.2023 |

#### Dauer

2 Tage

#### Seminargebühr

590,00 € (zzgl. MwSt.)

Inklusive Seminarunterlagen auf USB-Stick (2.0), Frühstück, Mittagessen und Snacks, Kalt- und Warmgetränke am gesamten Seminartag, Schreibutensilien, Willkommensgeschenk

#### Zielgruppe

Fachkräfte und Anwender, insbesondere

- Sachkundige für Dichtheitsprüfung bzw. Zustands- und Funktionsprüfung von privaten Abwasseranlagen (Grundstücksentwässerung)
- Fachkundige zur Generalinspektion von Abscheideranlagen und Mitarbeiter von
  - Auftragnehmern
    - Rohr- und Kanalreinigungsunternehmen
    - Bauunternehmen
    - Firmen der Gas- und Wasserinstallation
  - Auftraggebern und der Bauüberwachung
    - Kommunen
    - Verbänden
    - Ingenieurbüros
  - Behörden
  - Institutionen der Güteüberwachung
  - Produktherstellern

#### Seminarinfo

### SAG-ToGo360 - erleben Sie Online-Seminare auf einem neuen Level

**SAG-ToGo360** ist unsere selbsterklärende, intuitive Lernplattform - Zugang erhalten, einloggen, loslegen - einfacher geht es nicht!

Lernen Sie am PC, Laptop oder nutzen Sie Ihr Tablet oder Smartphone - unsere Lernplattform passt sich perfekt an! Und auf Wunsch erhalten Sie ein Starter-Kit mit einem Tablet auf Leihbasis.

Lange Bildschirmsitzungen und technischen Ausfälle während Webinaren gehören der Vergangenheit an - Sie lernen wo, wann und wie lange sie möchten und bestimmen Ihre Lernpausen selbst.

Unsere **Easy-Going Wissensvermittlung** garantiert Lernen wie im Präsenz-Seminar, ohne langes Lesen von PDF-Dokumenten. Lehnen Sie sich zurück und schauen Sie sich ganz entspannt Ihre Lehr-Filme an - unsere Referenten erklären Ihnen die Themen anhand der Präsentationen.

Quizfragen und Erfolgskontrollen sichern den Lernfortschritt und Ihren nachhaltigen Lernerfolg.

Und natürlich können Sie zu jedem Thema direkt im jeweiligen Lernmodul Ihre Fragen stellen und sich mit anderen Teilnehmern austauschen. Für noch mehr Flexibilität sorgt unsere WhatsApp-Gruppe zu Ihrem Online-Seminar - schicken Sie uns Bilder oder Filmsequenzen von Problemsituationen Ihrer täglichen Arbeit und stellen Sie Ihre Fragen dazu. Natürlich können Sie auch Ihr Statement zu Fragen anderer Teilnehmer abgeben.

**Überzeugt?** - Gerne beantworten wir Ihre noch offenen Fragen zum Online-Seminar. Rufen Sie uns an! Wir informieren Sie im persönlichen Gespräch.

### Eckdaten zum Fernlehrgang

**Seminar-Art:** Fernlehrgang bzw. Blended Learning (wenn Praxis und Prüfung vor Ort)

**Prüfung:** Online oder als Präsenz-Prüfung

**Qualifikation-Art:** Sachkunde

**Seminardauer:** Der Fernlehrgang entspricht einem Präsenz-Seminar von 2 Tagen

**Zugangsdauer:** 1 Monat

**Start-Termine:** Sie können jeweils zum 1. eines Monats Ihr Online-Seminar beginnen. Wählen Sie Ihren Start-Termin und buchen Sie sich oder Ihren Mitarbeiter ein.

### Weitere Infos

Bitte beachten Sie die geänderten AGB's im Anmeldevorgang, insbesondere die zusätzlichen Geschäftsbedingungen für Online-Seminare.

#### Kurzbeschreibung

Aufbau-/Fortbildungslehrgang Sonderdruckprüfung mit Luft und Wasser (Dichtheitsprüfung von Anschlüssen und Muffen, Druckleitungen sowie Gruben und Pumpenschächten und Kleinkläranlagen für Anwender und Fachkräfte (Sachkunde, Theorie und Praxis)

## Seminarinhalte

Dieser 2-tägige Aufbau-/Fortbildungslehrgang vermittelt dem Teilnehmer das Wissen, Sonderprüfungen gemäß den einschlägigen Normen (insbesondere DIN 1986-30:2012-02), Regelwerken und Richtlinien, für Anlagen im Bestand, nach Neubau und Sanierung, durchzuführen.

Die Muffendruckprüfung, die partielle Prüfung (z.B. Anschlüsse) sowie die physikalische Druckprüfung von Druckrohrleitungen, Abwassersammelgruben, Pumpenschächten und Kleinkläranlagen mit Luft und Wasser werden hierbei behandelt.

Ebenso wird die Druckprüfung zur Abnahme von Bauleistungen (Neubau/Gewährleistung) bzw. sanierten Kanälen und Schächten behandelt.

### Seminarinhalt ist u.a.:

- Rechtliche Grundlagen, Normen, Regelwerke und Richtlinien, wie DIN EN 1610:2015-12, DIN 1986-30:2012-02, Arbeitshilfen Abwasser
- Einschlägige Fachbegriffe
- Druckprüfsysteme und Equipmen
- Aufbau und Funktionsweisen von Bauwerke
- Dichtheitsprüfung (Luft/Wasser) einschließlich Vorbereitung, Durchführung und Nacharbeiten von
  - Rohrverbindungen (Muffen), partiellen Bereichen und Prüfung von Anschlüssen
  - Druckrohrleitungen
  - Abwassersammelgruben, Pumpenschächten
  - Kleinkläranlagen
  - sanierten Kanälen und Schächten
- Erfahrungen und Anwendungsbeispiele aus der Praxis
- Praktische Schulung "optional"
- Arbeitssicherheit

## Teilnahmevoraussetzungen

### Allgemeine Zugangsvoraussetzungen:

- Deutsche Sprache in Wort und Schrift
- PC, Laptop, Tablet oder Smartphone
- Internetverbindung (LAN oder W-LAN)
- persönliche e-Mail-Adresse
- Optional: WhatsApp
- Bei einer Online-prüfung wird folgendes benötigt: Laptop bzw. PC mit Webcam und Mikrofon, Chrome Browser, Ausweis und eine stabile Internetverbindung (für die Prüfungsüberwachung)

Personen, die keine Sachkunde zur Ausführung der Tätigkeiten benötigen, können das Seminar mit den allgemeinen Zugangsvoraussetzungen absolvieren!

### Zusätzliche Zugangsvoraussetzungen zur Anerkennung als Sachkundenachweis:

- Der Lehrgang wird nur nach vorheriger erfolgreicher Teilnahme am Sachkunde-Basislehrgang [Physikalische Dichtheitsprüfung \(Luft/Wasser\) für Kanäle und Schächte \(Sachkunde\) \(DR-SK3\)](#) (ehemals DI-SK) bei der SAG-Akademie, als Sachkundelehrgang für Fachkräfte anerkannt!

## Nachweise

- Qualifikationsnachweis bei bestandener Prüfung (z.B. Sach- oder Fachkundezertifikat). Die dreiseitig Zertifizierung enthält die Urkunde, Benotung und Seminarinhalte
- Teilnahmebescheinigung bei Seminarteilnahme ohne Prüfung oder nicht bestandener Prüfung (die Prüfung kann maximal zwei mal wiederholt werden)

Zertifikate und Bescheinigungen werden, je nach Seminarart, nach dem Seminarende ausgehändigt oder zu Händen des Teilnehmers an den Auftraggeber versendet!

Die Zertifizierung erfolgt in Kooperation mit dem [VDRK Verband der Rohr- und Kanal-Technik-Unternehmen e.V.](#), Kassel.