

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.

Papierlose Seminarunterlagen ab 01.01.2019...

Sehr verehrte Kundinnen und Kunden, liebe Seminarteilnehmerinnen und Seminarteilnehmer!

Als Bildungsträger verwenden wir im Rahmen von Weiterbildungen eine unglaubliche Menge an Papier und belasten somit die **Umwelt!** - Das wollen wir nun ändern und gehen ab 01.01.2019 einen neuen, zukunftsweisenden Weg!

Zukünftig übergeben wir bei unseren Seminaren die **Unterlagen** in digitaler Form **per USB-Stick**. Dies ermöglicht uns, zusätzliche, interessante Informationen wie Filme, Bilder, Gesetzestexte und Links an den Seminarteilnehmer weiterzugeben!

Während des Lehrgangs stehen dem Teilnehmer die Unterlagen selbstverständlich in ausgedruckter Form als Leihgabe zur Verfügung! Möchten Sie dennoch einen Ordner zusätzlich zum USB-Stick erhalten, ist dies selbstverständlich weiterhin möglich, jedoch kostenpflichtig! Wir berechnen für die Erstellung eines DIN A4-Ordners in Farbe **60,00 €** zzgl. MwSt.

Wir investieren in die Zukunft...

Für jeden Ordner, den wir ab 01.01.2019 für Sie drucken, **spenden wir 10,00 €** für Ausbildungszwecke an eine gemeinnützige Organisation aus unserer Branche. Welche Organisation dies sein wird, teilen wir Ihnen in Kürze mit!

Dichtheitsprüfung

Basislehrgang: Physikalische Dichtheitsprüfung mit Luft und Wasser von Haltungen und Schächten (öffentlich) sowie Abwasserleitungen und Inspektionsöffnungen (privat) (Sachkunde, Theorie und Praxis)

DR-SK₃

Termine

14.01.2019 | Lauingen (Donau)
11.02.2019 | Kiel
25.02.2019 | Darmstadt
08.04.2019 | Lünen
01.07.2019 | Leipzig
23.09.2019 | Lauingen (Donau)
07.10.2019 | Darmstadt
18.11.2019 | Lünen
02.12.2019 | Leipzig

Dauer

3 Tage

Seminargebühr

770,00 € (zzgl. MwSt.)

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

Zielgruppe

Fachkräfte und Mitarbeiter (auch Vertrieb und Beratung) von

- Auftragnehmern
 - Rohr- und Kanalreinigungsunternehmen
 - Bauunternehmen
 - Firmen der Gas- und Wasserinstallation
 - Notdienstfirmen

Seminarinfo

Aufbaulehrgang zu diesem Seminar:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Basis-Seminar kann der Teilnehmer folgenden Aufbaulehrgang absolvieren, wofür ein Zeitfenster von 2 Jahren zur Verfügung steht:

[Physikalische Druckprüfung \(Luft/Wasser\) von Muffen, Anschlüssen, Druckleitungen und Sonderbauwerken \(Abwassersammelgruben, Pumpenschächten und Kleinkläranlagen\) \(Sachkunde\) \(DR SO\)](#)

Die Besonderheiten der physikalischen Druckprüfung zur Abnahme von Bauleistungen (Neubau/Gewähleistung) werden im Aufbauseminar DR-SO behandelt.

Oder entscheiden Sie sich gleich für unsere neue Sachkunde-Gesamtqualifikation:

Der 5-tägige Sachkundelehrgang [Zertifizierter Sachkundiger für physikalische Dichtheitsprüfung mit Luft und Wasser \(DR-SK\)](#) beinhaltet die Sachkunde-Gesamtqualifikation der physikalischen Druckprüfung, also die Themen dieses Seminars und die des Aufbaulehrgang.

Sie entscheiden:

- Sie möchten zeitlich flexibel bleiben - dann absolvieren Sie die 2 Module zeitlich getrennt innerhalb von 2 Jahren, wann Sie möchten!
- Sie nutzen den Preisvorteil - Dann entscheiden Sie sich für den 5-tägigen Gesamtlehrgang!

Weiterführende Qualifikationen:

Dieses Seminar ist auch Einzelmodul folgender weiterführenden Qualifikationen:

- [Zertifizierter Fachkundiger Grundstücksentwässerung \(ZFKD-GE-FK\)](#)
- [Zertifizierter Fachkundiger zur Generalinspektion von Abscheideranlagen \(AT-FK\)](#)
- [Zertifizierter Fachkundiger Abscheidetechnik \(ZFKD-AT-FK\)](#)
- [Zertifizierter Fachkundiger Physikalische Druckprüfung \(ZFKD-DI-FK\)](#)

Die Module der weiterführenden Qualifikation müssen innerhalb von 2 Jahren absolviert werden.

Wir informieren Sie gerne!

Hinweis für NRW:

Bezüglich des Sachkundelehrgang "Zustands- und Funktionsprüfung privater Abwasserleitungen gemäß § 61 LWG NRW in Verbindung mit SÜwVO Abw" verweisen wir auf folgende Lehrgänge:

- [DI-SK5-KomNet](#) - Sachkunde für Landesliste und KomNetGEW-Liste (5 Tage, Zugangsvoraussetzung

- Mitarbeiter von Auftraggebern und der Bauüberwachung
 - Kommunen
 - Verbände
 - Ingenieurbüros
 - Behörden
 - Produktherstellern
- Der Lehrgang ist auch für Personen geeignet, die in Österreich tätig sind!

- gemäß SÜwVO Abw NRW)
- [DI-SK5-NRW](#) - Sachkunde für Landesliste (5 Tage, Zugangsvoraussetzung gemäß SÜwVO Abw NRW)

Kurzbeschreibung

Basislehrgang Dichtheitsprüfung mit Luft und Wasser von Haltungen und Schächten (öffentlich) sowie Abwasserleitungen und Inspektionsöffnungen (privat) für Anwender und Fachkräfte (Theorie und Praxis) (Sachkunde)

Seminarinhalte

Der Sachkundelehrgang vermittelt dem Teilnehmer die Grundlagen der physikalischen Druckprüfung mit Luft und Wasser von Haltungen und Schächten (öffentlich) sowie Leitungen, Schächten und Revisionsöffnungen (privat).

Nicht enthalten ist die Sonderdruckprüfung (Dichtheitsprüfung) von Muffen (Einzelrohrverbindungen Anschlüssen, Druckleitungen, Gruben und Pumpenschächten, Kleinkläranlagen sowie von sanierten Kanälen und Schächten. Diese Bereiche können mit dem Aufbaulehrgang "[Sachkunde Sonderdruckprüfung mit Luft und Wasser](#)" (DR-SO) gesondert zertifiziert werden!

Grundlage des Lehrgangs sind die neu erschienenen Normen und Regelwerke:

- **DIN EN 1610:2015-12** Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
- **DWA-M 149-6:2016-08** Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 6: Druckprüfungen in Betrieb befindlicher Entwässerungssysteme mit Wasser oder Luft
- **DWA-A 142:2016-01** Abwasserleitungen und -kanäle in Wassergewinnungsgebiete

Folgende Themen sind u.a. Seminarinhalt:

- Rechtliche Grundlagen, einschlägige Normen und Regelwerke
- Vorarbeiten, Vorbereitung, Durchführung und Nacharbeiten bei der physikalischen Druckprüfung
- Grundlagen der Wasserfüllstandsprüfung nach DIN 1986-30:2012
- Dichtheitsprüfungen neuer und bestehender Haltungen, Leitungen, Schächte und Inspektionsöffnungen mit Luft oder Wasser unter anderem nach DIN EN 1610:2015-12, DWA-A 139:2009-12, DWA-M 149-6:2016-08, DWA-A 142:2016-01, DIN 1986-30:2012-02
- Unter- und Überdruckprüfung
- Alternative Prüfmethode, zum Beispiel Durchflussprüfung
- Anwendung von Prüf- und Absperrsystemen, Vor- und Nachteile
- Lesen und Erstellen des Prüfberichts
- Qualitäts- und Gütesicherung
- Einblick in die Arbeitssicherheit

Praxis: am 3. Seminartag wird das in der Theorie erlernte Wissen durch die Teilnehmer in praktischen Übungen umgesetzt.

Die österreichische Norm ÖNORM B 2503 vom 01.08.2012 wird für Teilnehmer aus Österreich berücksichtigt!

Teilnahmevoraussetzungen

- Deutsche Sprache in Wort und Schrift
- Mathematische Grundkenntnisse
- Grundkenntnisse der Abwassertechnik sollten vorhanden sein (Empfehlung).
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA) ist vom Teilnehmer mitzubringen! Mindestens: Arbeitskleidung und -schuhe, Handschuhe (Notreserven sind vorhanden)!

Nachweise

- Qualifikationsnachweis bei bestandener Prüfung (z.B. Sach- oder Fachkunde-Zertifikat). Die dreiseitige 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 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.