



SEMINARINFORMATION

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

Unsere Mitarbeiter in Darmstadt (o 61 51 . 101 55 111) und Lünen (o2 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.

Kanalbau

Fachgerechter Kanalbau Grundstücksentwässerung KB-GEA-Online

TermineTermine auf Anfrage

Dauer 1 Tage

Seminargebühr 520,00 € (zzgl. MwSt.)

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

Zielgruppe

- Kanalbauer, Fach- und Führungskräfte im Bauwesen
- Quereinsteiger und Neulinge der Branche, die im Bereich der Grundstücksentwässerung tätig sind

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 pass 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 Lese 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 Frager 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 Prüfung vor Ort)

Art der Qualifikation: Weiterbildung

Seminardauer: Der Fernlehrgang entspricht einem Präsenz-Seminar von 1 Tag

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.

Das Seminar ist auch Einzelmodul des Fachkundelehrgangs <u>"Zertifizierter Fachkundiger Grundstücksentwässerung (ZFKD-GE)"</u> sowie Einzelmodul (Modul 2) des modularen Lehrgangs <u>"Zertifizierter Berater Grundstücksentwässerung (GE-ZB)"</u>.

Kurzbeschreibung

Online-Seminar

Planung und Kanalbau im Bereich Grundstücksentwässerung (auch für Quereinsteiger und Neulinge der Branche)

Seminarinhalte

Folgende Themen werden u.a. im Lehrgang behandelt:

Rechtliche Grundlagen, Normen und Regelwerke

- Rechtsgrundlagen
- Wirksamkeit und Gültigkeitsbereich von nationalen und europäischen Normen und Regelwerken
- Eignung von Unternehmen im Bereich GEW gemäß DWA-M 190 (2014-04)

Herstellung von Grundstücksentwässerungsanlagen

- Rohre und Rohrmaterialien
- Herstellen von Baugruben und Gräben nach DIN 4124 (2012-01)
- Grabenwandsicherung im Gründungsbereich vorhandener Gebäude nach DIN 4124 (2012-01)
- Rohrverlegung (u.a. Mindestgrabenbreite, Verfüllung und Verdichtung des Rohrgrabens)
- Schächte und Bauwerke (u.a. DIN EN 1917 (2003-04), DIN 1986-100 (2016-12), DWA-M 158 (2006-03)
- Rückstauschutz (Rückstauverschlüsse und Hebeanlagen) gemäß DIN 1986-100 (2016-12) und DIN EN 12056 (2001-12)
- Anforderungen an Rückstauverschlüsse gemäß DWA-M 167-5 (2007-12)
- Betrieb von Entwässerungsanlagen gemäß DIN 1986-3 (2004-11)

Anschlüsse

- Übersicht der Anschlusssysteme (Abzweige, Sattelanschlüsse, Stutzen)
- Bewertung der verschiedenen Anschlusssysteme (u.a. Einsatzmöglichkeiten, Vor- und Nachteile)

Einblicke in die Prüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen

- Prüfintervalle und Forderungen gemäß DIN 1986-30 (2012-02)
- Optische Inspektion, Syteme zur Inspektion von GEA
- Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 (2015-12) und DWA-M 143-6 (2016-08)
- Deformationsmessung

Teilnahmevoraussetzungen

• Deutsche Sprache in Wort und Schrift

Nachweise

- Qualifikationsnachweis bei bestandener Prüfung (z.B. Sach- oder Fachkundezertifikat). 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 $\underline{\text{VDRK Verband der Rohr- und Kanal-Technik-Unternehmen e.V.}}$, Kassel.