

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 analog (Ausdruck) oder in digitaler Form (Tablet) 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!

Kanalsanierung

Sanierung mit Kurzlinern und Innenmanschetten von Abwasserkanälen und -leitungen (Sachkunde)

KL-M-SK

Termine

21.03.2019 | Lauingen (Donau)
03.06.2019 | Darmstadt
05.08.2019 | Lünen
16.12.2019 | Darmstadt

Dauer

2 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

- Personal, das zur Kanalsanierung eingesetzt wird, wie Mitarbeiter von
- Bauunternehmen
- Notdienstfirmen
- Gas- und Wasserinstallateure
- Rohr- und Kanalreinigungsunternehmen
- Auftraggeber, Techniker und Ingenieure aus Kommunen und Verbänden und von Ingenieurbüros

Kurzbeschreibung

Sachkundelehrgang Sanierung mit Kurzlinern und Innenmanschetten für öffentliche Kanalisation und Grundstücksentwässerungsleitungen (Theorie und Praxis) (Sachkunde)

Seminarinhalte

Der Lehrgang vermittelt das **produktunabhängige** Allgemeinwissen und die notwendige theoretische und praktische Sachkenntnis, um Kurzliner und Innenmanschetten sicher im Kanal, insbesondere im Grundstücksentwässerungsbereich, einbauen zu können.

Themen sind u.a.:

- einschlägigen Vorschriften, Gesetze, Regelwerke
- Anwendungsbereiche und -grenzen
- Vor- und Nacharbeiten
- Wirkung von Temperatur und anderen Faktoren auf die Harze und die Aushärtung
- Qualitätsanforderungen
- Problemstellungen, wie Deformationen, Nennweitenänderungen, Bögen und Einbau in privaten Abwasserleitungen

Der Lehrgang enthält einen umfangreichen **Praxisteil**, an dem der fachgerechte Einbau von Kurzlinern und ggf. Innenmanschetten vorgeführt wird. Anschließend setzen die Teilnehmer die im theoretischen Teil gewonnene Erfahrung selbst um und bauen, unter Anleitung von erfahrenen Fachleuten, Kurzliner in eine Teststrecke ein. Hierbei werden auch Kurzliner bei Nennweitenänderungen und Bögen gesetzt.

Teilnahmevoraussetzungen

- Deutsche Sprache in Wort und Schrift

Nachweise

- Qualifikationsnachweis bei bestandener Prüfung (z.B. Sach- oder Fachkundezeugnis). 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.