

## 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 Besuchsmöglichkeiten-, Optimierungs- und Qualifikationsmöglichkeiten auf.

Kanalbau

### Fachgerechter Kanalbau Grundstücksentwässerung

KB-GEA

#### Termine

27.08.2018 | Sulzberg  
03.09.2018 | Darmstadt  
10.09.2018 | Kiel  
26.11.2018 | Darmstadt  
17.12.2018 | Lünen

#### Dauer

1 Tage

#### Seminargebühr

390,00 € (zzgl. MwSt.)

incl. hochwertige Seminarordner mit Inhaltsverzeichnis und Farbdrucken, Frühstück, Mittagessen und Snacks, Kalt- und Warmgetränke zu jeder Zeit, Schreibutensilien, Willkommensgeschenk

#### Zielgruppe

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

#### Seminarinfo

Das Seminar ist auch Einzelmodul des Fachkundefachlehrgangs "[Zertifizierter Fachkundiger Grundstücksentwässerung \(ZFKD-GE\)](#)".

#### Kurzbeschreibung

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, Systeme 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 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.

