

## 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.

Kanalbau

### Rückstausicherung in der Grundstücks- und Gebäudeentwässerung

KB-RS

#### Termine

15.02.2024 | Mainz  
23.05.2024 | Mainz  
12.09.2024 | Mainz  
28.11.2024 | Mainz

#### Dauer

1 Tage

#### Seminargebühr

450,00 € (zzgl. MwSt.)

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

#### Zielgruppe

- Mitarbeiter/-innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Mitarbeiter/-innen von Ingenieurbüros und Dienstleistern
- Planer, Architekten und Installateure
- Dichtheitsprüfer, Kanalinspektoren, Kanalreiniger, Kanalsanierer, Bauleiter, Techniker und Ingenieure aus Verbänden, Kommunen, Ingenieurbüros und Unternehmen
- geeignet für Quereinsteiger und Branchenfremde der Abwasserbranche

#### Kurzbeschreibung

Ein Tagesseminar zum Thema Rückstausicherung in der Grundstücks- und Gebäudeentwässerung

#### Seminarinhalte

Das Tagesseminar „Rückstausicherung in der Grundstücks- und Gebäudeentwässerung“ ist ein Fortbildungslehrgang und beinhaltet ein umfangreiches Grundwissen zur Beratung, Planung und Umsetzung von Rückstausicherungs-Konzepten.

Darüber hinaus werden Kenntnisse über die Haustechnik wie Rückstauverschlüsse, Hebeanlagen, Abwasserbehandlungsanlagen vermittelt.

#### Folgende Themen werden u.a. behandelt:

##### Allgemeines

- Rechtsvorschriften/ Regelwerke/ Richtlinien
- Zustand der Kanalisation in Deutschland
- Einführung in die verschiedenen Entwässerungssysteme in Deutschland

##### Ursachen, Schäden & Verantwortung

- Ursachen für Rückstauereignisse
- Typische Fehler und Schäden beim Umgang mit Rückstau
- Haftung & Verantwortlichkeit

##### Normative Verweise

- Wichtige Normen und Regelwerke darunter DIN EN 752, DIN 1986-100, DIN 1986-Reihe 3, 4, 30, 100, DIN EN 13564-1 & -2 und DIN EN 12050 sowie DIN EN 12056
- Kanalsysteme und ihre Wirkungsweise
- Häufig verwendete Rohrmaterialien

##### Grundlagen der Entwässerungssysteme

- Abwasserarten
- Misch- & Trennsystem
- Nennweiten und Rohrdurchmesser
- Rohrmaterialien
- Rückstauenebene

##### Rückstauverschlüsse, Pumpen & Abwasserhebeanlagen

- Die verschiedenen Typen
- Funktionsprinzip (Vor- & Nachteile)
- Einsatzbereiche und Auswahlkriterien
- Verschiedene Hersteller im Überblick
- Neue Lösungen zur Rückstausicherung

##### Einbau & Wartung

- Planung der Maßnahme
- Betriebssicherheit und Wartung nach DIN 1986-30
- Inspektion und Wartungsintervalle
- Praxis-Beispiele

#### Teilnahmevoraussetzungen

- Deutsche Sprache in Wort und Schrift

#### Nachweise

- Teilnahmebescheinigung

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](#)