Bildung für die Zukunft
www.SAG-Akademie.de

SAG-Akademie
für berufliche Weiterbildung

## 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

# Grundlagen des fachgerechten Kanalbaus von öffentlichen Kanalisationen

**KB-G**

### Termine
08.11.2024 | Darmstadt

### 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

- Personen, die einen Einblick in das Abwasserwesen und den Kanalbau erhalten möchten
- Dichtheitsprüfer, Kanalinspekteure, Kanalreiniger, Kanalsanierer, Bauleiter, Techniker und Ingenieure aus Verbänden, Kommunen, Ingenieurbüros und Unternehmen
- Produkthersteller
- Auch für Branchenfremde (Quereinsteiger) geeignet

### Kurzbeschreibung
Grundlagen der Planung und des fachgerechten Kanalbaus von öffentlichen Kanalisationen

### Seminarinhalte

Welche Grundlagen benötigt der Kanalbauer oder der am Kanalbau Beteiligte? Hier erfahren Sie es!

Das Seminar vermittelt dem Anwender grundlegendes Wissen über das Abwasserwesen sowie die Planung und Bau von Rohrleitungen und Schächte des öffentlichen Kanalnetzes nach den allgemeinen anerkannten Regeln der Technik.

Folgende Themen werden u.a. behandelt:

Allgemeines
• Rechtsvorschriften/ Regelwerke/ Richtlinien
• Geschichte der Kanalisation
• Zustand der Kanalisation in Deutschland

Normative Verweise
• Wichtige Normen und Regelwerke im Kanal- und Tiefbau
• Kanalsysteme und ihre Wirkungsweise
• Kanalrohrprofile
• Kanalquerschnitte
• Häufig verwendete Rohrmaterialien

Herstellung des Leitungsgrabens
• Mindestgrabenbreite gemäß DIN EN 1610
• Geböschte Baugruben und Gräben
• Grabenverbaugeräte, Bauarten

Rohrverlegung und Grabenverfüllung
• Wareneingangskontrolle, Be- und Entladen
• Transport und Lagerung auf der Baustelle
• Herstellung und Ausführungen der Bettung (Auflager)
• Herstellen der Rohrleitung – Rohrverlegung
• Rohrzusammenführung
• Rohrverbindungen
• Verfüllung des Leitungsgrabens

Schächte, Bauwerke und Inspektionsöffnungen
• Anschluss an Schächte und Inspektionsöffnungen
• Schachtunterteile für Abwasserableitung nach DIN V 4034-1
• Schächte (Schachtunterteile) aus Mauerwerk
• DIN 4034-2:2013-05 (Brunnen- Sickerschächte)
• Regenüberlaufbecken (RÜB), Regenüberlaufbauwerk (RÜ)
• Absturzbauwerke
• Dükerbauwerke
• Vorfluter / Auslaufkanal
• Was macht eine Dränage?

Einblicke in die Kanaldienstleistungen, Güteprüfungen
• Dichtheitsprüfung mit Prüfmedium Luft & Wasser
• Optische Inspektion

• Deformationsmessungen
• Verdichtungsnachweise
• Abschlussdokumentation
• Qualitätsdokumente der Eigenüberwachung

Erfahrungen und Problemstellungen der Teilnehmer werden diskutiert und besprochen.

## Teilnahmevoraussetzungen

- Deutsche Sprache in Wort und Schrift

## Nachweise

- Qualifikationsnachweis bei bestandener Prüfung (z.B. Sach- oder Fachkundezertifikat). Die dreiseitig Zertifizierung enthält die Urkunde, Benotung und Seminarinhalte
- Teilnahmebescheinigung bei Seminarteilnahme ohne Prüfung oder nicht bestandener Prüfung (die Prüfung kann maximal zweimal 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.