

ZIELSTELLUNG

Dieses Seminar gilt als Fachkundelehrgang der Reinigung von Kanälen, Leitungen und Schächten in Theorie und Praxis und entspricht den Anforderungen an die Qualifikation gemäß Güte- und Prüfbestimmungen des Güteschutz Kanalbau e. V.

Den Teilnehmern wird der aktuelle Wissensstand vermittelt, um den Entwicklungen der Technik und den steigenden Anforderungen bei der Reinigung öffentlicher Kanäle und Grundstücksentwässerungsanlagen gerecht zu werden.

INHALT

- Gesetzliche Grundlagen, Normen, technische Regelwerke
- Arbeits- und Gesundheitsschutz, Unfallverhütung
- Sicherung von Arbeitsstellen im Straßenraum
- Beschreibung und Ausschreibung von Kanalreinigungsleistungen
- Kanalreinigung (Arten des Reinigungseinsatzes, Ziel der Reinigung, physikalische Grundlagen: Spülstrahlleistungsdichte – Sohlschubspannung, Reinigungsverfahren, Einfluss des Wasserdrucks und der Wassermenge, Ausführung von Reinigungsdüsen und Schläuchen)
- Besonderheiten der Grundstücksentwässerungsanlagen
- Hydraulisch und mechanisch angetriebene Geräte
- Auswahlkriterien für Düsen und Geräte
- Fahrzeugtechnik (Aufbau, Funktion, Pumpentechnik, Vakuumpumpe, HD-Pumpe, Wasserrückgewinnungstechnik, Anwendung, Grenzen)
- Leistungswerte der Fahrzeuge und Auswahlkriterien
- Sondergeräte und Spezialreinigung
- Entsorgung des Spül- und Sauggutes
- Hoch- und Höchstdruck
- Wasserstrahltechnik
- Schriftliche Abschlussprüfung

Der Lehrgang schließt mit einer Prüfung ab und entspricht den Anforderungen an die Qualifikation gemäß Güte- und Prüfbestimmungen des Güteschutz Kanalbau e. V., Gütezeichen R (RAL-GZ 961) und der Gütesicherung Grundstücksentwässerung, Gütezeichen R-GE (RAL-GZ 968).

Bei Bestehen der Prüfung erhält der Teilnehmer ein Zertifikat des Bau Bildung Sachsen e. V. und des VDRK e. V. (personengebundener Fachkundenachweis).

Mit erfolgreich abgeschlossenem Seminar wird ein Qualifizierungspass des Bau Bildung Sachsen e. V. ausgestellt oder ein Eintrag in einen bereits erworbenen Pass vorgenommen. Jeder Teilnehmer erhält in jedem Fall eine Teilnahmebescheinigung.

ABSCHLUSSART

Zertifikat des Bau Bildung Sachsen e. V.

BERECHTIGUNG/EN

Fachkundenachweis

TEILNEHMERKREIS

Mitarbeiter von Rohr- und Kanalreinigungsunternehmen und Installationsfirmen mit Berufserfahrung, Mitarbeiter von Ingenieurbüros und Behörden, Auftraggeber, Netzbetreiber

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

keine

REFERENT/EN

Hans Werner Maus

Maus K+I Service GmbH

Tino Bermich

Ing.- Ök. Hans-Ulrich Leps

Kanalsanierung-Beratung & Service

VERANSTALTUNGSORT

Bau Bildung Sachsen e. V., ÜAZ Leipzig

Heiterblickstraße 35

04347 Leipzig

TEILNEHMERGEBÜHR

940,00 € / 890,00 €*

inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen u. Getränke

(*) ermäßigte Veranstaltungsgebühr bei folgenden Mitgliedschaften:

- Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
- Güteschutz Kanalbau e. V.
- Verband der Rohr- und Kanal-Technik-Unternehmen e. V.

ANSPRECHPARTNER

Ute Jackowski | 0341 24557-40 | u.jackowski@bau-bildung.de