Technische Akademie Hannover e. V.

Zertifizierter Kanalsanierungs-Berater+

Zertifikat

mit

Aktualitätsnachweis

Dipl.-Ing. Ulrich Ment

ZKB-Identifikationsnummer **16750**

hat nachgewiesen, dass sein Wissen durch kontinuierliche Weiterbildung dem aktuellsten Stand entspricht. Dieser Aktualitätsnachweis ist **gültig bis 2024**.

VERBAND ZERTIFIZIERTER SANIERUNGS-BERATER
FÜR ENTWÄSSERUNGSSYSTEME (E. V.)
VSB

WÖHLERSTRASSE 42 • 30163 HANNOVER
TEL.: 0511 / 84 86 99 55

Hannover, 16. September 2019

Technische Akademie Hannover e. V.
Wöhlerstr. 42
30163 Hannover
Fon: 0511 / 39433-30
Fax: 0511 / 394 33-40
info@ta-hannover.de
www.ta-hannover.de

Dr.-Ing. Igor Borovsky
Geschäftsführer Verband zertifizierter Sanierungs-Berater für Entwässerungssysteme e.V.
1. Vorsitzender der Technischen Akademie Hannover e.V.

Auffrischungskurs für *Z*ertifizierte *K*analsanierungs-*B*erater mit Erwerb des Aktualitätssiegels „+“

vom 11.-13. September 2019 in Kassel

Thematische Inhalte

1. Tag

Sanierungsplanung

- Sanierungsstrategien

- Aktuelle Übersicht zu den am Markt befindlichen Sanierungsverfahren (Einsatzbereiche, Funktionsweisen, Einsatzgrenzen, etc.)

- Neuheiten und Änderungen bei den Sanierungsverfahren

Arbeitssicherheit

- Aktuelle Vorschriften bei Arbeiten im Bereich der Kanalisation

- Gefahren und Belastungen bei Arbeiten in der Kanalisation

2. Tag

Qualitätssicherung

- Aufbau eines Qualitätssicherungsmanagements von der Planung bis zum Ende der Gewährleistung

- Nachweis- und Überwachungsmöglichkeiten sowie Mängelbeseitigung

Ausschreibung, Vergabe und Bauüberwachung

- Anpassungen an die aktuelle Vergabeverordnung und VOB

- Umgang mit ZTVs und den LV-Texten vom VSB

- Umgang mit Mängeln

Abflusslenkung

- Möglichkeiten zum Umgang mit dem anfallenden Abwasser während der Sanierung

3. Tag

Werkstoffkunde

- Aktueller Überblick der zur Kanalsanierung eingesetzten Werkstoffe

- Werkstoffverhalten bei Linern und der Einfluss auf die Statik

Statik

- Einführung mit M 127-2

- Änderungen durch das DWA-A 143-2

- Umgang mit Statik bei Sanierungsmaßnahmen

- Wann Regelstatiken, wann Einzelstatiken?

- Beispielrechnungen mit EDV-Programm LinerB neu, LinerB alt und Easypipe

Abschlussprüfung

Referenten

Markus Dohmann M. Eng., Stadt Backnang

Dipl.-Ing. Roland Wacker, Ingenieurbüro Wacker

Prof. Dr.-Ing. Volker Wagner, Freier Gutachter und Sachverständiger in der Siedlungswasserwirtschaft