Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.

DWA
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

ZERTIFIKAT

Herr M.Sc.
Long Gao

hat die Qualifikationsmaßnahme zum

"Zertifizierter Kanal-Sanierungs-Berater"

mit erfolgreicher Prüfung abgeschlossen.

Feuchtwangen, 04.06.2022

Dipl.-Ing. Harald Hubert
Prüfungsvorsitzender

Dipl.-Ing. (FH) Mario Heinlein
Mitglied der Prüfungskommission

Diese Veranstaltung ist als Fort- und Weiterbildung, gemäß § 6 Fort- und Weiterbildungsordnung (FuWO v. 26.10.2007), von der Ing.-Kammer-Bau NRW mit 187 Fortbildungspunkten anerkannt. Reg.-Nr. 59357

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.

DWA
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Herr M.Sc.
Long Gao

hat im Rahmen des Lehrganges zum

Zertifizierten Kanal-Sanierungs-Berater

vom 04.04.2022 bis 04.06.2022 in Feuchtwangen teilgenommen.

In der Abschlussprüfung wurden die erforderlichen Kenntnisse zu den Sanierungsverfahren zum Erstellen eines qualifizierten Kanalsanierungskonzeptes nachgewiesen.

Folgende Themenschwerpunkte wurden behandelt:

- Feststellung und Dokumentation des baulichen Zustandes (Kanalinspektions-Kurs)
  - Zustandsklassifizierung
  - Standsicherheit
  - Materialkunde
- Sanierungsverfahren
- Erarbeitung eines Prioritätenkonzeptes hinsichtlich der Dringlichkeit der anstehenden Instandsetzungs-, Sanierungs- bzw. Erneuerungsmaßnahmen
- Erarbeitung von Sanierungskonzepten
- Beurteilung der Wirtschaftlichkeit verschiedener Varianten
- Projektierung (VOB-Konforme Projektierung) - Ausschreibung, Kalkulation, Angebot, Vergabe und Bauvertrag
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- Grundstücksentwässerungsanlagen

Veranstaltungsumfang: 187 Unterrichtseinheiten je 45 Minuten

In Zusammenarbeit mit:

BAU INDUSTRIE

GÜTEZEICHEN RAL KANALBAU
Güteschutz Kanalbau e.V.

RSV
Rohrleitungssanierungs-verband e.V.

ZENTRALVERBAND DEUTSCHES BAUGEWERBE ZDB

ZKS
ZERTIFIZIERTER KANAL-SANIERUNGS-BERATER®