

Zertifikat

Zertifizierte *Kanalsanierungs-Beraterin*



Katrin Butters

hat in der Zeit vom 16. Oktober 2017 – 17. Februar 2018 mit insgesamt 206 Stunden Präsenzzeit in vier Wochen am Zertifikats-Lehrgang 4/2017 in Weimar teilgenommen.

Die Prüfung zur Zertifizierten *Kanalsanierungs-Beraterin* hat sie mit Erfolg bestanden.

Weimar, 17. Februar 2018

Prof. Dr.-Ing. Volker Wagner
Vorsitzender der Prüfungskommission

Dipl.-Ing. Päd. Joachim Bendl
Geschäftsführender Vorstand
Bauhaus Weiterbildungsakademie Weimar e.V.

Dipl.-Ing. Roland Wacker
Verband zertifizierter Sanierungs-Berater
für Entwässerungssysteme e.V.

Zertifikats-Lehrgang 4/2017

Zertifizierte Kanalsanierungs-Beraterin

vom 16. Oktober 2017 – 17. Februar 2018 in Weimar

Thematische Inhalte:

Präsenzwoche I vom 16. – 21. Oktober 2017

➤ Historie	1 UE
➤ Rechtsgrundlagen Ausschreibung	2 UE
➤ Kalkulation	3 UE
➤ Sanierungsstrategie	6 UE
➤ Kanalinformationssysteme	4 UE
➤ Kanalbetrieb/Kanalreinigung	3 UE
➤ Kanalzustandserfassung	8 UE
➤ Kanalzustandsbewertung	9 UE
➤ Rechtsgrundlagen Kanalsanierung	5 UE
➤ Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	7 UE
➤ Qualitätsmanagement	5 UE

Präsenzwoche II vom 13. – 18. November 2017

➤ Ausschreibung, Vergabe, Bauüberwachung	6 UE
➤ Grundlagen der Sanierungsplanung	8 UE
➤ Abwasserlenkung	4 UE
➤ Kostenvergleichsrechnung	10 UE
➤ Statik	10 UE
➤ Grundlagen der Stadthydrologie	5 UE
➤ Honorierung von Ingenieurleistungen	5 UE
➤ Präsentationen	4 UE

Präsenzwoche III vom 11. – 16. Dezember 2017

➤ Werkstoffkunde	12 UE
➤ Laborpraktikum	5 UE
➤ Vor Ort härtendes Schlauchlining	12 UE
➤ Liningverfahren mit vorgefertigten & örtlich hergestellten Rohren	12 UE
➤ Spachtel- und Verpressverfahren (Zulaufeinbindungen)	8 UE
➤ Reparatur mit vor Ort härtenden Materialien, Innenmanschetten	4 UE
➤ Reparatur durch Injektion	4 UE

Präsenzwoche IV vom 15. – 19. Januar 2018

➤ Erneuerung (offen, geschlossen)	10 UE
➤ Grundstücksentwässerungsanlagen	5 UE
➤ Rohrsegmentlining, Lining mit Beschichtungsverfahren	5 UE
➤ Sanierung von Schächten und begehbaren Haltungen	10 UE
➤ Beispiel der Sanierungsplanung	10 UE