

# Zertifikat

## Zertifizierter Kanalsanierungs-Berater



**Björn Scharf**

hat in der Zeit vom 21. März - 09. Juli 2022 mit insgesamt  
201 Unterrichtseinheiten in vier Wochen am Zertifikats-Lehrgang 2/2022  
Online teilgenommen.

**Die Prüfung zum Zertifizierten Kanalsanierungs-Berater  
hat er mit Erfolg bestanden.**

Hannover, 09. Juli 2022

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

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

**Thematische Inhalte:**

**Lehrgangswochen I vom 21.-25. März 2022**

|   |       |
|---|-------|
| ➤ Einführung in die Kanalsanierung und Grundlagen des Kanalbaus | 2 UE  |
| ➤ Rechtsgrundlagen der Kanalsanierung                           | 5 UE  |
| ➤ Kanalreinigung  | 3 UE  |
| ➤ Kanalzustandserfassung (inkl. Kanalinspektionskurs)           | 15 UE |
| ➤ Kanalzustandsbewertung  | 9 UE  |
| ➤ Sanierungsstrategie, Gebührenrelevanz                         | 6 UE  |
| ➤ Hydraulik   | 3 UE  |

**Lehrgangswochen II vom 25.-29. April 2022**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| ➤ Kalkulation                         | 5 UE  |
| ➤ Statik                              | 10 UE |
| ➤ Honorierung von Ingenieurleistungen | 5 UE  |
| ➤ Korrosion im Kanal                  | 5 UE  |
| ➤ Werkstoffkunde                      | 8 UE  |
| ➤ Grundlagen der Sanierungsplanung    | 5 UE  |
| ➤ Abwasserlenkung                     | 5 UE  |

**Lehrgangswochen III vom 16.-20. Mai 2022**

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| ➤ Erneuerung (offen und geschlossen) | 7 UE  |
| ➤ Kanalinformationssysteme           | 5 UE  |
| ➤ Reparaturverfahren                 | 13 UE |
| ➤ Schlauchliningverfahren            | 11 UE |
| ➤ Liningverfahren                    | 10 UE |

**Lehrgangswochen IV vom 20.-24. Juni 2022**

|   |       |
|---|-------|
| ➤ Ausschreibung, Vergabe, Bauüberwachung                                  | 11 UE |
| ➤ Sanierung von begehbaren Kanälen  | 3 UE  |
| ➤ Sanierung von Schächten   | 8 UE  |
| ➤ Kostenvergleichsrechnung  | 5 UE  |
| ➤ Qualitätsmanagement   | 5 UE  |
| ➤ Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz                                 | 5 UE  |
| ➤ Erstellung eines Sanierungskonzeptes / Beispiel einer Sanierungsplanung | 7 UE  |