

Anmeldung zum Auffrischkurs  
**Technische Akademie Hannover e. V.**  
Wertstr. 20  
30163 Hannover

## Veranstalter

Technische Akademie Hannover e. V.  
Wertstr. 20 • 30163 Hannover  
Telefon: 0511 / 39433-30 • Fax: 0511 / 39433-40  
E-Mail: info@ta-hannover.de / Internet: www.ta-hannover.de



Verband zertifizierter Sanierungs-Berater für  
Entwässerungssysteme e. V. (VSB)  
Wertstr. 20 • 30163 Hannover  
Telefon: 0511 / 848699-55 • Fax: 0511 / 848699-54  
E-Mail: info@sanierungs-berater.de / Internet: www.sanierungs-berater.de

## Lehrgangsgebühren

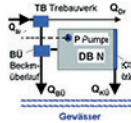
Teilnahmegebühr: 980 €  
Teilnahmegebühr für VSB-Mitglieder: 840 €

## Seminarhinweise der TAH



**Flüssigboden - Das Verfüllmaterial der Zukunft**

Online-Seminar  
22. September 2020  
24. September 2020



**Kanalnetzrechnung I**

22. September 2020 in Würzburg  
29. September 2020 in Hannover

**Kanalnetzrechnung II**

23. September 2020 in Würzburg  
30. September 2020 in Hannover

**Schmutzfrachtberechnung**

24. September 2020 in Würzburg  
01. Oktober 2020 in Hannover

## Seminarhinweise des VSB



**Praxisgerechte Planung, Ausschreibung und Vergabe  
von Kanalsanierungsmassnahmen**

01. September 2020 in Hannover



**Kanalrenovierung**

15. - 16. September 2020 in Leipzig  
06. - 07. Oktober 2020 in Hannover  
03. - 04. November 2020 in Köln  
24. - 25. November 2020 in München

# AUFFRISCHUNGSKURS für Zertifizierte Kanalsanierungs-Berater mit Erwerb des Aktualitätssiegels „+“

**9. - 11. September 2020  
Online-Seminar**

Bitte füllen Sie dieses Anmeldeformular aus und senden oder faxen Sie es uns zu. Die Anmeldung ist verbindlich. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, eine Anmeldebestätigung und einen Anfahrtsplan. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt unserer Rechnung.

Eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen! Die Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Posteingangs berücksichtigt. Nur Anmeldungen, die bis 10 Tage vor Seminarbeginn eingereicht werden, können in unserer Teilnehmerliste, die Teil unserer Seminarunterlagen ist, veröffentlicht werden.

Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich und spätestens 10 Tage vor Seminarbeginn erfolgen. Bei rechtzeitiger Abmeldung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10 % des Teilnahmebeitrages; bei späteren Abmeldungen ist die gesamte Seminargebühr fällig. Der Veranstalter behält sich Änderungen im Programm vor.



# Auffrischkurs

9. - 11. September 2020

## Beschreibung

Die Kanalsanierungsbranche hat sich in den letzten Jahren durch viele technologische Neuerungen rasant weiterentwickelt. Zudem ist die Kanalsanierung ein hochkomplexes und verantwortungsvolles Tätigkeitsfeld. Von einem Zertifizierten Kanalsanierungs-Berater wird erwartet, dass er fachlich stets auf dem neuesten Stand arbeitet. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bieten wir den Auffrischkurs für Zertifizierte Kanalsanierungs-Berater an.

Im Rahmen der Darstellung der Schritte und der Vorgehensweise bei der Sanierungsplanung werden die aktuell am Markt befindlichen Sanierungstechniken mit den sich im Laufe der Zeit geänderten Einsatzgrenzen erläutert. Auch die Änderungen und Neuerungen bei den Themen Arbeitssicherheit, Ausschreibung, Vergabe und Bauüberwachung sowie Statik und Werkstoffe werden behandelt. Darüber hinaus beinhaltet der Auffrischkurs auch Themen wie Abwasserlenkung und Qualitätssicherung, denen bei Kanalsanierungsmaßnahmen eine besondere Bedeutung zukommt und die immer mehr verstärkt zu beachten sind. Des Weiteren werden die aktuelle Gesetzeslage und der Stand der Normen und Regelwerke im Fachgebiet der Kanalsanierung, die einem ständigen Wandel unterworfen sind, aufgezeigt.

Nach Absolvieren des Auffrischkurses sind die Teilnehmer im Bereich der Kanalsanierung technisch wie rechtlich auf dem aktuellen Stand.

## Aktualitätssiegel

Gleichzeitig erhalten Sie das Aktualitätssiegel „+“. Hiermit kann der Inhaber die fachliche Aktualität auch nach außen demonstrieren.

Grundsätzlich wird dieses „+“ für eine Dauer von 5 Jahren an diejenigen verliehen, die eine kontinuierliche Weiterbildung nachweisen können.

## Zielgruppe

Alle bisher ausgebildeten Zertifizierten Kanalsanierungs-Berater, die

- die geforderte jährliche Weiterbildung nicht nachweisen können und/oder
- sich grundsätzlich auf den neuesten Stand im Bereich der Kanalsanierung bringen möchten

## Programm

### 1. Tag: 9:00 - 18:00 Uhr

#### 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: 8:30 - 17:30 Uhr

#### 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: 9:00 - 13:00 Uhr

#### Werkstoffkunde

- Überblick der Kanalsanierungswerkstoffe und Einfluss auf die Statik

#### Statik

- Einführung mit M 127-2, Änderungen beim DWA-A 143-2, Umgang mit Regelstatiken und Einzelstatiken

### Abschlussprüfung von 12:30 - 13:00 Uhr

Referenten: Markus Dohmann M. Eng, Stadt Backnang  
Dipl.-Ing. Roland Wacker, Ingenieurbüro Wacker  
Prof. Dr.-Ing. Volker Wagner, Freier Gutachter in der Siedlungswasserwirtschaft

Bitte senden Sie uns dieses Anmeldeformular zu oder faxen Sie es uns unter der Faxnummer 0511 / 39433-40

## Anmeldung zum Auffrischkurs



## Anmeldung

## Auffrischkurs 2020

- 9. - 11. September 2020 Online-Seminar

Teilnahmegebühr:

EUR 980,- (MwSt. frei)  
EUR 840,- (MwSt. frei)

Teilnahmegebühr für VSB-Mitglieder: Mitglieds.-Nr.: \_\_\_\_\_

Hiermit melden wir ..... Person(en) verbindlich zum Seminar an. Die Teilnahmegebühr(en) überweisen wir nach Erhalt der Rechnung.

Ort, Datum, Unterschrift

Titel / Vorname / Name

Firma / Behörde

Straße / Hausnummer

Postleitzahl / Ort

Telefon- / Faxnummer

E-Mail

Bitte den Schriftverkehr per Post führen

Bitte alle Angaben in Druckbuchstaben! Ihre Angaben werden nicht an Dritte weitergegeben. In Zukunft erhalten Sie den TAH-eNewsletter per E-Mail.

Weitere Informationen und Anmeldeöglichkeiten finden Sie unter:  
[www.zk-berater.de](http://www.zk-berater.de)