



# Praxisgerechte PLANUNG, AUSSCHREIBUNG und VERGABE von **Kanalsanierungsmaßnahmen**

▷ 07. November 2023 ONLINE

▷ 18. April 2024 ONLINE



[www.sanierungs-berater.de](http://www.sanierungs-berater.de)

## TEILNAHMEGEBÜHR (MwSt.-frei)

Teilnahmegebühr: EUR 260,-  
Für Mitglieder des VSB: EUR 200,-

Vorzugspreis  
Für Mitglieder der  
RAL-Gütegemeinschaft Güteschutz Kanalbau  
und deren Mitarbeiter: EUR 200,-  
Gutscheincode:  
bei Anmeldung bitte angeben: **Güte-BKS**

Die Seminargebühr versteht sich inklusive der Seminarunterlagen, der Verpflegung und der Teilnahmebescheinigung. Genaue Angaben zum Ablauf erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung.

Bitte füllen Sie dieses Anmeldeformular aus und senden oder mailen Sie es uns zu. Die Anmeldung ist verbindlich. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, eine Anmeldebestätigung und einen Zugang zum Downloadbereich. 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 Teilnehmendenliste, 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 Teilnahmebeitrags; bei späteren Abmeldungen ist die gesamte Seminargebühr fällig. Der Veranstalter behält sich Änderungen im Programm vor.

## Seminarunterlagen inkl. LV 5 „Schlauchlining in Kanälen“

**Das Seminar hat die Anerkennung der IKB NRW mit jeweils 6 Fortbildungspunkten. Seminarnummern: 64117 / 64118 / 64119**

**Das Seminar hat die Anerkennung der Ingenieurkammer Niedersachsen mit jeweils 6 Fortbildungspunkten. Anerkennungsnummer: IKN-230246**



Verband zertifizierter  
Sanierungs-Berater  
für Entwässerungssysteme e. V.

Werftstr. 20  
30163 Hannover  
Tel.: 0511 84 86 99 55  
Fax: 0511 84 86 99 54  
E-Mail: [info@sanierungs-berater.de](mailto:info@sanierungs-berater.de)



Anmeldung zu „Kanalsanierungsmaßnahmen - Praxisgerechte Planung, Ausschreibung und Vergabe“  
Verband zertifizierter Sanierungs-Berater für  
Entwässerungssysteme e. V.  
Werftstraße 20  
30163 Hannover

# Kanalсанierungsmaßnahmen - Praxisgerechte Planung, Ausschreibung und Vergabe



## BESCHREIBUNG

Zu unserem Tagesgeschäft in der Kanalstandhaltung gehört das Erstellen von Leistungsverzeichnissen. Aus Sicht von Kanalnetzbetreibern, planenden Ingenieurbüros oder Mitarbeitern in Ämtern, Gemeinden und Verbänden stehen wir alle vor der Herausforderung, VOB-konforme Leistungstexte zu formulieren. Aber warum nur fällt es uns so schwer? Der § 7 der VOB Teil A fordert, „Leistungen eindeutig und so erschöpfend zu beschreiben, dass alle ... (sie) im gleichen Sinne verstehen...“. Diese Aussage begleitet uns von Beginn an und doch stellt sie uns vor extreme Herausforderungen..

Der Fachausschuss Technik des VSB, bestehend aus Vertretern von Ingenieurbüros, Netzbetreibern als auch von Sanierungsunternehmen, hat sich gemäß der VSB-Philosophie „Lücken zu schließen“ zum Ziel gesetzt, standardisierte Leistungsverzeichnisse gemäß der VOB zu erstellen und diese den Fachplanern zur Verfügung zu stellen. Die erstellten Leistungstexte sind weniger als Musterleistungsverzeichnisse zu verstehen,

sondern sollen vielmehr als eine Arbeitsgrundlage zur Erstellung oder Ergänzung eigener Leistungsbeschreibungen dienen. Die Texte werden für den Ausschreibenden durch Informationen „unterstrichen“, die weitere planerische Details zu einzelnen Positionen liefern. Diese Informationen spiegeln vor allem Erfahrungen aus der Praxis wieder, da es grundsätzliche Unterschiede zwischen grabenloser und offener Kanalsanierung gibt und die dadurch verdeutlicht werden. Weiter wurden in diesen Informationen konkrete Anforderungen an den Planer beschrieben, die sich z. B. für das Schlauchverfahren aus dem DWA-M 144 Teil 3 ergeben. Ein eindeutiger Bezug wurde durch Kapitelbenennung des Merkblattes in den Leistungsverzeichnissen vorgenommen.

Diese Veranstaltungsreihe wurde von uns konzipiert, um die Philosophie dieser Leistungstexte darlegen zu können. Die grabenlose Kanalsanierung unterscheidet sich in manchen Bereichen stark vom offenen Kanalbau. Wir sind gezwungen, anders denkend an Leistungstexte der grabenlosen Kanalsanierung heranzugehen. Baustelleneinrichtungen versus An- und Abfahrten, Umsetzen von Sanierungseinheiten sowie die Möglichkeiten der Verkehrssituationen nehmen einen anderen Stellenwert als bisher bekannt ein. Dieses Seminar verdeutlicht dies anhand grundsätzlicher Anforderungen an uns Planer, anhand der derzeit gültigen Regelwerke sowie anhand von Praxisbeispielen für das Schlauchverfahren. Wir erwarten hierbei kontroverse Diskussionen, werden diese fördern und Raum geben, um Ihnen Grundsätzliches der grabenlosen Bauweise näher zu bringen.

## ZIEL DER WEITERBILDUNG UND NUTZEN

Ziel dieser Veranstaltung ist es, den Teilnehmenden anhand grabenloser Sanierungen und hier mit Schwerpunkt des Schlauchverfahrens die gültigen Regelwerke aufzuzeigen und die in der Praxis der grabenlosen Kanalsanierung ausgeführten Leistungen in Leistungstexten VOB-konform darzustellen. Die Veranstaltung lebt das Konzept „aus der Praxis für die Praxis“ und wendet sich damit an die Fachleute, die sich mit der Planung und Ausschreibung von Kanalsanierungsmaßnahmen in grabenloser Technik befassen.

## IHRE REFERENTIN



Dipl.-Ing. Ines Hamjediers,  
Güteschutz Kanalbau, Loxstedt

## AGENDA

### Teil 1 | Anforderungen an Ingenieurleistungen - von der Kanalsanierungsplanung bis zur Vergabe der Bauleistung

- Bedarfsermittlung als Grundlage der Objektplanung
- Grundsätze an die Ausschreibung

### Teil 2 | Die Bedeutung von ATV und ZTV - von der VOB/C-DIN 18326 und den Teilen der DWA-M 144

- DIN 18326 als Grundlage für Renovierungen
- DWA-M 144er Reihe und deren Bedeutung
- Anwendungshinweise und grundsätzliche Philosophie der VSB-LV-Texte

### Teil 3 | VSB-LV-Texte zum Schlauchlining mit praktischen Hinweisen

- LV-Texte des konventionellen Kanalbaus versus der Sanierung
- Vorstellung von VSB-LV-Texten Schwerpunkt Schlauchverfahren

### Teil 4 | Diskussion



## ANMELDUNG

ONLINE UNTER [WWW.SANIERUNGS-BERATER.DE](http://WWW.SANIERUNGS-BERATER.DE)  
oder per E-Mail an [malek@sanierungs-berater.de](mailto:malek@sanierungs-berater.de)

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

07. November 2023 ONLINE

18. April 2024 ONLINE

Teilnahmegebühr: EUR 260,-

Für Mitglieder des VSB: EUR 200,-

Vorzugspreis für Mitglieder der RAL-Gütegemeinschaft Kanalbau und deren Mitarbeiter: EUR 200,-

Gutscheincode: **Güte-BKS** bei Anmeldung bitte angeben

Wir sind Mitglied des VSB oder der RAL-Gütegemeinschaft Kanalbau

10% Nachlass ab der 2. Person eines Unternehmens derselben Institution. Die Teilnahmegebühr versteht sich inklusive der Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung.

Ort, Datum, Unterschrift

**Titel / Vorname / Name**

**E-Mail Teilnehmender**

Titel / Vorname / Name

E-Mail Teilnehmender

**Firma / Behörde (Rechnungsadresse)**

**Straße / Hausnummer**

**Postleitzahl / Ort**

**Telefon**

**E-Mail Bestellender**