

# 24. VSB-BERATERTAG 2023

## Nach der Sanierung ist vor der Sanierung

Unsere Infrastruktur im Allgemeinen und die Abwasserkanäle im Speziellen werden immer älter, sodass der Sanierungsbedarf damit eher steigt als sinkt. Viele Kanalnetzbetreiber sanieren seit vielen Jahren systematisch ihr Kanalnetz, beseitigen die gravierenden Schäden und sorgen durch eine nachhaltige und wirtschaftliche Sanierung für die Zukunft vor. Durch die systematische Behebung auch weniger gravierender Schäden und zunehmender technischer Möglichkeiten und Erfahrungen kommen dabei vor allem Reparatur und Renovierung in geschlossener Bauweise zum Einsatz.

Aber auch die sanierten Kanäle werden wieder älter und damit kommt eine neue Aufgabe auf uns zu: Die Sanierung bereits sanierter Kanäle. Das, was wir in der Sanierungsplanung bei der dynamischen Kostenvergleichsrechnung eher theoretisch als zukünftige Renovierungsabfolgen diskutiert haben, wird langsam aber sicher zur Realität: Die mehrfache Reparatur, die Renovierung eines reparierten Kanals oder die Renovierung bzw. Erneuerung eines bereits renovierten Kanals. Wer die letzten Änderungen der DIN EN 13508-2 aufmerksam verfolgt hat, wird feststellen, dass zuletzt in der Schadensbeschreibung vor allem durchgeführte Sanierungen und diesbezügliche Mängel ergänzt wurden.

In Rahmen des diesjährigen Beratertages werden getreu dem Motto „Aus der Praxis für die Praxis“ Materialanforderungen und Erfahrungsgrenzen ebenso behandelt, wie entsprechende Beispiele aus der Praxis. Denn Fragen gibt es viele: Was muss man bei der Sanierung bereits sanierter Kanäle beachten? Welche der Sanierungstechniken, die vor allem für Steinzeug- und Betonkanäle entwickelt wurden, lassen sich auch bei sanierten Kanälen anwenden? Welche Verbindungsarten sind möglich und wie geht man bei einem Liner mit der Innenfolie als integralem Bestandteil vor?

Der 24. VSB-Beratertag geht wie gewohnt in die Tiefe, getreu dem Motto: **Aus der Praxis für die Praxis.**

## Programm am 15. Juni 2023

### Block 1:

- 09:00 - 09:10 Uhr **Begrüßung und Einleitung**  
Dr.-Ing. Igor Borovsky  
VSB e. V., Hannover
- 09:10 - 09:20 Uhr **25 Jahre VSB - 25 Jahre Einsatz für Qualität**  
Rückblick und Vorblick | aktuelle und zukünftige Empfehlungen  
Dipl.-Ing. Michael Hippe  
VSB e. V., Hannover
- 09:20 - 09:50 Uhr **Nach der Sanierung ist vor der Sanierung: Anforderungen an unsere Entwässerungssysteme**  
Funktionalität | Hydraulik | Entwicklung  
Dipl.-Ing. Peter Geffe  
Abwasserverband Fulda, Fulda
- 09:50 - 10:20 Uhr **Die Tücken des Materials Kunststoff - von F (wie Fräsen) bis K (wie Kleben)**  
Bearbeitungsmöglichkeiten | Verbindungsarten | Probleme Innenfolie  
Prof. Dr. Jörg Sebastian  
SBKS GmbH & Co. KG, St. Wendel
- 10:20 - 10:35 Uhr **Diskussion**
- 10:35 - 10:50 Uhr **Pause**

### Block 2:

- 10:50 - 11:20 Uhr **Die Renovierung eines reparierten Kanals in der Praxis**  
Vorarbeiten | Einbauhindernisse | Dehnfähigkeit | statische Auslegung  
Dipl.-Ing. Roland Wacker  
Ingenieurbüro Wacker, Auenwald
- 11:20 - 11:50 Uhr **Erfahrungen mit Qualitätssicherung von Sanierungsmaßnahmen und die Auswirkungen der Kenntnisse auf die Sanierungsstrategie**  
Caroline Körner, M. Eng.  
StEB Köln, Köln
- 11:50 - 12:05 Uhr **Diskussion**
- 12:05 - 12:30 Uhr **Ausstellung / Firmenpräsentationen**
- 12:30 - 13:30 Uhr **Mittagspause**

### Block 3:

- 13:30 - 14:00 Uhr **Sanierung als Mängelbeseitigung - Die Verfahrenswahl**  
Anforderungen | Möglichkeiten | Entscheidungsweg  
Dipl.-Geogr. Gerhard Renz  
ISAS GmbH, Albstadt
- 14:00 - 14:30 Uhr **Sanierung als Mängelbeseitigung - Das praktische Beispiel**  
Praxisbeispiele  
Andrea Thelen,  
FISCHER TEAMPLAN Ingenieurbüro GmbH, Erftstadt  
Michael Grau,  
FISCHER TEAMPLAN Ingenieurbüro GmbH, Erftstadt
- 14:30 - 14:45 Uhr **Diskussion**
- 14:45 - 15:00 Uhr **Pause**

### Block 4:

- 15:00 - 15:30 Uhr **Reparaturen an gelinerten Kanälen**  
Möglichkeiten und Grenzen | Materialanforderungen | Dichtheitsanforderungen  
Dipl.-Ing. Andreas Haacker  
Siebert + Knipschild GmbH, Oststeinbek
- 15:30 - 16:00 Uhr **Ausbau und Entsorgung von Linern**  
Fräsverfahren | Entsorgungswege | Ökobilanz  
Prof. Dr.-Ing. Jens Ridzewski  
composite-consulting, Langenbrück
- 16:00 - 16:30 Uhr **Zusammenfassung und Abschlussdiskussion**  
Dipl.-Ing. Michael Hippe  
VSB e. V., Hannover

### Unsere Aussteller:



Bitte senden Sie uns dieses Anmeldeformular zu oder mailen Sie es uns an [info@sanierungs-berater.de](mailto:info@sanierungs-berater.de)

### Anmeldung

15. Juni 2023 **24. VSB-Beratertag**
- Teilnahme an der Jubiläumsfeier (14. Juni 2023, Rheinterrassen Köln)  
(Informationen zur Jubiläumsfeier erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung)

Teilnahmegebühr: **EUR 400,-** (MwSt. frei)  
Teilnahmegebühr mit Teilnahme an der Jubiläumsfeier: **EUR 450,-** (MwSt. frei)  
Teilnahmegebühr für VSB-Mitglieder inkl. Jubiläumsfeier **EUR 200,-** (MwSt. frei)  
Mitglieds-Nr.: \_\_\_\_\_

Die Teilnahmegebühr versteht sich inklusive der Tagungsunterlagen, Zugang zum Downloadbereich, Verpflegung während der Tagung und einer Teilnahmebescheinigung.

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

Ort, Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

Titel / Vorname / Name

Titel / Vorname / Name

Titel / Vorname / Name

Firma / Behörde

Straße / Hausnummer

Postleitzahl / Ort

Telefon

E-Mail

- Ich möchte den VSB Newsletter per E-Mail erhalten.  
 Ich habe Interesse an einer VSB-Mitgliedschaft.

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 und eine Anmeldebestätigung. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt unserer Rechnung. **Eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen! Die Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Posteingangs berücksichtigt.**

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

Mit Ihrer verbindlichen Veranstaltungsanmeldung willigen Sie in die Verarbeitung der Sie betreffenden personenbezogenen Daten zum Zwecke der Durchführung des Seminars und zur Veröffentlichung Ihres Namens, Vornamens, Titels und Ihres Unternehmens ein. Wir verarbeiten Ihre Daten nach Artikel 6 Abs. 1 lit. a) der EU-DSGVO auf Basis Ihrer Einwilligung durch die verbindliche Anmeldung zum Seminar: Erstellung der Teilnehmerliste und Namensschilder (Name, Vorname, Titel, Name des Unternehmens/der Institution), Rechnungserstellung (Name, Vorname, Unternehmen), Erstellung von Teilnahmebescheinigungen (Name, Vorname, Titel). Sie erklären sich durch Ihre verbindliche Anmeldung ebenfalls damit einverstanden, dass die angegebenen Daten (Vor-, Nachname, Titel und Unternehmen) auf der Teilnehmerliste des Seminars veröffentlicht werden. Die Teilnehmerliste steht anderen Teilnehmern sowie den Referenten und Veranstaltungspartnern in gedruckter oder digitaler Form zur Verfügung.

Bei Veranstaltungen des VSB e.V. werden unter Umständen Foto- oder Videoaufnahmen angefertigt, die in verschiedenen on- und offline Medien veröffentlicht werden. Diese Aufnahmen sind mit der bildlichen Darstellung von anwesenden Personen verbunden, wobei die Personenauswahl zufällig erfolgt. Eine Darstellung der Bilder erfolgt auf der Homepage, Printmedien und Social-Media-Kanälen des VSB e.V. Dies gilt auch für Veranstaltungen, die in Kooperation mit Dritten angeboten werden.

Mit dem Betreten der Veranstaltungsräume oder Webinare erfolgt die Einwilligung des Teilnehmenden zur unentgeltlichen Veröffentlichung in vorstehender Art und Weise und Verbreitung und/oder zeitlich uneingeschränkter Speicherung und Zugänglichmachung des aufgenommenen Bildmaterials im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des Veranstalters. Die Persönlichkeitsrechte bleiben in jedem Fall gewahrt.

Sollte der Teilnehmende im Einzelfall nicht mit der Veröffentlichung seiner Person einverstanden sein, bitten wir um die unmittelbare Mitteilung bei den Verantwortlichen der Veranstaltungen.

Anmeldung zum „24. Beratertag am 15.06.2023“

Verband zertifizierter Sanierungs-Berater für  
Entwässerungssysteme e. V.  
Werftstr. 20  
30163 Hannover

## SEMINARE

### Zertifizierter Kanalsanierungs-Berater mit Aktualitätssiegel <sup>+</sup><sup>+</sup>

- Zertifikats-Lehrgang 3/2023 ab September 2023 in Heidelberg
- Zertifikats-Lehrgang 4/2023 ab Oktober 2023 in Weimar
- Zertifikats-Lehrgang 1/2024 ab Januar 2024 in Essen
- Zertifikats-Lehrgang 2/2024 ab März 2024 ONLINE

### Risikobewertung Kanalreparatur - Erkennen, Bewerten, Vermeiden

- 19. Oktober 2023 in Leipzig
- 16. November 2023 in Stuttgart

### Workshop Kanalsanierung - Praxisnahe Planung und Ausschreibung


- 09. November 2023 in Dessau
- 05.-06. Dezember 2023 ONLINE


### Neue Anforderungen an die bauliche Sanierungsplanung


- 28. September 2023 in Hannover
- 21. November 2023 ONLINE

## VERANSTALTER



 Werftstr. 20  
30163 Hannover

 0511 84 86 99 55  
0511 84 86 99 54

 info@sanierungs-berater.de  
www.sanierungs-berater.de

# 24. VSB-BERATERTAG

Nach der Sanierung ist  
vor der Sanierung

15. Juni 2023 in Köln

15. Juni 2023  
im Park Inn by Radisson Cologne City West

Nach der Sanierung ist  
vor der Sanierung  
24. VSB-Beratertag 2023

