

# TAH SANIERUNGSTAGE

02. – 03.12.2025 Online

www.ta-hannover.de



## Scannen. Anmelden. Teilnehmen.

Einfach diesen QR-Code scannen  
oder unter [www.ta-hannover.de](http://www.ta-hannover.de) anmelden.



|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| Teilnahmegebühr (MwSt. frei)                       | 520,00 EUR |
| Jede/r weitere Teilnehmer/in derselben Institution | 260,00 EUR |
| Vollzeit-Studierende (mit Nachweis):               | 120,00 EUR |



**Veranstalter**  
Technische Akademie Hannover e. V.  
Werftstraße 20  
30163 Hannover  
Tel.: 0511 39433 30  
E-Mail: [info@ta-hannover.de](mailto:info@ta-hannover.de)  
Web: [www.ta-hannover.de](http://www.ta-hannover.de)

### Seminarhinweise



#### Zertifizierte/r Kanalsanierungs-Berater/in\* mit Aktualitätssiegel

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Zertifikats-Lehrgang* 1/2026 | ab 19.01.2026 Essen      |
| Zertifikats-Lehrgang* 2/2026 | ab 16.03.2026 Online     |
| Zertifikats-Lehrgang* 3/2026 | ab 14.09.2026 Heidelberg |
| Zertifikats-Lehrgang* 4/2026 | ab 12.10.2026 Leipzig    |



**26. Göttinger Abwassertage**  
24. – 25.02.2026 in Göttingen



#### Zertifizierter Fachplaner Regenwassermanagement

**Zertifikats-Lehrgang 01/2026 Online**  
Lehrgangswoche I: 09.02. – 13.02.2026  
Lehrgangswoche II: 02.03. – 06.03.2026

**Zertifikats-Lehrgang 02/2026 Online**  
Lehrgangswoche I: 31.08. – 04.09.2026  
Lehrgangswoche II: 28.09. – 02.10.2026



**24. Deutscher Schlauchlinertag**  
08. September 2026 in Kassel

**15. Deutscher Reparaturtag**  
09. September 2026 in Kassel

# ST SANIERUNGSTAGE

## Grundlagen der Kanalsanierung KOMPAKT

Online

02. – 03.12.2025

KANALSANIERUNG

Viele Leitungsnetze sind inzwischen Jahrzehnte alt und weisen deutliche Alterungserscheinungen auf: Risse, Undichtigkeiten, Wurzeleinwuchs oder Korrosionsschäden gefährden die Betriebssicherheit und führen langfristig zu Umwelt- und Infrastrukturproblemen. Die Instandsetzung und Sanierung bestehender Kanalnetze ist daher eine zentrale Aufgabe für Kommunen, Ingenieurbüros und ausführende Unternehmen – technisch anspruchsvoll, wirtschaftlich herausfordernd und zugleich von hoher ökologischer Bedeutung.

Die TAH-Sanierungstage 2025 widmen sich diesem wichtigen Thema in einer kompakten, zweitägigen Online-Tagung. Im Mittelpunkt stehen die Grundlagen der Kanalsanierung – von der Planung über die Verfahren bis zur Qualitätssicherung. Die Veranstaltung vermittelt Einsteigerinnen und Einsteigern einen umfassenden Überblick und bietet gleichzeitig Fachleuten einen strukturierten Gesamtblick auf aktuelle Entwicklungen, Methoden und Erfahrungen aus der Praxis.

Das Programm ist in drei thematische Blöcke gegliedert: Im ersten Block werden die Grundlagen der Kanalnetze sowie der Weg von der Zustandsaufnahme über die Schadensklassifizierung bis hin zur systematischen Sanierungsplanung behandelt. Dabei lernen die Teilnehmenden, wie aus Inspektionsergebnissen konkrete Maßnahmen entstehen und welche Kriterien bei der Auswahl geeigneter Strategien eine Rolle spielen. Der zweite Block widmet sich den unterschiedlichen Sanierungsverfahren – von punktuellen Reparaturen über verschiedene Renovierungstechniken wie Schlauchlining, Einzelrohr- und Wickelrohrverfahren bis hin zu grabenlosen und offenen Erneuerungsverfahren. Hier werden Funktionsweisen, Einsatzmöglichkeiten und Grenzen praxisnah dargestellt. Den Abschluss bildet der dritte Block zur Qualitätssicherung, in dem die Themen Ausschreibung, Bauüberwachung, Dokumentation und Qualitätsmanagement im Mittelpunkt stehen. Abgerundet wird die Tagung durch eine gemeinsame Abschlussdiskussion mit Blick auf aktuelle Trends und Innovationen, etwa die Digitalisierung in der Zustandsbewertung, nachhaltige Materialien und neue Ansätze zur Qualitätssicherung.

Die Veranstaltung richtet sich an Einsteiger, Quereinsteiger und Fachleute aus Kommunen, Ingenieurbüros, Sanierungsunternehmen und Behörden. Ziel ist es, praxisorientiertes Wissen zu vermitteln, den fachlichen Austausch zu fördern und einen kompakten Überblick über die wichtigsten Grundlagen, Verfahren und Zukunftsthemen der Kanalsanierung zu geben.

### BLOCK I

#### Grundlagen und Planung

- 09:00 – 09:15 **Begrüßung und Einführung**  
**Vorstellung der Referenten und Ziele der Tagung**  
Dr.-Ing. Igor Borovsky, TAH e. V., Hannover
- 09:15 – 09:45 **Abwasserkanäle im Überblick:**  
**Aufbau, Schäden und Sanierungsbedarf**  
**Hintergründe Kanalsanierung, Schadensbilder, Recht**  
Dr.-Ing. Igor Borovsky, TAH e. V., Hannover
- 09:45 – 10:45 **Zustandsaufnahme und Schadensklassifizierung**  
**Inspektionstechniken, Dokumentation, Bewertung**  
Dipl.-Ing. Jens Pirling, Weber-Ingenieure GmbH, Darmstadt
- 10:45 – 11:00 Diskussion
- 11:00 – 11:30 Pause
- 11:30 – 12:15 **Kanalsanierungsplanung: Von der Bedarfs- zur Objektplanung – der Weg zur erfolgreichen Sanierungsmaßnahme**  
**Bedarfsplanung, Strategien, Objektplanung, Variantenvergleich**  
Dipl.-Ing. Roland Wacker, Ingenieurbüro Wacker, Auenwald
- 12:15 – 12:30 Diskussion
- 12:30 – 13:30 Mittagspause

### BLOCK II

#### Sanierungsverfahren: Verfahrensbeschreibung | Einsatzmöglichkeiten | Vorteile und Grenzen

- 13:30 – 14:15 **Reparatur**  
**Kurzliner, Hutprofile, Roboterverfahren**  
Thomas Boos, VOGEL Ingenieure GmbH, Kappelrodeck
- 14:15 – 15:00 **Erneuerung**  
**Offene Bauweise, Geschlossene Bauweise (Berstlining, Rohrvortrieb und verwandte Verfahren)**  
Dipl.-Ing. (FH), Dipl. Wirtsch.-Ing. (FH) Kai Deuerer, Kai Deuerer Ingenieurdienstleistungen, Walzbachtal
- 15:00 – 15:15 Diskussion
- 15:15 – 15:30 Pause
- 15:30 – 16:15 **Renovierung I**  
**Einzelrohrlining, Rohrstranglining, Close-Fit-Lining, Wickelrohrlining**  
Dipl.-Ing. (FH) Jörg Sommer, Simona AG, Kirn
- 16:15 – 16:30 **Zusammenfassung des Tages und Diskussion**

- 08:30 – 08:45 **Rückblick auf Tag 1 und Einstieg in Tag 2**  
Dr.-Ing. Igor Borovsky, TAH e. V., Hannover
- 08:45 – 09:30 **Renovierung II**  
**Schlauchlining in Hauptkanälen mit Warmwasser-, Dampf- und Lichthärtung**  
Markus Dohmann, M.Eng., Große Kreisstadt Backnang
- 09:30 – 10:15 **Grundstücksentwässerung:**  
**Sanierung kleiner Rohrdimensionen**  
**Auszug von Besonderheiten und diverser Verfahren**  
Uwe Huber, Planungsbüro für Kanaltechnik GmbH, Horn-Bad Meinberg
- 10:15 – 10:30 Diskussion
- 10:30 – 11:00 Pause
- 11:00 – 11:45 **Sanierung von Schächten**  
**Händische Reparatur, Beschichtung, Auskleidung, Schlauchlining, Schachtsegmentlining**  
Andreas Over, MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG, Bottrop
- 11:45 – 12:00 Diskussion
- 12:00 – 13:00 Mittagspause

### BLOCK III

#### Qualitätssicherung

- 13:00 – 13:30 **Qualitätssicherung bei der Kanalsanierung**  
**Maßnahmen zur Qualitätssicherung, Qualitätsmanagement und Dokumentation, Bauüberwachung – das Bindeglied zur Qualität**  
Dipl.-Ing. Heiko Weber, Ingenieurbüro Oppermann, Vellmar
- 13:30 – 14:15 **Ausschreibung, Vergabe, Bauüberwachung**  
**Leistungsbeschreibungen, Schnittstellen, Praxisbeispiele**  
Mykola Varenjuk, B.Eng., VOGEL Ingenieure GmbH, Kappelrodeck
- 14:15 – 14:30 Diskussion
- 14:30 – 15:15 **Sanierungsstrategien und Entscheidungsfindung**  
**Reparatur vs. Renovierung vs. Erneuerung, Priorisierung**  
Dipl.-Ing. Roland Wacker, Ingenieurbüro Wacker, Auenwald
- 15:15 – 15:45 **Abschlussdiskussion und Ausblick:**  
**Trends, Innovationen und Weiterbildung**