

Anmeldung: „10. Deutscher Schlauchlinertag“  
Technische Akademie Hannover e.V.  
Wöhlerstr. 42  
30163 Hannover

## Sponsoren

Die Technische Akademie Hannover bedankt sich bei allen Sponsoren für Ihre Mitwirkung:



## 10. Deutscher Schlauchlinertag 20. März 2012 in Berlin

10 Jahre Deutscher Schlauchlinertag – 40 Jahre Schlauchlining:  
Hat die Renovierung die Erneuerung überholt?

### Veranstalter:

Technische Akademie Hannover e.V.

Wöhlerstr. 42 • 30163 Hannover

Telefon: 0511/394 33-30

Fax: 0511/394 33-40

E-Mail: [info@ta-hannover.de](mailto:info@ta-hannover.de) oder [info@schlauchliner.de](mailto:info@schlauchliner.de)

[www.ta-hannover.de](http://www.ta-hannover.de) oder [www.schlauchliner.de](http://www.schlauchliner.de)

### Veranstaltungsort:

Berliner Congress Center

Alexanderstr. 11 • 10178 Berlin

Genauere Angaben zur Anreise erhalten Sie mit der Bestätigung Ihrer Anmeldung.

### Teilnahmebeitrag (MwSt. frei):

Teilnahmegebühr: € 185,00\*

Studierende (mit Nachweis): € 80,00\*

„Get together“ inkl. Verpflegung: € 30,00

\* Die Gebühr versteht sich inklusive der Pausengetränke, des Mittagessens sowie der Seminarunterlagen. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung.

## Seminarhinweise

### Zertifizierter Kanalsanierungs-Berater

In 4 Präsenzwochen zum Zertifikat!

ab dem 09. Januar 2012 in Essen

ab dem 12. März 2012 in Hannover

ab dem 10. September 2012 in Heidelberg

ab dem 08. Oktober 2012 in Weimar

### 12. Göttinger Abwassertage

28. - 29. Februar 2012 in Göttingen

### Grabenlose Rehabilitation von Druckleitungen

01. März 2012 in Heidelberg

### 4. Deutscher Tag der Grundstücksentwässerung

mit Fachausstellung

05. - 06. Juni 2012 in Bochum

### Deutscher Reparaturtag

26. September 2012 in Frankfurt

Weitere Informationen sowie Anmelde-möglichkeiten  
finden Sie unter [www.ta-hannover.de](http://www.ta-hannover.de)



DEUTSCHER-  
SCHLAUCHLINERTAG

# 10. Deutscher Schlauchlinertag

10 Jahre Deutscher Schlauchlinertag –  
40 Jahre Schlauchlining:

Hat die Renovierung die Erneuerung überholt?



20. März 2012 in Berlin  
mit Fachausstellung

[www.schlauchliner.de](http://www.schlauchliner.de)

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. 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.

Die öffentliche Kanalisation in Deutschland, die als wichtige und allzeit funktionierende Infrastruktur anzusehen ist, hat eine Länge von rund 540.000 km. Der Wiederbeschaffungswert dieser Anlagen wird durch verschiedene unabhängige Institutionen mit ca. 570 Mrd. Euro angegeben. Da der Anschlussgrad mehr als 96% beträgt, geht es für die kommunalen und privaten Netzbetreiber inzwischen nicht mehr um die erstmalige Herstellung, sondern um die Werterhaltung dieser Entwässerungssysteme. Der Sanierungsbedarf wird kurz- bzw. mittelfristig auf etwa 20% geschätzt, was ein Sanierungsvolumen von 50-55 Mrd. Euro nach sich zieht. Zudem kann über defekte und undichte Abwasserkanäle Abwasser in Grundwasser und Boden gelangen und diese nachträglich schädigen. Hierdurch bekommt diese Aufgabe auch eine immer größere politische Bedeutung. Für die Netzbetreiber stellt dieser Sanierungsaufwand baulich und planerisch eine immens große Herausforderung dar. Neben ganzheitlichen Sanierungsstrategien sind vor allem innovative Sanierungsverfahren, die schnelle und kostengünstige Lösungen bieten, gefragt.

Eines dieser Verfahren, welches bei der Kanalsanierung inzwischen zu 90% angewandt wird, ist die Sanierung mit Schlauchlinern. Um dieser Schlauchlining-Technologie, die das wichtigste Verfahren der grabenlosen Kanalsanierung darstellt und bereits über eine überdurchschnittliche Marktstellung verfügt, gerecht zu werden, wurde vor 10 Jahren eine eigene Veranstaltung, der „Deutsche Schlauchlinertag“, ins Leben gerufen. Dieser jährlich stattfindende Kongress, an dem inzwischen ca. 650 Fachleute teilnehmen, hat sich als führende Fachveranstaltung etabliert und versteht sich als Forum, auf dem nicht nur aktuelles Know-how vermittelt wird, sondern auch sensible Aspekte dieses Kanalsanierungsverfahrens kritisch und ergebnisoffen diskutiert werden.

Am 20. März 2012, wenn der 10. Deutsche Schlauchlinertag seine Pforten im Berliner Congress Center öffnet, blickt dieses außergewöhnliche Verfahren der grabenlosen Kanalsanierung europaweit auf rund vier Jahrzehnte Einsatz- und Betriebserfahrung zurück.

Die Sponsoren des Schlauchlinertages wie auch eine Vielzahl anderer Unternehmen aus der Sanierungsbranche werden die Gelegenheit nutzen, den Fachbesuchern ihre Dienstleistungen und Produkte zu präsentieren. Wer also als Netzbetreiber oder als planender Ingenieur bei den aktuellen Möglichkeiten und Anforderungen der Kanalsanierung mit Schlauchlining auf dem Laufenden sein will, dem wird der Besuch auf dem 10. Deutschen Schlauchlinertag in Berlin empfohlen.

**Interessierte Firmen für die Fachausstellung rund um das Thema Kanalsanierung bitten wir, mit uns Kontakt aufzunehmen.**

**Ausstellerinformation finden Sie außerdem auf unserer Website unter [www.ta-hannover.de](http://www.ta-hannover.de).**

### HAUPTPROGRAMM

**Moderation Hauptprogramm:** Dipl.-Ing. Rüdiger Prestinari, Pforzheim  
**Moderation Diskussionsforum:** Prof. Volker Wagner, Hochschule Wismar

- 09:00 - 09:10 Begrüßung**  
*Dr.-Ing. Igor Borovsky, Technische Akademie Hannover e.V.*
- 09:10 - 09:20 Grußwort der Stadt Berlin**  
*Michael Müller, Senator für Stadtentwicklung, Berlin*
- 09:20 - 09:30 Thematische Einführung**  
*Dipl.-Ing. Franz Hoppe, Hamburg Wasser*
- 09:30 - 10:00 Deutschlands Abwassernetz – Der verborgene Schatz im Untergrund**  
- Wertvolle Infrastruktur  
- Nachhaltigkeit  
- Herausforderungen der Zukunft  
*Dr. Jochen Stemplewski, Vorstandsvorsitzender Emschergenossenschaft und Lippeverband, Essen*
- 10:00 - 10:30 40 Jahre Schlauchlining**  
- Marktentwicklung der letzten 10 Jahre  
- Akzeptanz eines Standardverfahrens bei den Auftraggebern  
- Qualitätsentwicklung beim Schlauchlining  
- Vergleich Renovierung / Erneuerung  
*Dipl.-Ing. Franz Hoppe, Hamburg Wasser*
- 10:30 - 11:00 Einsatzbereiche des Schlauchliningverfahrens**  
- Möglichkeiten und Grenzen des Verfahrens  
- Systemvergleich der Schlauchliningverfahren  
- Systemvergleich zu anderen Sanierungsverfahren  
*Prof. Volker Wagner, Hochschule Wismar*
- 11:00 - 11:30 Kaffeepause / Besuch der Ausstellung**

- 15:45 - 16:20 Lineranbindung an Schächte und Bauwerke - bisherige und zukünftige Lösungen aus Sicht des Planers**  
- Neue Entwicklungen bei der Regelsetzung (DWA, DIBT, etc.)  
- Darstellung der technischen Varianten  
- Anspruch und Wirklichkeit  
*Dipl.-Ing. Mario Brenner, Brendenbach Ingenieure GmbH, Troisdorf*
- 16:20 - 17:00 Schlauchlining in der Grundstücksentwässerung aus Sicht eines öffentlichen Netzbetreibers**  
- Die Besonderheiten bei kleinen Durchmessern  
- Die notwendige Anpassung der Regelwerke  
- Verfahrensvarianten, Qualitätsanspruch  
*Dipl.-Ing. Ralf Dymak, Stadtentwässerung Dresden GmbH*
- ca. 17:00 Ende der Veranstaltung**



### HAUPTPROGRAMM

**parallel zum Diskussionsforum**

- 11:30 - 12:00 Wirtschaftlichkeit / Nutzungsdauer / Abschreibungszeiten**  
- Praxisnaher Wirtschaftlichkeitsvergleich  
- Unterschiedliche Betrachtungen zu Nutzungsdauern  
- Kostenvergleich offener und geschlossener Bauweisen  
- Direkte und indirekte Kosten beim Leitungsbau  
*Prof. Jens Hölterhoff, Vorstandsvorsitzender GSTT, Berlin*
- 12:00 - 12:30 Bürgerinformation und Bürgerbeteiligung bei Kanalsanierungsmaßnahmen**  
- Ängste und Widerstände privater und gewerblicher Anlieger  
- Praktische Vorgehensweise bei der Bürgerbeteiligung  
- Darlegung von Kosten und Nutzen  
*Dipl.-Ing. Tobias Rottmann, Kasseler Entwässerungsbetrieb*
- 12:30 - 14:00 Mittagspause / Besuch der Ausstellung**
- 14:00 - 14:40 Auftraggeber und Planer als Partner: Von der Auswahl der Planer bis zur Erfolgskontrolle**  
- Aufgabenverteilung zwischen Auftraggeber und Planer  
- Erforderlicher Prozess von der Planung bis zur Erfolgskontrolle am Ende der Maßnahmenrealisierung  
- Auswirkungen von Planungsmängeln und Haftungsfragen  
*Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel, Verband zertifizierter Sanierungs-Berater für Entwässerungssysteme e.V. (VSB), Hannover*
- 14:40 - 15:15 Vergaberechtskonforme Einbeziehung von Qualitätsanforderungen bei der Ausschreibung von Sanierungsleistungen**  
*RA Carsten Schmidt, CLP Rechtsanwälte, Düsseldorf*
- 15:15 - 15:45 Kaffeepause / Besuch der Ausstellung**

### DISKUSSIONSFORUM

**parallel zum Hauptprogramm**

- 11:30 - 12:00 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen - Bedeutung für die Anwender von Sanierungsverfahren**  
- Aufgaben des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)  
- Nachweisführung zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen für Sanierungsverfahren  
- Berücksichtigung neuer Entwicklungen bei Schlauchlinern mit dazugehörigen ergänzenden Komponenten  
*Dipl.-Ing. Rudolf Kersten, DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin*
- 11:00 - 12:30 Von der Idee bis zum Standardprodukt**  
- Historie des Schlauchlinings und Entwicklung der Regelwerke  
- Qualitätsanspruch und -sicherung  
- Haltbarkeit von Linern  
*Dipl.-Ing. Franz Hoppe, Hamburg Wasser*
- 12:30 - 14:00 Mittagspause / Besuch der Ausstellung**
- 14:00 - 15:15 Praxisorientierte Anwendung der ZTV M 144-3 und VOB/C**  
- Einbindung der wichtigsten Vertragstexte aus der ZTV  
- Verwendung der Regelstatistikabelle im Anhang C  
- Erläuterungen zum Inhalt der neuen VOB/C und deren Anwendung  
*Dipl.-Ing. Mario Heinlein, Stadtentwässerungsbetrieb Nürnberg*
- 15:15 - 15:45 Kaffeepause / Besuch der Ausstellung**

**19. März 2012 von 20:00 - 23:00 Uhr:**  
„Get together“: Fachlicher Austausch bei einer gemeinsamen Abendveranstaltung.

\* Bitte senden Sie uns dieses Anmeldeformular zu oder faxen Sie es uns unter der Faxnummer 0511 / 394 33 - 40.

### Anmeldung zur Veranstaltung

## 10. Deutscher Schlauchlinertag

### 20. März 2012 in Berlin

Die Seminargebühr versteht sich inklusive der Pausengetränke, des Mittagessens sowie der Seminarunterlagen.

Hiermit melde ich ..... Person(en) zur Teilnahme am Seminar an:

Die Gebühr beläuft sich somit auf ..... x € 185,-

Studierende ..... x € 80,- (bitte mit Nachweis einreichen)

Ja, ich/wir nehme/n am „Get together“ - Fachlicher Austausch bei einer gemeinsamen Abendveranstaltung - mit ..... Person(en) teil. Die Teilnahme kostet € 30,- inkl. Verpflegung.

Titel / Vorname / Name (1. Teilnehmer/in)

Titel / Vorname / Name (2. Teilnehmer/in)

Titel / Vorname / Name (3. Teilnehmer/in)

Firma / Behörde

Straße / Hausnummer

Postleitzahl / Ort

Telefon- / Faxnummer

E-Mail

Den Schriftverkehr bitte per E-Mail führen

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

Ort, Datum, Unterschrift