

Anfahrt:



Veranstaltungsort:

Technische Universität Berlin

Hörsaal H 104

Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin

Die Registrierung und die Ausgabe der Tagungsunterlagen erfolgt ab 8.00 Uhr im Foyer des Hörsaals H 104

Onlineanmeldung unter www.berliner-sanierungstage.de

Bei Fragen:

Fax: 030 / 3038-2079

Tel: 030 / 3038-2143

www.berliner-sanierungstage.de

Teilnahmegebühr:
45,00 € incl. MwSt.

Bankverbindung:
GSTT e.V.

Berliner Volksbank
BLZ 100 900 00
Konto-Nr. 73 76 45 90 17

Bitte füllen Sie das Anmeldeformular, erhältlich unter dem links genannten Link, aus und folgen Sie den Hinweisen auf dem Formular.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung.

Eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen. Die Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Bei Nichtteilnahme erfolgt keine Rückerstattung der Kosten. Der Veranstalter behält sich Änderungen im Programm vor.



German Society for Trenchless Technology e.V. (GSTT)
Messedamm 22, 14055 Berlin

Berliner Sanierungstag

13. September 2012
Fünfter Berliner Sanierungstag

Zustandserfassung,
Bewertung und Sanierung von
Abwasser führenden Anlagen

mit freundlicher Unterstützung



Zustandserfassung, Bewertung und Sanierung von Abwasser führenden Anlagen

Der im September 2012 zum fünften Mal stattfindende Berliner Sanierungstag bietet für Planer und Bauausführende von Ver- und Entsorgungsbetrieben, Planungsbüros, ausführende Firmen und Entscheider aus Kommunen und Verbänden einen Überblick über Strategien und Verfahren zur Inspektion und Bewertung und zur Sanierung von Abwasser führenden Anlagen.

Einer Darstellung der zur Zeit in der Öffentlichkeit sehr kontrovers diskutierten Themen in Bezug auf die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsleitungen folgt eine Übersicht moderner Technologien zur Inspektion, zur Datenerfassung, zur Auswertung und Dokumentation von Kanälen.

Basierend auf den Ergebnissen der Inspektion und der Kenntnis des Zustandes der Kanäle wird die neue Kanalsanierungsstrategie der Berliner Wasserbetriebe vorgestellt. Zum Abschluss des ersten Blockes werden Ergebnisse aus einem Forschungsprojekt zur Untersuchung der Mechanismen der Sulfidbildung in Abwasseranlagen und der damit einhergehenden Korrosion, von Maßnahmen zur Vermeidung der Sulfidbildung sowie zur Beständigkeit verschiedener Werkstoffe vorgestellt.

Zu dem Themenkomplex „Sanierung von Schächten und Pumpwerken“ werden nach einer einführenden Darstellung der Problematik anhand von Beispielen aus der Praxis ausgewählte Verfahren beschrieben. Eine Gegenüberstellung der Verfahren zur Aushärtung von Schlauchlinern mit den jeweiligen Vor- und Nachteilen bildet den Abschluss des zweiten Blockes.

Der Einsatz grabenloser Verfahren eröffnet die Möglichkeit, die Folgekosten einer Baumaßnahme, die insbesondere im innerstädtischen Bereich nicht zu unterschätzen sind, gering zu halten. Hierbei geht es unter anderem um Kosten aus der Inanspruchnahme öffentlichen Straßenlandes, aufwendigen Verkehrslösungen während der Baumaßnahme, Beschädigung des vorhandenen Leitungs- und Kabelbestandes oder um Umsatzeinbußen von Geschäften bis zur Belästigung der Anwohner.

Hierzu werden Verfahren zur Entscheidungsfindung bei der Wahl der optimalen Bauweise vorgestellt und anhand von Beispielen erläutert. Es werden grabenlose Verfahren vorgestellt, die es dem Netzbetreiber, dem planenden Ingenieur und dem Bauausführenden erlauben, die Netze im Sinne einer nachhaltigen Rehabilitation wirtschaftlich zu sanieren.

Träger der Veranstaltung sind die German Society for Trenchless Technology e.V. (GSTT) und der Güteschutz Kanalbau. Die Berliner Wasserbetriebe unterstützen wieder in bewährter Weise diesen Sanierungstag.

Berliner Sanierungstag

Zustandserfassung,
Bewertung und Sanierung
von Abwasser führenden
Anlagen

Moderation:
Dr.-Ing. Klaus Beyer, GSTT

- 09:00 – 09:20 **Eröffnung**, Dr.- Ing. Georg Grunwald, Vorstand Technik, Berliner Wasserbetriebe
Einleitung
Prof. Jens Hölterhoff, Vorstandsvorsitzender der GSTT
- 09:20 – 09:40 **Übersicht technischer und rechtlicher Rahmenbedingungen für die Grundstücksentwässerung**
Dipl.-Ing. Karl-Heinz Flick, Güteschutz Grundstücksentwässerung
- 09:40 – 10:00 **Inspektion von Abwasserleitungen, moderne Technologien, Datenerfassung, Zustandsbewertung, Dokumentation und Auswertung**
Dipl.-Ing. Elke Eckert, Berliner Wasserbetriebe
- 10:00 – 10:20 **Die neue Kanalsanierungsstrategie der Berliner Wasserbetriebe**
Dipl.-Ing. Christian Thomasius, Berliner Wasserbetriebe
- 10:20 – 10:30 **Diskussion**
- 10:30 – 11:10 **Kaffeepause**
- 11:10 – 11:30 **Ergebnisse aus dem Projekt ODOCO II**
Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch, TU-Berlin
- 11:30 – 11:50 **Sanierung von Abwasserschächten und Pumpwerken, ein Überblick**
Prof. Dr.-Ing. Volker Wagner, Hochschule Wismar
- 11:50 – 12:10 **Schachtsanierung in der Praxis**
Dipl.-Ing. Richard Mohr, Diringer & Scheidel
- 12:10 – 12:20 **Diskussion**
- 12:20 – 13:50 **Mittagspause**
- 13:50 – 14:10 **Bauwerksabdichtung mit Kristallisationsverfahren**
Dipl.-Ing. Manfred Vogelbacher, Stehmeyer + Bischoff
- 14:10 – 14:30 **Verfahren zur Aushärtung von Schlauchlinern: Wasser – UV-Licht**
Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm. Carl-Friedrich Thymian, beton & rohrbau, tubus
Dipl.-Ing. Thomas Frisch, Frisch & Faust
- 14:30 – 14:50 **Anwendung der komplett überarbeiteten GSTT Information 11: „Kostenvergleich und Wirtschaftlichkeitsaspekte der offenen und geschlossenen Bauweisen“ anhand eines praktischen Beispiels**
Dipl.-Ing. Rolf Richter, Karl Weiss Technologies GmbH
- 14:50 – 15:00 **Diskussion**
- 15:00 – 15:40 **Kaffeepause**
- 15:40 – 16:00 **GSTT-Forschungsvorhaben: AHP (Analytischer Hierarchie Prozess), Anwendung multikriterieller Verfahren zur Entscheidungsfindung**
Dipl.-Ing. Jan Hackethal, Berliner Wasserbetriebe
- 16:00 – 16:20 **Innovative Anwendungen von grabenlosen Verfahren im Druckrohrleitungsbau in Ballungsgebieten**, Dipl.-Ing. Philipp Singer, Pfeiffer
- 16:20 – 16:35 **Zusammenfassung und Diskussion**
Dr.-Ing. Klaus Beyer, GSTT

