

Vortragsveranstaltung mit begleitender Fachaustellung



© UHRIG Kanaltechnik GmbH



© Relineurope GmbH



© Rene-Gaens-Herrenknecht AG Dresden

GRABENLOS BAUEN

-high tech- für die unterirdische Infrastruktur

13. und 14. April 2023 | Campus der Hochschule Wismar, Haus 6

Sehr geehrte Damen und Herren,

Grabenlose Technologien reduzieren nicht nur Bauzeiten, Kosten und Umweltauswirkungen, sondern ermöglichen Bauprojekte, die in offener Bauweise kaum umsetzbar wären. Das ökologisch und ökonomisch beispielhafte grabenlose Bauen und Instandhalten von Erdleitungen aller Art wie z. B. Leitungen für Abwasser, Gas, Fernwärme, Frischwasser, Telekommunikation, Strom etc., wird in dieser Vortragsveranstaltung mit begleitender Fachaustellung präsentiert. Praktiker zeigen die vielfältigen technischen Möglichkeiten von der Reparatur über die Renovierung bis hin zum Neubau anhand von konkreten Beispielen aus der Praxis.

Die Veranstaltung möchte u. a. Beschäftigte von Kommunen, Stadtwerken, Ingenieurbüros sowie ausführenden Firmen über den neuesten Stand der Technik zu informieren.

Wir laden Sie herzlich dazu ein, an der Veranstaltung »Grabenlos Bauen« teilzunehmen!

Melden Sie sich einfach auf unserer Website unter fiw.hs-wismar.de/grabenlos-bauen an. Die Teilnahmegebühr beträgt 40,00 € zzgl. Umsatzsteuer.

Kontakt

Jens Hölterhoff
Professor · Bauingenieurwesen
☎ +49 3841 753-7610
✉ jens.hoelterhoff@hs-wismar.de

Hochschule Wismar
University of Applied Sciences
Technology, Business and Design
Philipp-Müller-Straße 14
23966 Wismar

Dr. Klaus Beyer
Geschäftsführer · German German
Society for Trenchless Technologie e.V.
(GSTT)

☎ +49 30 81 45 59 84
✉ info@gstt.de



fiw.hs-wismar.de/grabenlos-bauen

Mit freundlicher Unterstützung



Vortragsveranstaltung mit begleitender Fachaustellung

GRABENLOS BAUEN -high tech- für die unterirdische Infrastruktur

Programm

Donnerstag, 13. April 2023 · Reparatur und Renovierung

Themenkomplex Reparatur

- 9.45 Uhr Eröffnung der Veranstaltung | Prof. Jens Hölterhoff
- 10.00 Uhr **Technische Möglichkeiten der grabenlosen Reparatur** | Dr. Susanne Leddig-Bahls
- 10.30 Uhr **Inspektion als Grundlage für die Sanierung** | Werner Paulsen
- 11.00 Uhr **Quick-Lock Edelstahlmanschetten – grabenlose Reparatur in hoher Qualität** | Katja Hansen
- 11.30 Uhr Offene Diskussion
- 11.40 Uhr Kaffeepause

Themenkomplex Renovierung

- 12.00 Uhr **Technische Möglichkeiten der grabenlosen Renovierung** | Dr. Susanne Leddig-Bahls
- 12.30 Uhr **Verfahrensvielfalt in der Druckrohrsanierung – maßgeschneiderte Lösungen für jeden Anwendungsfall** | Jens Wahr
- 13.00 Uhr Mittagspause
- 14.00 Uhr **Lining mit GFK-Rohren in der Sanierungspraxis** | Thomas Schimmel
- 14.30 Uhr **Ansätze zur Energiewende bei der Rohrreparatur** | Jörg Brunecker
- 15.00 Uhr Kaffeepause
- 15.30 Uhr **GFK-Schlauchlining – Praktische Erfahrungen und aktueller Stand der Technik**
Christian Pfaff und Thorsten Schamer
- 16.00 Uhr **Einzelrohr- und Rohrstranglining im Tight-in-Pipe Verfahren (TIP)** | Jörg Sommer
- 16.30 Uhr **Möglichkeiten und Praxisbeispiele des Pilotrohrvortriebes** | Dr. Heinz Plum
- 17.00 Uhr Offene Diskussion

Freitag, 14. April 2023 · Neubau | Erneuerung

Themenkomplex Neubau | Erneuerung

- 9.00 Uhr **Technische Möglichkeiten der grabenlosen Erneuerung und des Neubaus** | Christian Korndörfer
- 9.15 Uhr **Groß-Rohrvortrieb für einen unterirdischen Stauraumkanal im Herzen Berlins**
Christian Korndörfer
- 9.45 Uhr **Glasfaserausbau in Deutschland – Status und Ausblick** | Oliver Ulke
- 10.05 Uhr **Moderne grabenlose Bauverfahren für eine moderne Infrastruktur** | Stefan Schmitz
- 10.35 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr **Pressbohrverfahren – Stand der Technik** | Sebastian Schwarzer
- 11.20 Uhr **Umverlegung einer 34“ Mineralölpipeline – vom Umgang mit erwarteten und unerwarteten Schwierigkeiten** | B. Eng. Robin Meier
- 11.50 Uhr Kaffeepause mit Verpflegung
- 12.20 Uhr **Verfahren im grabenlosen Leitungsbau – Innovationen und Anwendungsbereiche**
Gunnar Biesenbach
- 12.50 Uhr **Navigationssysteme für grabenlose Verlegeverfahren** | Jürgen Göckel
- 13.20 Uhr Offene Diskussion und Schlusswort | Prof. Jens Hölterhoff