

Anmeldung

Die Teilnahmegebühr beträgt (inkl. MwSt.): - bitte entsprechend ankreuzen -

- 200 €
- 175 € für Privatpersonen/Angehörige der öffentlichen Verwaltung
- 100 € für Pensionäre/Rentner
- 25 € für Studenten

(WBI-PRINT digital, Mittagsimbiss und Kaffeepausen sind in der Teilnahmegebühr enthalten)

Tagungssprache ist Deutsch. Simultanübersetzung Deutsch → Englisch oder Deutsch → Spanisch möglich. Bitte beachten Sie die AGB's unter www.felsmechanik.eu.

Name: _____

Firma: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Rechnungs-
anschrift: _____

Datum: _____ Unterschrift/Firmenstempel: _____

Wir bitten um Anmeldung bis 03.04.2025, wahlweise:

per E-Mail: wbi@wbionline.de

per Online-Formular: www.felsmechanik.eu

Veranstaltungsort:

WBI GmbH, Im Technologiepark 3, 69469 Weinheim

Anreiseinformationen:

www.felsmechanik.eu

www.felsmechanik.eu

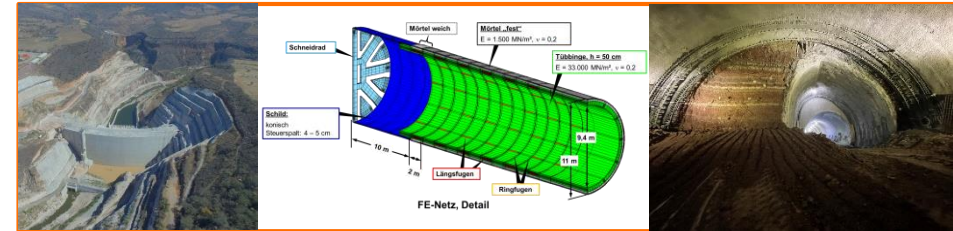


10. Felsmechanik- und Tunnelbautag im WBI-Center, Weinheim

22.05.2025

Eine Veranstaltung von: Unterstützt von:

Fragestellungen der Felsmechanik und des Tunnelbaus



Hiermit laden wir zum 10. Felsmechanik- und Tunnelbautag im Mai 2025 ein.

Das eintägige Symposium wird veranstaltet von der WBI GmbH mit Unterstützung und Sponsoring der DB InfraGO AG sowie Unterstützung des Arbeitskreises Bautechnik des Württembergischen Ingenieurvereins.

So wie im Juni 2024 wollen wir die Veranstaltung wieder in Präsenz und in dem gewohnten familiären Umfeld im WBI-Center abhalten.

Wir freuen uns auf den regen Austausch mit Ihnen in lockerer und familiärer Atmosphäre mit Pausen und Gaumenfreuden auf der Wiese - hoffentlich im Sonnenschein.

Der Beirat

Prof. Dr.-Ing. Michael Blaschko, *Wayss & Freytag Ingenieurbau GmbH*

Dipl.-Kfm. Gerd-Dietrich Bolte, *DB InfraGO AG*

Ingrid Felipe, *DB InfraGO AG*

Dr.-Ing. E. h. Martin Herrenknecht, *Herrenknecht AG*

Ltd. StBD Dipl.-Ing. Klaus Hofmann, *Landeshauptstadt Stuttgart*

Dipl.-Wirt.-Ing. Kai Kruschinski-Wüst, *DB InfraGO AG*

Dipl.-Ing. Walter Kubick, *Hochtief Infrastructure AG*

Dipl.-Wirt.-Ing. Manfred Leger

MR Prof. Dr.-Ing. Gero Marzahn, *BMDV*

Dipl.-Ing. Rainer Rengshausen

Geschäftsführung der *WBI GmbH*

www.felsmechanik.eu

10. Felsmechanik- und Tunnelbautag
im WBI-Center, Weinheim
22.05.2025

Programm

8:15 – 9:00 Uhr **Empfang und Registrierung**

9:00 – 9:20 Uhr **Begrüßung**

Dr.-Ing. Bettina Wittke-Schmitt, Geschäftsführerin, WBI GmbH
Ingrid Felipe, Vorständin Infrastrukturplanung und -projekte,
DB InfraGO AG
LtStBD Dipl.-Ing. Klaus Hofmann, Leitung VDI Arbeitskreis
Bautechnik, VDI

9:20 – 9:40 Uhr **Eröffnungsvortrag**

Dipl.-Kfm. Gerd-Dietrich Bolte, Leiter Infrastrukturprojekte Mitte, DB InfraGO AG
„Generalsanierung in Deutschland – Erste Erfahrung aus der Riedbahn“

9:40 – 10:10 Uhr **Kaffeepause**

10:10 – 11:50 Uhr **Felsmechanik, Tunnel- und Untertagebau**

Vorsitz: Dipl.-Wirt.-Ing. Kai Kruschinski-Wüst, Großprojektleiter
Technik, 2. S-Bahn-Stammstrecke München, DB InfraGO AG

Dr.-Ing. Martin Wittke, Geschäftsführer, WBI GmbH; Dipl.-Ing. Albert Wimmer, Teamleiter
Tunnel, Großprojekt 2. S-Bahn-Stammstrecke München, DB InfraGO AG
„Wirkungsweise der Druckluft bei maschinellen und konventionellen Tunnelvor-
trieben in Boden und Fels“

Dr.-Ing. Patricia Wittke-Gattermann, Geschäftsführerin, Prof. Dr.-Ing. Walter Wittke,
Geschäftsführer, WBI GmbH
„Sickerströmung im Fels und ihre Auswirkung auf bautechnische Maßnahmen –
Modell und praktische Anwendung“

Prof. Dr.-Ing. Gerhard Wehrmeyer, Leiter Produkt Management TT, Herrenknecht AG
„Digitalisierung und Automatisierung von Tunnelvortrieben“

Dipl.-Ing. Uwe Kneißl, Leiter Tunnelprojekte und Korridore, DB InfraGO AG;
Prof. Dr.-Ing. Walter Wittke, Geschäftsführer, Dr.-Ing. Bettina Wittke-Schmitt,
Geschäftsführerin, WBI GmbH
„Fortschritte bei der Entwicklung von Innovationen zur Beschleunigung der
Erneuerung von Eisenbahntunneln“

Diskussion

11:50 – 13:10 Uhr **Mittagspause**

13:10 – 14:50 Uhr **Nachhaltigkeit**

Vorsitz: MR Prof. Dr.-Ing. Gero Marzahn, Referat StB 24
Ingenieurbauwerke, Referatsleiter, BMDV

Dr. Andreas Lange, Prokurist, Leiter Ressourcen, Harzwasserwerke GmbH
„Konzept für die Nachnutzung eines Steinbruchs als Multifunktionsspeicher“

Dipl.-Ing. Arndt Rosenthal, Uniper Technologies GmbH; Dipl.-Ing. Walter Kubick, Direktor
Großprojekte, HOCHTIEF Infrastructure GmbH
„Ganzheitliche Betrachtung bei der Verwertung von Tunnelausbruchmaterial.
Vorstellung der DAUB-Empfehlung“

Dr.-Ing. Gregor J. G. Gluth, Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Senior Scientist), Bundes-
anstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
„Alkalisch aktivierter Beton (Geopolymer-Beton)“

Dr. Frank Abel, Leiter Abteilung Tunnelbau TCC, Dipl.-Ing. Nils Winter, HOCHTIEF
Infrastructure GmbH
„CO₂ reduzierter Beton – Erfahrungen beim Bau des London Power Tunnels
Phase 2“

Diskussion

14:50 – 15:25 Uhr **Kaffeepause**

15:25 – 17:50 Uhr **Projekte**

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Michael Blaschko, Vorstandsvorsitzender,
Wayss & Freytag Ingenieurbau GmbH

Dipl.-Ing. Franz-Xaver Trauner, Teamleiter Tunnelbau / Geotechnik Baulos Marienhof,
Technik 2. S-Bahn-Stammstrecke, DB InfraGO AG
„Station Marienhof: Hebungsinjektionen, Planung, Durchführung und
Qualitätskontrolle“

Dipl.-Ing. Robert Berghorn, Technische Projektleitung, DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH
„Anwendung des Partnerschaftsmodell Schiene beim Pfaffensteigtunnel -
Erfahrung aus der Phase der Planung und der Ermittlung der Zielkosten“

Christopher Wieser, M. Sc., Projektleiter, Dipl.-Ing. (FH) Dennis Wettels, Leiter
Technischer Innendienst, PSW Forbach (PORR-Tunnelbau),
„PSW Forbach – Ein wesentlicher Beitrag zur nachhaltigen Speicherung
regenerativ erzeugter Energie“

Stephan Fleischmann, Bereichsleiter Tunnelbau, Wayss & Freytag Ingenieurbau AG
„Hartgesteinsvortrieb beim Projekt Westlinken Korsvågen im Zentrum von
Göteborg. Herausforderungen an die innerstädtischen Randbedingungen und die
besonderen geologischen Verhältnisse“

Dr.-Ing. Annette Lächler, Smolczyk & Partner GmbH, Stuttgart; StBD Dipl.-Ing. Bastian
Limberg, LtStBD Dipl.-Ing. Klaus Hofmann, Landeshauptstadt Stuttgart/Tiefbauamt
„B10 - Rosensteintunnel - Erfahrungen beim Bauen in der Kernzone eines
Heilquellenschutzgebiets“

Diskussion

17:50 Uhr **Schlusswort** Prof. Dr.-Ing. Walter Wittke, Geschäftsführer, WBI GmbH