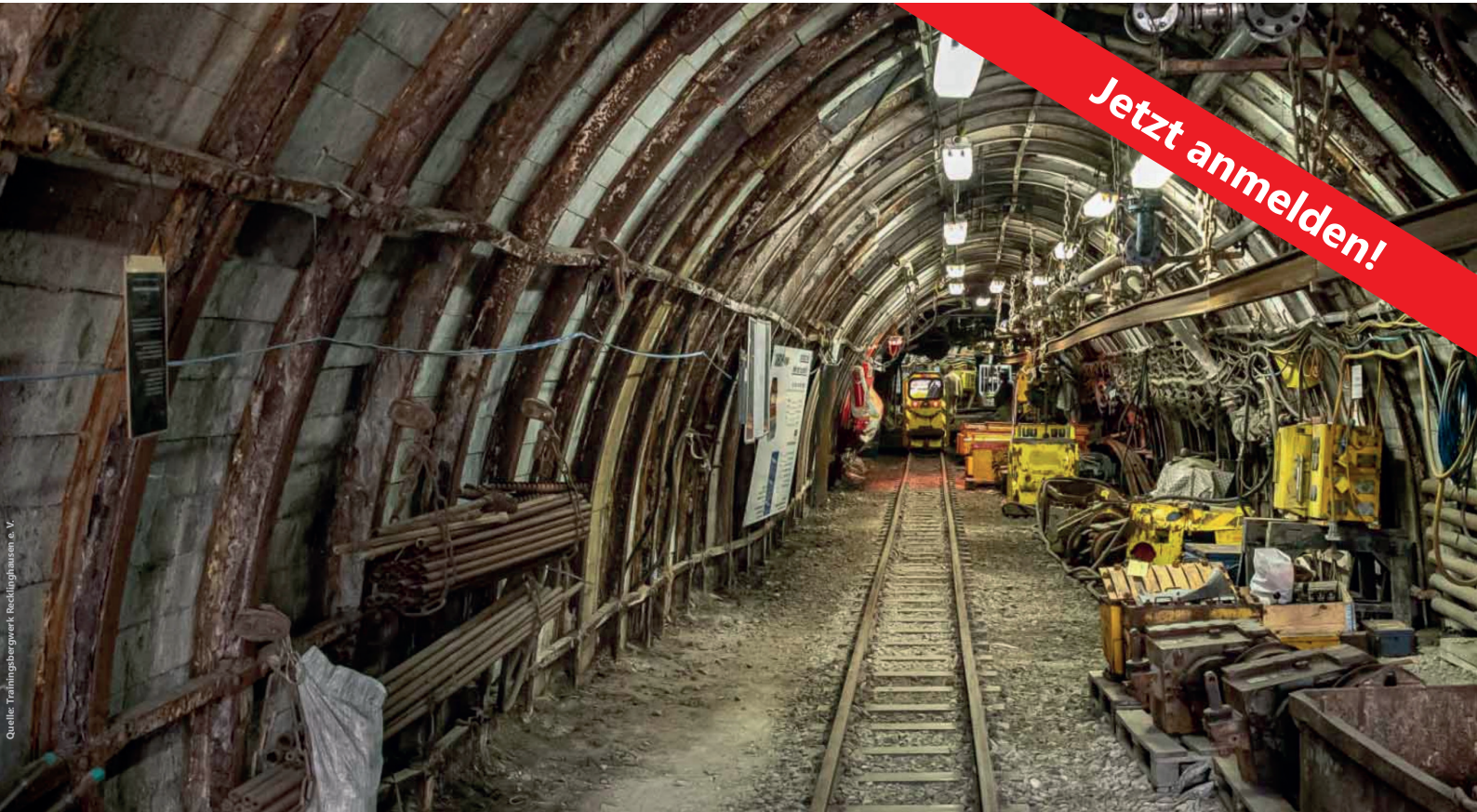


Einladung zum Workshop

25. und 26. Juni 2025 im Trainingsbergwerk Recklinghausen



Jetzt anmelden!

Planung, Ausführung und
Überwachung von Reaktionsharz-
Injektionen im Tunnel- und Grundbau

Veranstalter:

STUVA

In Kooperation mit:

WEBAC®



Planung, Durchführung und Überwachung von Reaktionsharz-Injektionen im Tunnel- und Grundbau

25. und 26. Juni 2025 im Trainingsbergwerk Recklinghausen

Themen der Veranstaltung

Erfahren Sie mehr über den Stand der Technik für Injektionen mit Reaktionsharzen im Ingenieurtiefbau

Der Workshop

Während unseres dritten Workshops werden wir uns über den technischen Stand und die neuesten Entwicklungen von chemischen Injektionen im Bereich des Berg-, Tunnel-, Dammbau und zur Baugrundstabilisierung unterhalten. Wir werden Materialeigenschaften und top aktuelle Entwicklungen in der Anwendungstechnik diskutieren. Der Workshop wird durch spannende und aktuelle Fallbeispiele abgerundet.

Was wollen wir vermitteln?

- Verringerung von Produktionsverlusten und Ausfallzeiten während der Bauausführung
- Systemwechsel weg vom Reagieren auf Notfälle hin zum Agieren von geplanten Eingriffen
- Qualitätssicherung und kontinuierliche Überwachung
- Best-practice Abläufe
- Bewusstsein und Sensibilisierung für die Charakteristika von Injektionsmassnahmen
- Kostensenkung und Ressourcenschonung
- Umweltschutz

Veranstaltungsort

Das Trainingsbergwerk Recklinghausen ist die perfekte Kulisse sowohl für die Vorträge als auch für die praktischen Übungen und Vorführungen. Jahrzehntlang wurde hier in bis zu 1.000 Metern Tiefe Kohle gefördert. Die originalerhaltenen Ausbauten sind in dieser Form einmalig in Deutschland. Zum Abschluss des ersten Tages bieten wir daher eine exklusive Führung untertage an. Ehemalige Kumpels führen Sie tief in das Bergwerk und geben Einblick in ihre reichen Erfahrungen und Erlebnisse. Die außergewöhnliche Atmosphäre dieses Ortes ist während des gesamten Workshops spürbar. So wird auch das gemeinsame Mittagessen im originalen Speisesaal des Bergwerks serviert.

Eine Abendveranstaltung in der nahen VEST-Arena bietet die Möglichkeit zum beruflichen Netzwerken und zur weiteren Vertiefung der Themen des Tages.

Ausblick auf die Vorträge



Equipment



Vorträge



Vorführungen

Planung, Durchführung und Überwachung von Reaktionsharz-Injektionen im Tunnel- und Grundbau

25. und 26. Juni 2025 im Trainingsbergwerk Recklinghausen

Programm

TAG 1 – Mittwoch, 25. Juni 2025

09:00	Anmeldung und Registrierung Treffpunkt – Schranke Trainingsbergwerk „Glückauf“ Registrierung (Pe/HS)
09:30	Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltung Dr. Meik Weickenmeier, WEBAC-Chemie GmbH, Hamburg (D) Prof. Dr.-Ing. Roland Leucker, STUVA e. V., Köln (D)
09:45	Sicherheitsunterweisung
10:00	Acrylatgele im Vergleich M. Sc. Julian Braun, Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Muttenz (CH)
10:30	Kaffeepause
10:45	Nachhaltige Beschichtungs- und Injektionstechnik für den Tunnel- und Grundbau Sebastian Schmitt, Dimitrij Babajev, WiWa Wagner GmbH, Lahnau (D)
11:15	Acrylatgele für Schleierinjektion und Schlauchverpressung praktische Vorführung Roland Benz, Stephan Delarue, WEBAC-Chemie GmbH, Hamburg (D)
12:15	Mittagsimbiss
13:15	Ein starkes Fundament: Wie digitale Systeme die Partnerschaft von Planung, Ausführung und Qualitätssicherung stärken Philipp Maroschek, eguana GmbH, Wien (A)
13:45	Sanierung der Eisenbahnviadukte Rendsburg – Fallstudie Dirk Hartmann, H. Börensen, Schwalbe Baugesellschaft mbH, Preetz (D)
14:15	Injektion in vorgesinterte Risse mit Epoxidharzen Svetlana Heger, Helmut-Schmidt-University, Hamburg (D)
14:45	Kaffeepause
15:00	Vorführung PURseal Roland Benz, Stephan Delarue, WEBAC-Chemie GmbH, Hamburg (D)
16:00	Besichtigung des Trainingsbergwerks Bitte persönliche Sicherheitsausrüstung mitbringen!
18:00	Ende 1. Veranstaltungstag
19:00	Dinner Abendveranstaltung in der VEST-Arena

Veranstalter:



In Kooperation mit:



Planung, Durchführung und Überwachung von Reaktionsharz-Injektionen im Tunnel- und Grundbau

25. und 26. Juni 2025 im Trainingsbergwerk Recklinghausen

Programm

TAG 2 – Donnerstag, 26. Juni 2025

- 09:00 **Erfahrungsbericht Injektionen während des TBM-Vortriebs in Skandinavien**
Prof. Gerhard Wehrmeyer, Herrenknecht AG, TBM Gemany GmbH, Schwanau (D)
-
- 09:30 **Einsatz von Hybridmörteln im Spezialtiefbau – Erfahrungsberichte Helgoland**
Dirk Beier, Bauer Spezialtiefbau GmbH, Schrobenhausen (D)
-
- 10:00 **Kaffeepause**
-
- 10:15 **Praxisvorführung Hybrid-Injektionssystem / Silikatschaum**
Stephan Delarue, Maurice Leise, WEBAC-Chemie GmbH, Hamburg (D)
-
- 11:30 **Gebirgsstabilisierung und Verfestigung für eine nachträgliche Querschnittserweiterung bei einem Eisenbahntunnel – anonymisiertes Fallbeispiel**
Stephan Delarue, Harald Schmitt, WEBAC-Chemie GmbH, Hamburg (D)
-
- 12:00 **Mittagsimbiss**
-
- 13:00 **Zementfreie Segmente, U-Bahnhöfe ohne Betoninnenschalen und Instandhaltung für die Ewigkeit**
Dr. Carola Edvardsen, COWI A/S, Lyngby (DK)
-
- 13:45 **Blockhinterlegung**
Dr.-Ing. Christian Thienert, STUVA e. V., Köln (D)
-
- 14:15 **Abschlussfragerunde / Verteilung der Zertifikate / Schlussworte**
Dr. Meik Weickenmeier, WEBAC-Chemie GmbH, Hamburg (D)
Prof. Dr.-Ing. Roland Leucker, STUVA e. V., Köln (D)
-
- 14:30 **Ende der Veranstaltung**

Veranstalter:

STUVA

In Kooperation mit:

WEBAC®

Planung, Durchführung und Überwachung von Reaktionsharz-Injektionen im Tunnel- und Grundbau

25. und 26. Juni 2025 im Trainingsbergwerk Recklinghausen

Anmeldung

Bitte senden Sie Ihre verbindliche Anmeldung
per E-Mail an:

STUVA e.V.
Mathias-Brüggen-Str. 41
50827 Köln
info@stuva.de

Vorname

Nachname

akad. Titel

Position

Unternehmen

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Veranstaltungsort:
Trainingsbergwerk Recklinghausen
Wanner Straße 30
45661 Recklinghausen

Teilnahmegebühr:
150,00 Euro Normalpreis
100,00 Euro Behördenvertreter
50,00 Euro Studenten

Teilnahme:

Die Teilnahmegebühr beinhaltet den Mittagsimbiss, die Pausengetränke sowie die Teilnahme an der Abendveranstaltung am 25. Juni 2025. Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 80 Personen begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Anmeldungen sind verbindlich und werden schriftlich bestätigt. Für Ihre Teilnahme erhalten Sie ein Teilnahmezertifikat.

Ansprechpartnerin für die Anmeldung:

Gabriele Konopka
STUVA e.V.
Mathias-Brüggen-Str. 41, 50827 Köln
Telefon: +49 (221) 5 97 95-20
E-Mail: g.konopka@stuva.de

Ansprechpartner für die Vortragsveranstaltung:

Dipl.-Ing. Harald Schmitt
WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22, 22885 Hamburg Barsbüttel
Telefon: +49 (177) 767 0591
E-Mail: schmitt@webac.de

Hotelreservierung:

Hotelreservierungen sind von jedem Teilnehmer selbst vorzunehmen. Unter dem Stichwort „WEBAC“ steht im Plaza INN Hotel Bergedick in Recklinghausen bis zum 31.03.2025 ein begrenztes Zimmerkontingent zur Verfügung.

Stornierung:

Bei Stornierung oder Nichterscheinen erheben wir eine Kostenpauschale in Höhe von 50,00 Euro. Eine Vertretung ist selbstverständlich möglich.

Ihre Daten werden durch STUVA e. V. zur Organisation der Veranstaltung verwendet. Wir werden Sie gerne über künftige Veranstaltungen informieren.

Bitte informieren Sie mich über künftige Veranstaltungen.

Mit meiner Anmeldung erkläre ich mich einverstanden, dass von mir im Rahmen dieser Veranstaltung Foto-, Video- und Tonaufnahmen erstellt werden.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

**Bitte frühzeitig registrieren!
Beschränkte Teilnehmerzahl**