Leitungsquerungen im Rohrvortrieb und verwandten Verfahren.

Spezialthema im Rahmen des Nürnberger Informations- und Erfahrungsaustauschs zum Rohrvortrieb.

Seminar | Zurzeit keine Termine | Teilnahmebescheinigung

Präsenz | 8 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 17585

Stand: 25.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/17585

Das aktuelle Arbeitsblatt zum Rohrvortrieb DWA A 161 enthält eine Vielzahl von Regelungen für die Unterquerung von Verkehrswegen. Diese sind unter intensiver Mitarbeit von Vertretern der Baulastträger; also der Bundesfernstraßenverwaltung, der Bundeswasserstraßenverwaltung und der DB Netz AG, entstanden und stellen so nicht nur den Stand der Technik sondern auch das Ergebnis der Willensbildung der Baulastträger zur Genehmigung solcher Maßnahmen dar.

Das Thema der Veranstaltung ist ein Spannungsfeld, in dem das Interesse der Baulastträger an einem sicheren und ungestörten Betrieb, das Bestreben der Leitungseigentümer und deren Planer nach einer wirtschaftlichen Bauausführung und die Notwendigkeiten der Bauausführung mit der Orientierung an einem möglichst gradlinigen und ungestörtem Bauablauf unter Nutzung der vorhanden technischen Möglichkeiten aufeinander treffen. Ziel der Veranstaltung ist es, die Kenntnisse zu vermitteln, die für ein Verständnis für die jeweiligen Zwänge und Möglichkeiten notwendig sind um damit eine fruchtbare Zusammenarbeit zu entwickeln.

Nutzen

Diese Sonderveranstaltung im Rahmen des Nürnberger Informations- und Erfahrungsaustauschs zum Rohrvortrieb lädt die Vertreter der Eigentümer bzw. Baulastträger der Verkehrswege, die Betreiber der querenden Leitungen, die planenden Ingenieurbüros und die Prüfingenieure, die ausführenden Firmen und die in der Bauüberwachung engagierten Ingenieurbüros ein, sich mit den stark gewachsenen und zum Teil neuen Anforderungen für dieses Gebiet zu beschäftigen und in der Diskussion praktisch anwendbare Handlungsstrategien zu entwickeln.

Zielgruppe

Vertreter der Baulastträger (Straßenbau- und Wasserstraßenverwaltung, Eisenbahnunternehmen), Vertreter der Leitungseigentümer (Abwasser, Pipelines, Strom, Telekommunikation, Wasser), planende

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

und bauleitende Ingenieurbüros, Sachverständige für Rohrvortrieb und Baugrundsachverständige.

Inhalte des Seminars

Block 1 Grundlagen

09.00-09.15 Uhr
- Begrüßung und Einführung

Dipl.-Ing. Ulrich Sieler, Grundbauinstitut der LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg

09.15-09.55 Uhr
- Grabenlose Rohrverlegung unter Fernstraßen - Anforderungen nach DWA A 125 und Erfahrungen

Dipl.-Geol. Sybille Radeke, Autobahndirektion Norbayern, Nürnberg

09.55-10.35 Uhr
- Gewährleistung der Dammstandsicherheit bei Planung und Durchführung des unterirdischen Rohrvortriebs unter Bundeswasserstraßen

Dipl.-Ing. Nobert Kunz, Bundesanstalt für Wasserbau, Karlsruhe

10.35-11.00 Uhr
- Kaffeepause

11.00-11.40 Uhr
- Rohrvortrieb unter Eisenbahnanlagen, Anforderungen und Erfahrungen aus der Gutachtertätigkeit

Dipl.-Ing. Ulrich Sieler, Grundbauinstitut der LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg

Block 2 Möglichkeiten und Beispiele

11.40-12.20 Uhr
- Rohrvortrieb mit offenem Schild unter Verkehrswegen: Beispiele aus der Praxis

Dipl.-Ing. Michael Daehn, Brochier Spezialtiefbau GmbH, Schwaig b. Nürnberg

12.20-13.00 Uhr
- Gesteuerte Horizontalbohrungen unter Verkehrswegen: Möglichkeiten, Einschränkungen, Beispiele

Dr. Hans Joachim Bayer, TractoTechnik GmbH & Co KG, Lennestadt

13.00-14.00
- Mittagspause

14.00-14.40 Uhr
- Mikrotunnelvortriebe unter Verkehrswegen

Dipl.-Ing. Jörg Häußner, Braumann Tiefbau GmbH, Antieshofen/Willsdruff/Bottrop

Block 3 Sonderfragen

14.40-15.20 Uhr

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Überwachung von Vortriebsarbeiten durch Sachverständige

Dipl.-Ing. (FH) Harald Drexel, LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg

15.20-15.50 Kaffeepause

15.50-16.05 Uhr
- Hinweis auf ein besonderes juristisches Risiko: Der Übergang der Betriebsgefahr

Dr. Georg Krafft, München

16.05-16.45 Uhr
- Plaung und Ausführung von Rohrvortrieben, Praktische Hinweise aus der Geologie

Dipl.-Geol. Andrea Leitenstorfer, Grundbauinstitut der LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg

16.45-17.00 Uhr Schlussdiskussion Dipl.-Ing. Ulrich Sieler, Grundbauinstitut der LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/17585 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.