Tiefbautechnik für Nicht-Techniker

Verfahren des (Spezial-)Tiefbaus mit Bezug auf deren rechtliche Wertung

Referent: Prof. Dr.-Ing. Matthias Vogler, Darmstadt

Datum: Donnerstag, 17.03.2022, 09:30 - 17:00 Uhr
Online-Seminar

Preis: 399,- Euro zzgl. 19% MwSt.

Prof. Dr.-Ing. Matthias Vogler
ist Honorarprofessor an der Technischen Universität Darmstadt, ö.b.u.v. Sachverständiger für Grundbau, Boden- und Felsmechanik sowie Prüfsachverständiger für Erd- und Grundbau nach Bauordnungsrecht. Er ist geschäftsführender Gesellschafter der Ingenieursozietät Prof. Dr.-Ing. Katzenbach GmbH und Vorstandsmitglied der Ingenieurkammer Hessen. Als Ingenieur hat er an einer Vielzahl von herausragenden Projekten im In- und Ausland mitgewirkt und arbeitet national und international in unterschiedlichen Gremien mit, die sich mit Fragen der Geotechnik und des Spezialtiefbaus befassen.

Teilnehmerkreis

Rechtsanwälte, Richter, Bauträger, Wohnungsbaugesellschaften sowie am Thema interessierte Ingenieure und Architekten.

Ziel

Das Seminar stellt die unterschiedlichen Planungs- und Bauverfahren des (Spezial-)Tiefbaus vor. Hierbei werden die typischen Schnittstellen zwischen der technischen Bearbeitung und deren Auswirkung in baurechtlicher, vertragsrechtlicher und nachbarrechtlicher Sicht dargestellt. Ziel des Seminars ist, dem Nicht-Techniker die Grundlagen des (Spezial-)Tiefbaus nahe zu bringen und ihn in die Lage zu versetzen mit Fachleuten aus diesem Gebiet sach- und fachgerecht zu kommunizieren.

Themen

1. Bauverfahren zur Herstellung von Baugruben, Gründungen und Grundwasserhaltungen

- Baugruben und Baugrubenverbauten als anderweitige Befestigung nach § 909 BGB
- Flachgründungen, Tiefgründungen und Baugrundverbesserungen zur Gründung von Bauwerken
- Grundwasserverhältnisse und deren Beeinflussung durch Baumaßnahmen; Grundwasserabsenkung/ Grundwasseraufstau

2. Ingenieurplanung im (Spezial-)Tiefbau

- Einteilung von Baumaßnahmen in die Geotechnischen Kategorien GK
- Bauen nach der Beobachtungsmethode
- Vier-Augenprinzip in der Geotechnik
- Geodätische, architektonische und geotechnische Beweissicherung

3. Erschütterungen im Baugrund

- Ursachen
- Wirkung von Erschütterungen auf Menschen und Bauwerke
- Grenzwerte
- Maßnahmen zur Reduzierung von Erschütterungen

4. Von den Bodenklassen zu den Homogenbereiche nach ATV DIN 18300 ff.
Mit Einführung der VOB/C im September 2015 wurden die über Jahrzehnte im Erd- und Tiefbau angewandten Bezeichnungen der Bodenklassen abgeschafft. Seitdem erfolgt die Einteilung in Homogenbereiche und es gelten neue Begrifflichkeiten und Vorgaben für die Benennung der Kennwerte. Das Seminar zeigt die Änderungen auf und stellt die Anforderungen an eine VOB-konforme Angabe der Bodenverhältnisse zur Ausschreibung von Bauleistungen vor.

Bleiben Sie auf dem Laufenden mit unserem IBR-SEMINARE-Newsletter! Online anmelden unter: www.ibr-seminare.de

Jetzt anmelden
Fax: 0621 - 2 83 83
E-Mail: romy.gruesser@ibr-seminare.de
Kontakt bei Fragen:
Romy Grüßer, Tel: 0621 - 120 32-19
Nicole Weigend, Tel: 0621 - 120 32-14
Alexandra Cichuttek, Tel: 0621 - 120 32-35

10% Frühbucherrabatt
bei Buchung bis zum 15.11.2021

Tiefbautechnik für Nicht-Techniker

Verfahren des (Spezial-)Tiefbaus mit Bezug auf deren rechtliche Wertung

Referent: Prof. Dr.-Ing. Matthias Vogler, Darmstadt

Datum: Donnerstag, 17.03.2022, 09:30 - 17:00 Uhr
Online-Seminar

Preis: 399,- Euro zzgl. 19% MwSt.

Hiermit melde ich mich bzw. uns zu diesem Seminar an:

Bitte in Druckbuchstaben

Titel Vorname, Name	
Firma Gesellschaft	
Straße Hausnummer	
PLZ Ort	
Telefon Telefax	Firmenstempel
E-Mail- Adresse	
Datum Unterschrift	

Nur falls zutreffend:
Benötigen Sie Fortbildungspunkte? ❍ ja ❍ nein

Geben Sie hier bitte die für Sie zuständige Architekten- oder Ingenieurkammer an

Sie erhalten ausführliche Seminarunterlagen.

Für Ihren Fortbildungsnachweis: Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung über 6 Zeitstunden (8 Weiterbildungspunkte der verschiedenen Architekten- und Ingenieurkammern: Bitte bei Anmeldung die für Sie zuständige Kammer angeben).