

IKT-Seminar

Zeitgemäßer Kanal- und Tiefbau Rolle des Baugrunds im digitalen Zeitalter

3. Juni 2020 in Gelsenkirchen

in Kooperation mit **URETEK**[®]
BEWAHREN, WAS UNS TRÄGT



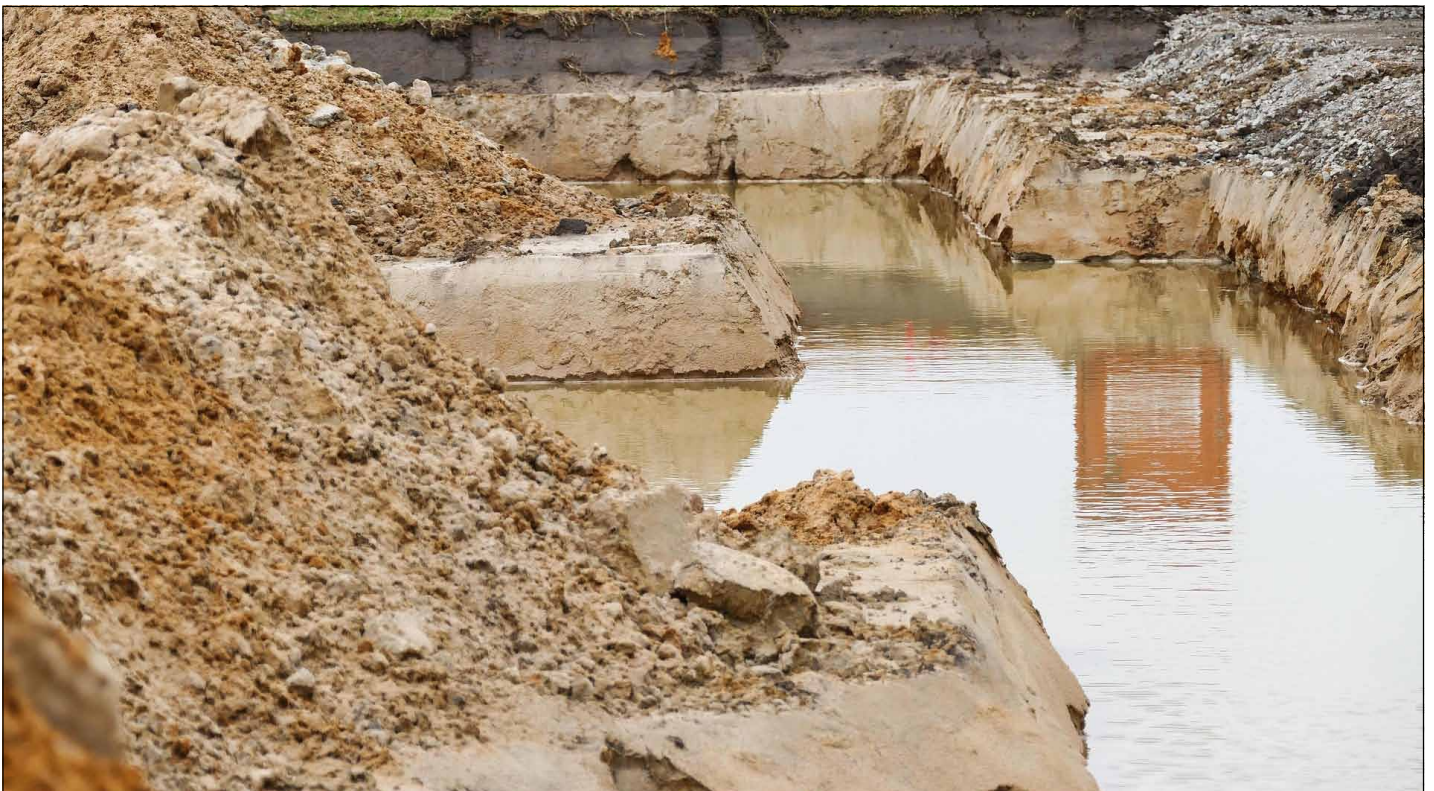
Inhalte und Fragen

- Zeitgemäßer Kanal- und Tiefbau – Was heißt das eigentlich?
- Zukunftsgerichtete Anregungen für allen Phasen des Bauens
- Digitale Informationen einbeziehen und digital dokumentieren
- Fehler bei der Baugrunderkundung vermeiden
- Minimal-invasive Baugrundverfestigung im Kanal- und Tiefbau

Zielgruppe

- Verantwortliche für Instandsetzung in den Kommunen und der Industrie
- Architekt/-innen, Bauingenieur/-innen, Bausachverständige
- Geotechnische Büros, Bauunternehmungen

- 9:00 Uhr **Begrüßung**
Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT
- 9:15 Uhr **Baukommunikation im Tiefbau – der Wutbürger im Jahr 2020**
● Bau und Sprache - Wie gehört das zusammen?
● Was wir sagen und Bürger verstehen
● Strategien in der Baukommunikation
Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT
- 10:00 Uhr **Die Wahrheit liegt vor der Baggerschaufel! Wie machen wir Infrastrukturwissen wertvoll?**
● Erfolg und Misserfolg im Tiefbau
● Die Art und Weise der Zusammenarbeit
● Mit Selbstkritik zum Erfolg
Dipl.-Ing. Markus Becker, localexpert24, Bad Neuenahr
- 10:45 Uhr **Kaffeepause**
- 11:15 Uhr **Riskante Sparsamkeit in der Baugrunduntersuchung**
● Defizite in der Baugrunderkennung
● Überraschungen während der Bauausführung
● Unterschiede in Labor- und Feldversuchen
Dr. Jochen Wünscher, Sachverständigenbüro für Erd- und Grundbau, insbesondere Rohrleitungen
- 12:00 Uhr **Baugrundverfestigung durch Expansionsharze bei Schacht- und Kanalsanierungen**
● Die Notwendigkeit der Baugrundverfestigung
● Baugrundverstärkung und Bauteilanhebung
● Einsatz im Kanal- und Tiefbau
● Verfahrenstechnische Elemente der Verfestigung
Dipl.-Ing. Laura Kuhnle, URETEK Deutschland GmbH, Mülheim an der Ruhr
- 12:45 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr **Die Bedeutung des Erdreichs für die Rohrstatik**
● Wichtige Charaktereigenschaften des Bodens
● Interaktionen zwischen Rohr und Boden
● Möglichkeiten der Wiederverfüllung
Dr. Mark Klameth, IKT
- 14:30 Uhr **Beweissicherung am Beispiel des Citytunnels Leipzig**
● Richtige Dokumentation des Zustands
● Mögliche Gefahren von neuen Baumaßnahmen
● Konsequenzen für den weiteren Bauablauf
Dr. Jochen Wünscher, Sachverständigenbüro für Erd- und Grundbau, insbesondere Rohrleitungen
- 15:15 Uhr **Kaffeepause**
- 15:45 Uhr **Praxisvorführungen**
- 16:45 Uhr **Schlussdiskussion**
- 17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Seminarleiter



Dr.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT

Noch Fragen?
Dr.-Ing. Sissis Kamarianakis
Tel.: 0209 17806-42
kamarianakis@ikt.de

Termin

3. Juni 2020 in Gelsenkirchen

Gebühren

- regulär: 505 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 450 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt. Eine rechtzeitige Anmeldung wird daher empfohlen.



www.facebook.com/IKTonline

Veranstaltungsort

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
gemeinnützige GmbH
Exterbruch 1
45886 Gelsenkirchen
Tel.: 0209 17806-0
Fax: 0209 17806-88
E-Mail: info@ikt.de
www.ikt.de
Hotels in Gelsenkirchen: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen
Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

Rabatt gefällig? IKT-Mitglied werden!

Werden Sie IKT-Mitglied und genießen Sie bis zu **100 % Rabatt** auf die Teilnahmegebühr für diesen Workshop:

- Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 100 %**
www.komnetgew.de
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**
www.ikt.de/foerderevereine

in Kooperation mit **URETEK**[®]
BEWAHREN, WAS UNS TRÄGT

Verbindliche Anmeldung Formular bitte senden an Fax: +49 (0) 209 17806-88 oder E-Mail: seminare@ikt.de

H-S00626

Zeitgemäßer Kanal- und Tiefbau

Rolle des Baugrunds im digitalen Zeitalter

Termin:

3. Juni 2020 in Gelsenkirchen

Gebühren:

- regulär: 505 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 450 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

Teilnehmer/-in _____

Firma/Behörde _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____

mobil _____

E-Mail _____

E-Mail Teilnehmer/-in (falls abweichend) _____

Datum _____

Stempel _____

Unterschrift _____

Nach der verbindlichen Anmeldung wird die Rechnung bis spätestens 7 Kalendertage vor der Veranstaltung gestellt, die bis zum Veranstaltungsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt (schriftlich) bis 7 Kalendertage vor Veranstaltungsbeginn werden 30% des Teilnahmebeitrags berechnet. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der volle Beitrag zu zahlen. Ein Ersatzteilnehmer für den gebuchten Termin kann jederzeit schriftlich benannt werden (kostenfrei). Eine Umbuchung auf einen anderen Termin oder auf eine gänzlich andere Veranstaltung ist nur bis vier Wochen vor Beginn der ursprünglich gebuchten Veranstaltung möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 50 Euro. Kostenlose Teilnahmen: Bei nicht fristgerechter Absage oder Nichterscheinen des Teilnehmers wird diesem eine Aufwandspauschale in Höhe von 85 Euro in Rechnung gestellt (Catering, Tagungsunterlagen, Organisation). Die IKT gGmbH kann aus wichtigem Grund (z.B. zu geringe Teilnehmerzahl) die Veranstaltung absagen. Für vergebliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die dem Teilnehmer durch diese Absage entstehen, kommt die IKT gGmbH nicht auf. Änderungen im Seminarprogramm bleiben vorbehalten.