

IKT-Seminar

Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen – das neue DWA-A 139

● 9. Dezember 2021 in Gelsenkirchen



Inhalte und Fragen

- Welche Änderungen bringt das Arbeitsblatt?
- Wie werden Kanäle und Leitungen richtig gebaut?
- Was ist in der Praxis zu beachten?
- Wie können Einbaufehler erkannt und vermieden werden?
- Von A wie Anwendungsbereich bis Z wie Zielsetzung

Zielgruppe

- Mitarbeiter/-innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Mitarbeiter/-innen von und Ingenieurbüros und Dienstleistern

9:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Sonja Kaltenborn, B.Eng.

9:15 Uhr **DWA-A139/DIN EN 1610: Allgemeine Grundlagen**

- Anwendungsbereich und normative Verweisungen
- Begriffe und Allgemeines
- Bauteile und Baustoffe
- Herstellung des Leitungsgrabens
- Leitungszone und Verbau

Dr.-Ing. Ulrich Bohle,
Steinzeug-Keramo GmbH, Frechen

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Einbau von Abwasserkanälen und -leitungen**

- Einbau
- Anschlüsse an Rohre und Schächte
- Prüfung während des Einbaus
- Verfüllung
- Qualifikation

Dr.-Ing. Ulrich Bohle,
Steinzeug-Keramo GmbH, Frechen

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Abschlussuntersuchungen nach Verfüllung**

- Sichtprüfung
- Dichtheitsprüfung
- Leitungszone und Hauptverfüllung

Dr.-Ing. Olaf Kaufmann,
Sachverständiger für Kanalisationstechnik

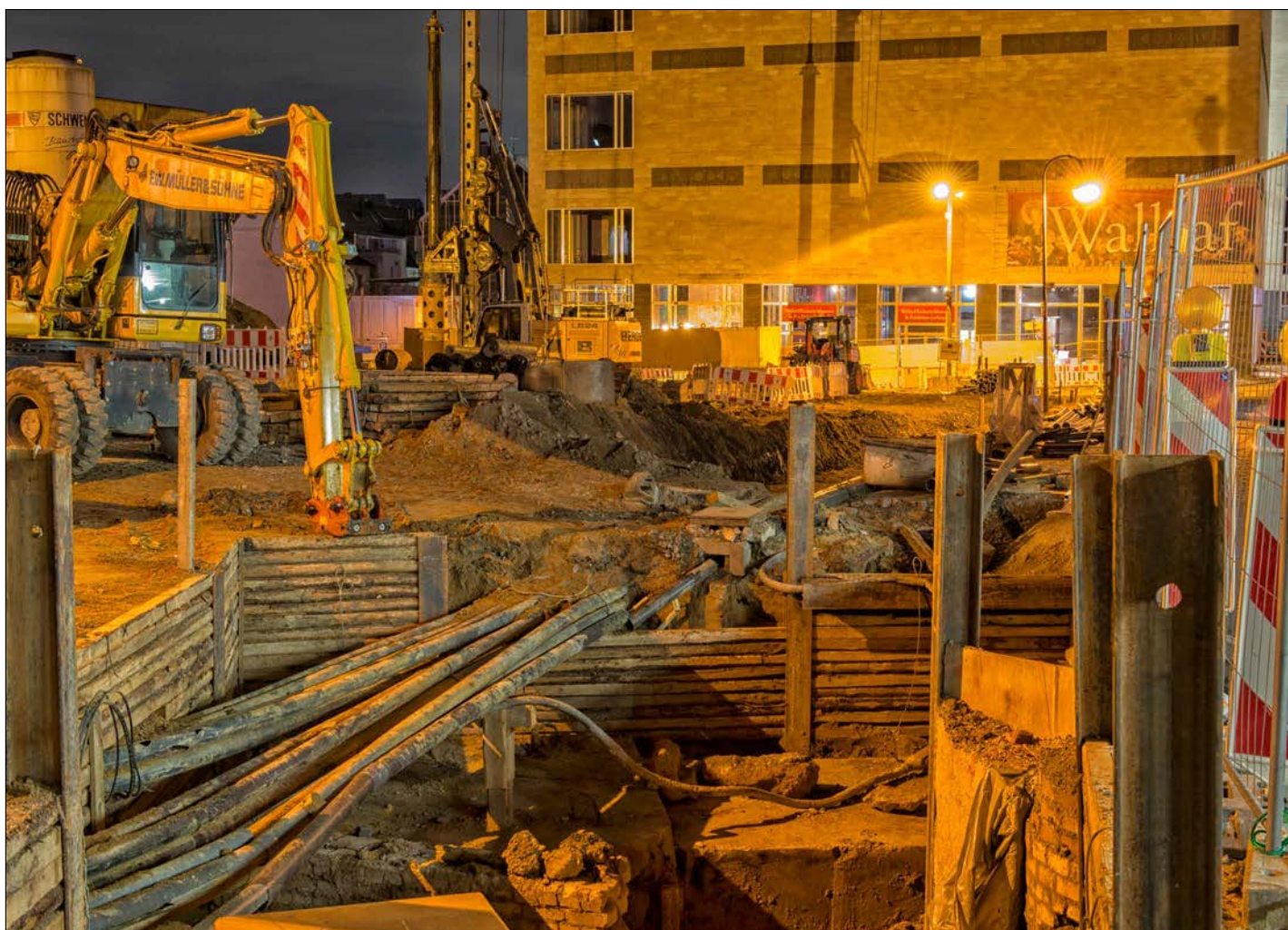
15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Praxisbeispiele und Anwendung**

- Bauausführung
- Typische Einbaufehler und Praxishinweise
- Fallbeispiele aus gutachterlicher Tätigkeit

Dr.-Ing. Olaf Kaufmann,
Sachverständiger für Kanalisationstechnik

17:00 Uhr **Diskussion und Ausklang**



Seminarleiterin



Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT

Noch Fragen?
Sonja Kaltenborn, B. Eng.
Tel.: 0209 17806-15
kaltenborn@ikt.de

Termin

9. Dezember 2021 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.

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



www.facebook.com/IKTONline

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

H-S00714

Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen – das neue DWA-A 139

Termin:

9. Dezember 2021 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.