

IKT-Seminar

Kabel im Kanal – Update zum DWA-M 137-1: Einbauten Dritter in Abwasseranlagen

- 11.-12. April 2018 in Gelsenkirchen
- 20.-21. November 2018 in Gelsenkirchen



Inhalte und Fragen

- Welche Techniken gibt es und wie funktionieren sie?
- Wie werden Betrieb und Unterhalt sichergestellt?
- Welche Anforderungen an Betriebs- und Instandhaltungsstrategien sind zu erwarten??

Zielgruppe

- Mitarbeiter*innen in der Bauplanung
- Mitarbeiter*innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Planer und Architekten

Tag 1

9:00 Uhr **Begrüßung, Einführung und aktuelle Ergebnisse**

- Stand der Technik
- Überblick über einzelne Techniken
- Vorstellung der Herausforderungen

Stefan Bretz, B.Eng., IKT

9:30 Uhr **Breitbandtechnik – Was ist das und was bringt es?**

- Stand der Technik
- Förderprogramme und Breitbandausbau

**Dipl.-Ing. Christian Zieske,
Breitbandbüro des Bundes**

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr **Entwicklung von Breitband im Kanal**

- Historie
- technische Innovationen
- Stand in Deutschland

Dr.-Ing. Klaus Beyer, GSTT e.V.

12:00 Uhr **Betrieb von Abwasserleitungen mit Breitbandkabeln aus der Sicht eines Betreibers**

- Erfahrungen in Hamburg
- Betrieb und Instandhaltung – Geht das?
- der Havariefall – Was tun?

Dipl.-Ing. Joachim Zinnecker, HAMBURG WASSER

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr **Betrieb von Abwasserleitungen mit Breitbandkabeln aus der Sicht eines Betreibers**

Dipl.-Ing. Stephan Werlich, Stadt Hadamar

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr **Praxisblock „Verfahrenstechniken für die Verlegung von Kabeln im Kanal“**

Hersteller und Anwender präsentieren Verfahren zur Verlegung von Kabeln im Kanal. Die Vorführungen gliedern sich in folgende Punkte:

- Anwendungsbereiche
- technische Umsetzung
- Praxisvorführung

15:30 Uhr **Verlegung von Kabeln mit dem System Fast Opticom**
Dipl.-Ing. Harry Aichele, FAST Opticom AG

16:15 Uhr **Verlegung von Kabeln mit einem Kurzliner-System – gleichzeitige Sanierung von Kanälen**
N.N.

17:00 Uhr **Ausklang 1. Tag und gemeinsamer Erfahrungsaustausch**

Tag 2

9:00 Uhr **Gesetzliche, wirtschaftliche und vertragliche Vorgaben zu Breitbandkabel im Kanal**

- Referentenentwurf
- Entwicklungen für deutsche Abwassernetzbetreiber
- Chancen und Risiken

Michael Reiss, Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg

10:00 Uhr Kaffeepause

10:30 Uhr **Betrieb von Abwasserleitungen mit Breitbandkabeln aus der Sicht eines Betreibers**

- Planung des Vorhabens
- vertragliche Gestaltung
- Anpassung des Betriebs- und Instandhaltungskonzepts

**Dipl.-Ing. Frank W. Grauvogel,
Technische Werke Burscheid**

11:30 Uhr **Betrieb von Abwasserleitungen mit Breitbandkabeln aus der Sicht eines Betreibers**

- Planung des Vorhabens
- vertragliche Gestaltung
- Anpassung des Betriebs- und Instandhaltungskonzepts

Dipl.-Ing. Paul Leikam, Stadt Neuburg a.d. Donau

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr **Praxisblock „Verfahrenstechniken für die Verlegung von Kabeln im Kanal“**

Hersteller und Anwender präsentieren Verfahren zur Verlegung von Kabeln im Kanal. Die Vorführungen gliedern sich in folgende Punkte:

- Anwendungsbereiche
- technische Umsetzung
- Praxisvorführung

13:30 Uhr **Verlegung von Kabeln mit dem System TIC**
**Dipl.-Ing. José Banderas,
t.i.c. the innovation company GmbH**

14:15 Uhr Kaffeepause

14:45 Uhr **Verlegung von Kabeln mit dem System Soltaliner**
Dr.-Ing. Peter Gronwald, GEBR. RÖDERS AG

15:30 Uhr **Verlegung von Kabeln mit der JT-Ankerteknik**
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Jöckel, JT-elektronik GmbH

16:15 Uhr **Ausklang 2. Tag und Zusammenfassung**

Seminarleiter



Stefan Bretz, B.Eng., IKT

Termine und Gebühren

11.-12. April 2018 in Gelsenkirchen
20.-21. November 2018 in Gelsenkirchen

- regulär: 905 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!
www.ikt.de/foerderevereine
www.komnetgew.de

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

Noch Fragen?
Stefan Bretz, B.Eng.
Tel.: 0209 17806-26
bretz@ikt.de

Hotels in Gelsenkirchen: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen
Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

Anmeldung

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



www.facebook.com/IKTonline

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

H-S00475

Kabel im Kanal – Update zum DWA-M 137-1: Einbauten Dritter in Abwasseranlagen

Termine:

- 11.-12. April 2018 in Gelsenkirchen
- 20.-21. November 2018 in Gelsenkirchen

Gebühren:

- regulär: 905 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

Teilnehmer _____

Firma/Behörde _____

Straße _____ PLZ/Ort _____

Tel. _____ mobil _____

E-Mail _____

E-Mail Teilnehmer (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.