

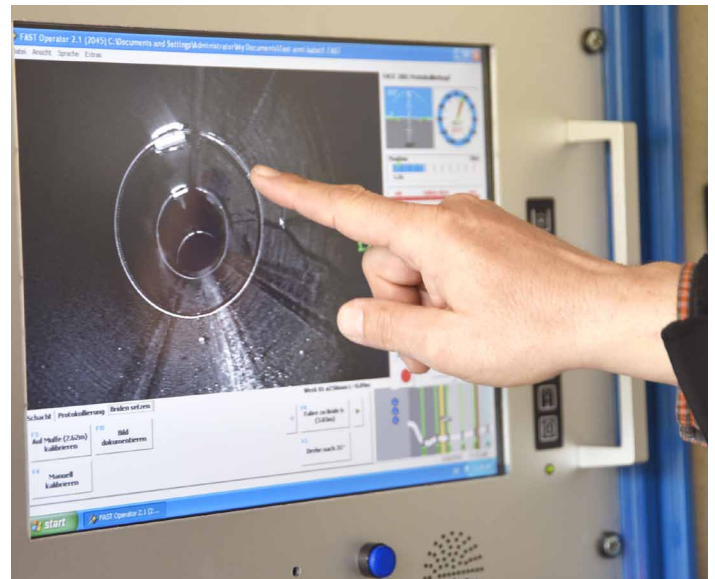
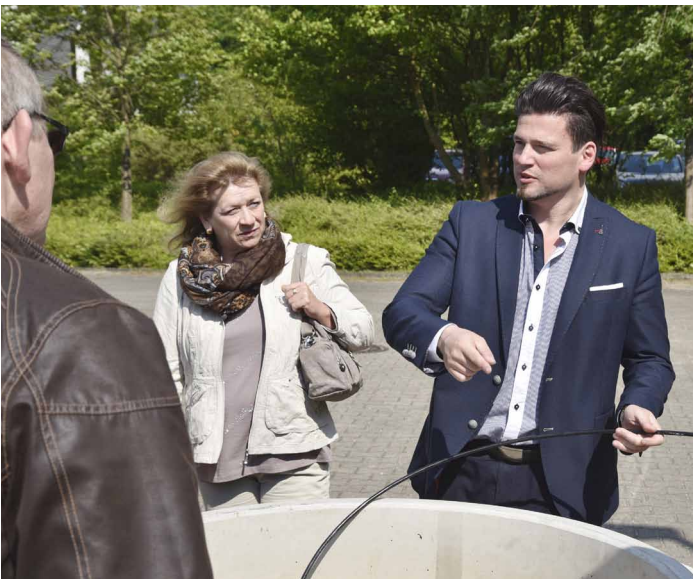
IKT-Seminar

Breitbandkabel in unterirdischer Infrastruktur – Kanal, Straße, Tiefbau und Glasfasertechnik

9.-10. Mai 2017 in Markt Schwaben (bei München)



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



Programm (Änderungen möglich)

Tag 1

- 9:00 Uhr **Begrüßung, Einführung in den Workshop und aktuelle Ergebnisse**
- Stand der Technik
 - Überblick über einzelne Techniken
 - Vorstellung der Herausforderungen
- Stefan Bretz, B. Eng., IKT
- 9:30 Uhr **Entwicklung von Breitband im Kanal**
- Historie
 - Technische Innovationen
 - Stand in Deutschland
- Dr.-Ing. Klaus Beyer, GSTT e.V.
- 10:30 Uhr Kaffeepause
- 11:00 Uhr **Breitbandausbau – Fördermöglichkeiten durch den Bund**
- Stand der Technik
 - Förderprogramme und Breitbandausbau
- Matthias Schulze-Mantei, Breitbandbüro des Bundes
- 12:00 Uhr **Der Breitbandausbau – Wie funktioniert das Ganze überhaupt?**
- Stand der Technik
 - Überblick über einzelne Techniken
 - Vorstellung der Herausforderungen
- Prof. Dr. Oliver Brückl, OTH Regensburg (angefragt)
- 13:00 Uhr Mittagspause
- 14:00 Uhr **Microtrenching – Eine Chance für schnellen Breitbandausbau?**
- Stand der Technik
 - Überblick über einzelne Techniken
 - Vorstellung der Herausforderungen
- Prof. Dr. Rolf Schrodi, Hochschule Biberach
- 15:00 Uhr Kaffeepause
- 15:30 Uhr **Praxisblock „Verfahrenstechniken für die Verlegung von Glasfasern in Unterirdische Infrastruktur“**
- Anwendungsbereiche
 - technische Umsetzung
 - Praxisvorführung
- 15:30 Uhr **(Mit-)Verlegung von Mikrokabelrohren für Glasfaser – ein Nebeneinander, kein Gegeneinander**
- Stefanie Wagner, M. Sc., REHAU AG+Co
- 16:15 Uhr **Verlegung von Kabeln mit dem System Fast Opticom**
- Dipl.-Ing. Harry Aichele, Fast Opticom
- 17:00 Uhr **Ausklang 1. Tag und gemeinsamer Erfahrungsaustausch**

Tag 2

- 9:00 Uhr **Gesetzliche, wirtschaftliche und vertragliche Vorgaben zu Breitbandkabel in Unterirdische Infrastruktur**
- DigiNetzG – Was bringt das?
 - Chancen und Risiken
- Michael Reiss, Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg (angefragt)
- 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 Breitbandkabeln aus der Sicht eines Betreibers – das Verfahren Microtrenching**
- Planung des Vorhabens
 - vertragliche Gestaltung
 - Anpassung des Betriebs- und Instandhaltungskonzepts
- Dr. Christoph Hoffmann, Bürgermeister der Stadt Bad Bellingen (angefragt)
- 12:30 Uhr Mittagspause
- 13:30 Uhr **Praxisblock „Verfahrenstechniken für die Verlegung von Glasfasern in Unterirdische Infrastruktur“**
- Anwendungsbereiche
 - technische Umsetzung
 - Praxisvorführung
- 13:30 Uhr **Verlegung von Kabeln mit dem System TIC**
- Dipl.-Ing. José Banderas, tic
- 14:00 Uhr **Einbau von Verteilerschächten in Unterirdische Infrastruktur**
- Dieter Mitterer, Langmatz GmbH
- 14:30 Uhr Kaffeepause
- 15:00 Uhr **Verlegung von Kabeln mit dem System Soltaliner**
- Dr.-Ing. Peter Gronwald, Soltaliner (angefragt)
- 15:30 Uhr **Flatliner**
- Sandra Freitag, GM-Plast
- 16:00 Uhr **Ausklang 2. Tag und Zusammenfassung**

Seminarleiter



Stefan Bretz, B. Eng., IKT

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

Termine und Gebühren

9.-10. Mai 2017 in Markt Schwaben (bei München)

- regulär: 940 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 840 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!

www.ikt.de/foerderevereine

www.komnetgew.de



www.facebook.com/IKTonline

Veranstalter

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH

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

Veranstaltungsorte

Fachwelten Bayern (HTI GIENGER)

Poinger Str. 4, 85570 Markt Schwaben

Tel.: 08121 44-0

Hotels in der Nähe:

Hotel Georgenhof

Bahnhofstr. 39

85570 Markt Schwaben

Tel.: 08121 9200

www.hotelgeorghof.com

BADER HOTEL

Heimstettener Str. 12

85599 Parsdorf

Tel.: 089 24415470

www.dasbaderhotel.com



Anmeldung

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

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

H-S00392

Breitbandkabel in unterirdischer Infrastruktur – Kanal, Straße, Tiefbau und Glasfasertechnik

Termine:

- 9.-10. Mai 2017 in Markt Schwaben (bei München)

Gebühren:

- regulär: 940 Euro
 Mitglied IKT-Fördervereine: 840 Euro
 Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

Teilnehmer _____

Firma/Behörde _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____

mobil _____

E-Mail _____

E-Mail Teilnehmer (falls abweichend) _____

Datum _____

Stempel _____

Unterschrift _____

Anmeldungen werden in Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und sind verbindlich. Nach Anmeldung wird die Rechnung gestellt, die vor Veranstaltungsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 30% des Teilnahmebeitrags berechnet. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der volle Beitrag zu zahlen. Abmeldungen und Umbuchungen nur schriftlich. Ein Ersatzteilnehmer für den gebuchten Termin kann jederzeit schriftlich benannt werden (kostenfrei). Eine Umbuchung auf einen anderen Veranstaltungstermin ist nur bis sechs Wochen vor Beginn der ursprünglich gebuchten Veranstaltung möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 50 Euro.