



FAST
GROUPE CLAIRE



SCHULUNGEN

Termine 2024

20. - 22. 03. 2024

17. - 19. 04. 2024

19. - 21. 06. 2024

18. - 20. 09. 2024



Wir vermitteln unseren Kunden nutzenstiftendes Wissen zu Produkten, ebenso wie zu Verfahren der Leckortung in Trinkwassernetzen. Alle Schulungen sind konsequent an der Praxis orientiert und finden mit begrenzter Teilnehmerzahl statt. Die Handhabung unserer Produkte und Systeme sowie die dazugehörigen Leckortungsverfahren werden verinnerlicht.

THEORETISCHE GRUNDLAGEN

- Schallausbreitung in Rohren
- Schallausbreitung bei homogenen und nicht homogenen Böden
- Funktionsweise eines Korrelators (analog/digital)
- Korrelation-/Kohärenzfunktion
- Wahl analoger und digitaler Filter
- Funktionsweise von AZ-Funkloggern (akustische Zonenüberwachung) bei unterschiedlichen Leitungsarten
- Geophon
- Funktionsweise von Datenfernübertragungen (GSM/Bluetooth)
- Möglichkeiten der Rohrnetzberechnung

Pyramidendarstellung

zum Einsatz von Gerätetechnik



PRAKTISCHE ÜBUNGEN

- Korrelationsmessungen auf:
 - metallischen Leitungen
 - nichtmetallischen Leitungen
 - langen Mess-Strecken
 - mehrere Leckagen auf einer Mess-Strecke
 - gemischte Leitungen
- Geophonmessung
 - Leitungssuche mit Geophonen
 - Messen bei unterschiedlichen Bodenarten
- AZ-Funklogger (akustische Zonenüberwachung)
 - Auswertung
 - Messen auf Kunststoffleitungen
 - Einstellung der Loggerempfindlichkeit
 - Arbeiten mit Kartensoftware
- Grenzbereiche der Korrelation
 - Kunststoffleitungen
 - Störgeräusche
 - Reflexionen
 - richtiges Filtern
- Aufarbeiten umfangreicher Schulungsunterlagen (Theorie + Praxis)
- praktische Übungen an ausgesuchten Problemfällen



INKLUSIVLEISTUNGEN

2 Übernachtungen mit Frühstück

3 gemeinsame Mittagessen

2 gemeinsame Abendessen

Transfers vom Hotel zum Seminar

umfangreiche Schulungsunterlagen

Kosten: 1.200,00 € p.P. netto

opt.: weitere Übernachtung + 88 €

Die Bandbreite der angebotenen, praxisorientierten Schulungen ist groß und erfolgt an drei aufeinanderfolgenden Tagen. Entsprechend viele Kunden aus unterschiedlichen Sparten nehmen das Angebot an.

Zu den aufgeführten Terminen können Teilnehmer für Schulungen in unserem Hause angemeldet werden.

Wir würden uns freuen, Ihre Mitarbeiter bei uns begrüßen zu dürfen. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter nachfolgender Telefonnummer zur Verfügung.

TERMINKOORDINATORIN

Elisabeth Panje

Telefon: +49 (0) 7946 92100 21

E-Mail: panje@fastgmbh.de