

Fachseminar

Grundlagen TDR-Messtechnik

Das Seminar vermittelt Grundlagen der Messtechnik mit einem Zeitbereichsreflektometer (TDR/ Time Domain Reflectometer) zum Feststellen und Orten von Veränderungen und Schäden.

Zielgruppe

- Messtechniker
- Mitarbeiter von Wärmenetzbetreibern
- Ausführende Firmen, z. B. zur Muffenmontage

Voraussetzungen

- Allgemeine Kenntnisse im erd-erlegten Fernwärmebau
- Elektrotechnische Grundlagen

Seminarinhalte

1. Grundlagen der Messung mit Zeitbereichsreflektometern
 - Leitungswiderstand
 - Leitungskapazität
 - Leitungsimpedanz
2. Impedanzmessung mit Zeitbereichsreflektometern
 - Aufbau
 - Funktion
 - Anwendung
3. Messtechnik
 - Ausbreitungsgeschwindigkeit
 - Längenbestimmungen
 - Leitungsimpedanz
 - Pulsweite
4. Praxis
 - Leitungsende
 - Kabelausführungen
 - Hausanschlüsse
 - Veränderungen
 - Feuchte



Termin	Ort	Preis
21. / 22. Februar 2024	LANCIER Monitoring	1.300,- € / ab dem 2. Teilnehmer 1.100,- €
Beginn 1. Tag um 09:00 Uhr Ende 2. Tag um 15:30 Uhr	Gustav-Stresemann-Weg 11 48155 Münster	Preis pro Teilnehmer, zzgl. Mehrwertsteuer. Hotelkosten sind im Teilnahmebeitrag nicht enthalten.

Anmeldung

Lancier Monitoring GmbH
 Gustav-Stresemann-Weg 11
 48155 Münster, Germany
 Tel. +49 (0) 251 674 999-0
 Fax +49 (0) 251 674 999-99
 verkauf@lancier-monitoring.de
 www.lancier-monitoring.de

Hotelempfehlung

Stadthotel Münster GmbH
 Aegidiistraße 21, 48143 Münster
 Zimmer sind für Sie bis 4 Wochen vor Seminarbeginn vorreserviert und unter Angabe des Buchungscodes **LANCIER** direkt im Hotel buchbar.

Buchungshotline: Tel. +49 (0) 251 4812-127