



Kurs U: Interrogatoren für FO-Sensorkabel

Erhalten Sie eine umfassende Einführung in die Anwendung von Interrogatoren für die fiberoptischen Sensorkabel (Lichtwellenleiter oder Lichtwellenleiter kombiniert mit Kupferleitern).

Zielgruppe

Anwender von fiberoptischen Sensorkabeln, mit technischem Grundwissen.

Anzahl Teilnehmende

Max. 6 pro Veranstaltung

Inhalt

- Theorie Interrogatoren fiberoptische Sensorik (Distributed Sensing)
- Praxis Interrogatoren für Temperaturmessung
- Option: Praxis Interrogatoren für Branddetektion
- Option: Praxis Interrogatoren für Dehnungsmessung

- Option: Praxis Interrogatoren für die Erfassung von Akustiksignalen

Methoden

Theorie: 40%

Demo: 20%

Praxis: 40%

Dauer

½ Tag Theorie Interrogatoren

½ Tag Praxis Temperaturmessung

½ Tag Option Praxis Interrogatoren für Branddetektion

½ Tag Option Praxis Interrogatoren für Dehnung

½ Tag Option Praxis Interrogatoren für Akustiksignale

Ort

Nach Vereinbarung

Leitung

Dr. Massimo Facchini

Dr. Joachim Hofmann

Kosten

1 Tag CHF 1500.- (1-Tagespauschale ohne Reise, Verpflegung und Unterkunft)

Kurssprache

Deutsch oder Englisch