



Kurs S: Grundlagen Faseroptische Sensorik

Erhalten Sie eine umfassende Einführung in die Methoden und die Anwendung von faseroptischer Sensorik (Lichtwellenleiter oder Lichtwellenleiter kombiniert mit Kupferleitern).

Zielgruppe

Anwender von faseroptischen Sensorkabeln, mit technischem Grundwissen.

Anzahl Teilnehmende

Max. 20 pro Veranstaltung

Inhalt

- Theorie und Messmethoden (Distributed Sensing)
- Temperaturmessung
- Branddetektion
- Dehnungsmessung

- Erfassen von Akustiksignalen

- Terminierungen und Verbindungstechnik

- Anwendungen

Methoden

Theorie: 90%

Demo: 10%

Praxis: 0%

Dauer

1/2 Tag Grundlagen Faseroptische Sensorik

Ort

Nach Vereinbarung

Leitung

Dr. Massimo Facchini

Dr. Joachim Hofmann

Thomas Hertig

Kosten

1/2 Tag CHF 750.- (1/2-Tagespauschale ohne Reise, Verpflegung und Unterkunft)

Kurssprache

Deutsch oder Englisch