



Fiberkabling – Fejlfinding på fiberoptik

Kurset er bygget op som en blanding af teori og praksis, hvor der lægges vægt på optiske parametre og fysiske forhold i fiberinstallationer. Deltagerne får en forståelse af og viden om dæmpningsmåling, powerbudget lægning og dokumentation.

Hovedpunkter

- Fibertyper (multimode 50 μ / 62,5 μ & singlemode 9 μ)
- Hvornår bruges multimode / singlemode
- Fibermåleinstrumenter (forskellige typer)
- Dæmpningsmåle instrumenter
 - Måling på multimode
 - Måling på singlemode
 - Fejlfinding
- OTDR
 - OTDR`'s opbygning
 - Rayleigh spredning
 - Fresnel refleksion
 - Backscatter
 - Hvordan tolker man målingerne
 - Dokumentation
 - Hands-on og praktiske øvelser

Scan QR koden og læs mere.
Tilmelding kan ske via QR koden
eller på telefon: 76527448



Målgruppe

Kurset henvender sig til teknikere, der ønsker en grundlæggende teoretisk og praktisk viden om at fejlfinde og måle på fiberinstallationer.

Udbytte

Efter kurset vil deltagerne være i stand til at udføre fejlfinding på fiberinstallationer samt aflevere fyldestgørende dokumentation.

Bemærkninger

Kurset er en betingelse for at kunne leje OTDR hos Solar A/S.

Ekstræddersyet tilbud?

Har du brug for at afholde et lukket kursus for dine medarbejdere? Så laver vi gerne den helt rigtige løsning og sender den rette underviser ud til jeres virksomhed.