

Webinar: Einführung in die Arbeitsweise mit dem OTDR der MTS-2000/4000-Familie

Kursbeschreibung

Sie haben ein OTDR der VIAVI Familie MTS-2000/4000 im Einsatz und benötigen ein Quick-Start Seminar?

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter und Techniker, die sich mit der OTDR-Messtechnik vertraut machen und ein effizientes Arbeiten mit dem OTDR MTS-2000/4000 von VIAVI kennenlernen wollen. Generelle Funktionsweise eines OTDRs und geläufige Abnahmeroutinen, die häufig in Ausschreibungen gefordert werden, sind dem ausführlichen Praxisteil vorangestellt.

Kursinhalt

1.Tag: Theorie & Praxis

- Generelle Funktions- und Arbeitsweise eines OTDRs
- Die wichtigsten Einstellparameter im Überblick
- Wie ist eine Abnahmemessung durchzuführen?
- Praxis: Bedienelemente und Funktionen des Mainframes.
- Einstellparameter im Expert Modus und den Einsatz von SmartOTDR
- Fibermikroskop P5000i in Verbindung mit dem MTS-2000/4000
- Erste Messungen
- Beurteilung der Messergebnisse einiger Messbeispiele

2. Tag: Praxis

- Bedienung der OTDR-Module beim MTS-2000/4000 von VIAVI.
- Projektorganisation mit dem OTDR und Ergebnis-Dokumentation.
- Effektives Durchführen von Abnahmemessungen
- Applikations-SW: FTTH, SMARTCABLE
- Kurze Einführung in die Auswerte-Software FiberTrace

Kursziel:

Nach dem Workshop kennen Sie die Bedienung des OTDRs einschließlich der auf Ihrem Gerät installierten Software-Optionen. Sie fachgerechte Messungen zur Abnahme oder Fehlersuche an Glasfaserstrecken durchführen. Sie können Fehler erkennen und die Messergebnisse interpretieren.

Angesprochene Messgeräte:

SmartOTDR, MTS-2000, MTS-4000 mit den OTDR-Modulen für Multimode und Singlemode
Behandelt wird die Bedienung bis Software Version V19.52 (Okt. 2020).

Zielgruppe:

Techniker, die ein MTS-2000/4000 in Ihrem Besitz haben und die Bedienung des Gerätes und die Möglichkeiten einer effizienten (Abnahme-)Messung kennenlernen wollen.

Seminardaten:

Kursdauer: 1,5 Tage

1. Tag: 9:00 Uhr - 16:30 Uhr
2. Tag: 9:00 Uhr – 12:30 Uhr

Seminarleiter: Peter Winterling

Anmeldung:

Tel: +49 7121 86 2222
sales.germany@viavisolutions.com

Bemerkung:

Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt.

Voraussetzung: Grundkenntnisse der LWL Technik und der OTDR-Messtechnik

Die Teilnehmer sollten ihr eigens Gerät mitbringen.

Für Anwender der Auswertesoftware FiberTrace und FiberCable (OFS-100, OFS-200) wird ein separates Praktikum angeboten.