

Workshop: FiberCable Suite V2 (FiberTrace und FiberCable)

Die steigende Zahl verlegter Glasfasern und die Zunahme der Faseranzahl, die in einem Kabel gebündelt sind, erschweren die geforderte Abnahmemessung im Anschluss an die Installation. Häufig werden vom Auftraggeber OTDR Messungen an Glasfasern von beiden Seiten oder auch Messung der Chromatischen- und/oder Polarisations Moden Dispersion gefordert. Die Auswertesoftware FiberTrace bietet die Möglichkeit, komplexe Strecken und Kabel mit vielen Fasern automatisch auszuwerten.

FiberCable bietet darüber hinaus die Möglichkeit, bei Kabeln mit mehreren Fasern, die Erstellung des Messberichts zu automatisieren und dadurch die Arbeit effektiver zu gestalten. Das Resultat ist ein ausführlicher Messbericht, der den eigenen Ansprüchen und Anforderungen angepasst werden kann. Der Workshop führt in die Bedienung von FiberTrace und FiberCable ein. Dabei wird die Auswertung der einzelnen Strecken genauso besprochen, wie die Möglichkeit, diese Auswertung durch Anwendung der in der Software enthaltenen Hilfsmittel wesentlich zu beschleunigen.

Kursinhalt:

- Auswertung von Messkurven mit Cursors und Markern
- Manuelle, halbautomatische und automatische Auswertung einer Messung
- Automatisierung von Funktionen durch Makros
- Bidirektionale Kurvenanalyse (zwei-Seiten-Messung)
- Multikurven-Analyse (mehrere Kurven gleichzeitig auswerten)
- Automatisierte Kabelverwaltung mit Schnittstelle zu einem Tabellenkalkulationsprogramm
- Erstellen eines vollständigen Abnahmeberichts
- Fernsteuerung des MTS-6000, MTS-8000
- Übertragung der Messdaten vom MTS-6000, MTS-8000 zum PC

Kursziel:

Am Ende des Kurses können die Teilnehmer/innen selbstständig die Auswertung von ODTR Kurven vorzunehmen und ein Messprotokoll erstellen. Dazu sind sie in der Lage, die von der Software angebotenen Hilfsmittel zu nutzen.

Zielgruppe:

Dieses Seminar wendet sich an alle Anwender*innen der Auswertesoftware FiberTrace oder FiberCable. Insbesondere Messtechniker*innen, die Abnahme- und Wartungsmessungen an komplexen Strecken durchführen, sind angesprochen.

Angesprochene Messtechnik:

FiberCable Suite V2 Auswerte-SW
SmartAccessAnywher Software
Rückstreuemesstechnik (OTDR)

Seminardaten:

Kursdauer: 1 Tage/ von 9:00 - 16:30 Uhr
Seminarleiter: Peter Winterling
Ort: 72800 Eningen u. A., Arbachtalstraße 6
In-house- oder spezielle Kunden-seminare und E-Learning nach Vereinbarung

Anmeldung:

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

Bemerkung:

Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt.
Fachkenntnisse über die Auswertung einer OTDR-Messung sollten vorhanden sein.
Bitte einen eigenen Laptop mit der aktuellen FiberTrace, bzw. FiberCable Software mitbringen.