

DATENNETZWERKTECHNIK LEVEL 3 „GLASFASER“

NETWORKING MIT DURCHBLICK!

Glasfaser-Verkabelungen sind das Rückgrat (Backbone) moderner Kommunikationsnetze in Rechenzentrums-, Industrie- und Büro-Umgebungen. Immer wieder hört man Begrifflichkeiten wie Fiber-to-the-desk, FTTB, FTTH, Breitbandausbau, Multimode, Singlemode, usw.

Aber was verbirgt sich dahinter?

Lernen Sie in unserem Seminar die entsprechenden Begrifflichkeiten und Komponenten im Glasfaserbereich kennen. Sehen Sie wie live eine Übertragungsstrecke entsteht und messtechnisch erfasst und dokumentiert wird. Wir zeigen Ihnen Möglichkeiten auf an diesem wachsenden Markt mit zu profitieren.

GRUNDLAGEN GLASFASER

- Prinzip der Signalübertragung über Glasfaserstrecken
- Relevante Standards und Normen
- Übersicht über verwendete Kabel und Arten von Steckverbindern
- Unterschiede in den Anschluss- und Verbindungstechniken
- Neuigkeiten aus der Entwicklung - Multimodefaser OM5 vs. MPO
- Vorführung unterschiedlicher Spleißtechniken

MESSTECHNIK IN DER GLASFASERTECHNIK

- Normgerechtes Bewerten und Reinigen von Steckerendflächen als Grundlage jeder Messung
- Glasfaser-Messtechnik und Messmethoden
 - Dämpfungsmessung (Tier 1)
 - Reflexionsmessung (Tier 2)
- Mess-Standards und -Normen
- Messvorführung Dämpfungsmessplatz und OTDR

TERMIN	ORT	SCHULUNGSRaum	SEMINAR-NR.	KOSTEN
28.02.2019 10:00 – 16:00 UHR	85570 MARKT SCHWABEN	AMMERSEE	D3-01	€ 59,00 NETTO
17.10.2019 10:00 – 16:00 UHR	85570 MARKT SCHWABEN	AMMERSEE	D3-02	€ 59,00 NETTO