

WDM-/OTN-Netzwerke Einführung

Kursbeschreibung

Zielgruppe	Mitarbeiter, die sich mit Planung/Aufbau/Betrieb von WDM-/OTN-Netzwerken befassen
Voraussetzungen	Generelle Kenntnisse der Netzwerktechnik / Übertragungstechnik, Datenübertragung über Glasfaser
Dauer	2 Tage
Kursort	Hannover
Sprache	Training/Moderation in Deutsch; Unterlagen in Deutsch
Kursbeschreibung	<p>Einführung in die Theorie von WDM-/OTN-Datentransport, aktiven und passiven Netzwerkkomponenten und Diensteübertragung.</p> <p>Keywords: Netzwerk, Architektur, WDM, OTN, ROADM, SFP, Prisma, Wellenlänge (Farbe), Multi-/Single-Mode, Spektrum, Multiplexing.</p> <p>Am Ende des Kurses kennen die Teilnehmer technologische Grundlagen und Methoden zum Datentransport per WDM-/OTN-Glasfasernetzen.</p>
Überprüfung der Kursziele	Zur Überprüfung der Trainingsziele erfolgt zu Beginn eines jeden Trainingstages eine Abfrage der wichtigsten Punkte vom Vortag in Gesprächsform oder per Übungsblatt.