

## Planungsgrundlagen CET-/WDM-Netzwerke

### Kursbeschreibung

<b>Zielgruppe</b>	Mitarbeitende, die sich mit der Planung von Netzwerken beschäftigen; Dienste-Transport auf MPLS-Basis; mit Referenz zu WDM-Transport
<b>Voraussetzungen</b>	Generelle Kenntnisse von Netzwerken sowie elektrischer und optischer Datenübertragung
<b>Dauer</b>	3 Tage
<b>Kursort</b>	Hannover
<b>Sprache</b>	Training/Moderation in Deutsch; Unterlagen in Deutsch
<b>Kursbeschreibung</b>	<p>Einführung in die Planung von kombinierten Carrier Ethernet (CET) und        Wavelength Division Multiplex (WDM) Netzwerken mit Praxisbeispielen.</p> <p>Keywords:        Netzwerk, Architektur, MPLS, LSP, Kongruenz, Tunnel, QoS, Latenz, Datenrate,        Bandbreite, Topologie, MEF, DWDM, CWDM, OTN, Glasfaser, Wellenlänge,        Farbe, Error Correction, ROADM.</p> <p>Am Ende des Kurses kennen die Teilnehmer planerische Grundlagen für die        Terminierung verschiedener Dienste und die Organisation des        Datentransports über kombinierte CET-/WDM-Netzwerke.</p>
<b>Überprüfung der        Kursziele</b>	Zur Überprüfung der Trainingsziele erfolgt zu Beginn eines jeden Trainingstages eine Abfrage der wichtigsten Punkte vom Vortag in Gesprächsform.