

WDM & DWDM – Glasfasernetze & Lichtmultiplexing

Themengebiet Transmission Networks

Dieses Lernmodul vermittelt Ihnen einen guten Überblick im Bereich der elektrischen und optischen Übertragungstechnik.
Demos ansehen

Kursinhalt

- Optische Übertragung
- Eigenschaften der Glasfaser – Dämpfung und Dispersion
- Monomode und Multimode LWL
- WDM – Multiplexing, Varianten und Einsatzgebiete
- WDM versus DWDM
- Netzaufbau und Komponenten – Die optischen Switches
- Router mit optischen Interfaces

Zugriff auf das Lernmodul

Unsere Lernmodule werden online über das myExperTeach-Portal bereitgestellt. Sie benötigen nur einen aktuellen Browser sowie Internet-Zugang.

Zielgruppe

Dieses Lernmodul wendet sich an Mitarbeiter von Netzbetreibern, Internet Service Providern und Herstellern von entsprechenden Komponenten, die einen Überblick über die schnellen optischen Transportnetze von heute und morgen benötigen.

Voraussetzungen

Allgemeine Netzwerkkennnisse, speziell im Weitverkehrsbereich, sollten für das Bearbeiten dieses Lernmoduls vorhanden sein.

Bearbeitungszeit

ca. 3.5 Stunden

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link:
www.experteach.ch/go/ELWD

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

ExperTeach E-Learning

Mit den ExperTeach E-Learning Modulen können Sie sich das entsprechende Wissen selbstgesteuert aneignen. Lernen Sie, wann und wo Sie möchten, und verteilen Sie die Inhalte in kleine Häppchen, so dass Sie sich ganz nebenher in ein Thema einarbeiten können. Der Zugriff auf die E-Learning-Module erfolgt über das Service-Portal myExperTeach. Sie benötigen einen aktuellen Browser, Internet-Zugang und bei den entsprechend gekennzeichneten Modulen auch die Möglichkeit zur Audio-Wiedergabe, z. B. per Headset.

ExperTeach E-Learning	Preise zzgl. MwSt.
12 Monate Freischaltung	CHF 330,-

Stand 07.05.2024



EXPERTeach



Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

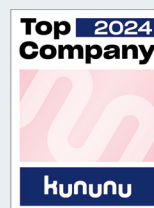
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch