

Grundlagen der Paketnetzwerktechnik mit Einführung in MPLS

Kursbeschreibung

Zielgruppe	Mitarbeitende, die für ihre Arbeit einen Überblick über die verschiedenen Technologien (Protokolle) eines modernen IP-Netzes benötigen
Voraussetzungen	Keine
Dauer	4 Tage
Kursort	Hannover
Sprachen	Training/Moderation in Deutsch; Unterlagen in Deutsch
Kursbeschreibung	<p>Keywords: Ethernet, IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, DHCP, NAT, PAT, statisches vs. dynamisches Routing, Routing-Protokolle (OSPF, IS-IS, BGP ...), IP-MPLS, MPLS-TP.</p> <p>Am Ende des Kurses kennen die Teilnehmer die wichtigen Begriffe, Protokolle und deren Zusammenspiel in einem modernen Telekommunikationsnetz.</p>
Überprüfung der Kursziele	Zur Überprüfung der Trainingsziele erfolgt zu Beginn eines jeden Trainingstages eine Abfrage der wichtigsten Punkte vom Vortag in Gesprächsform oder als Kurstest.