

## NPT MPLS-TP via LightSoft Expert-Training (NPT3)

### Kursbeschreibung

<b>Zielgruppe</b>	Der Kurs ist für Mitarbeitende, die für ihre Arbeit ein sehr gutes theoretisches und praktisches Wissen über MPLS-Funktionen der O & M-Software LightSoft und EMS-APT benötigen.
<b>Voraussetzungen</b>	Ethernet und MPLS-TP-Grundlagen; Kenntnisse über die NPT-Familie, LightSoft und EMS-NPT (NPT1- und NPT2-Trainings absolviert).  Die entsprechenden Grundlagen sind unverzichtbar zur Erreichung der Trainingsziele.
<b>Dauer</b>	4 Tage
<b>Kursort</b>	Oberursel (bei Frankfurt a. M.) und Teltow (bei Berlin)
<b>Sprache</b>	Training/Moderation in Deutsch; Unterlagen in Englisch
<b>Kursbeschreibung</b>	<p>Mit einer kurzen Wiederholung der Inhalte des NPT2-Trainings werden die Teilnehmer auf den Kurs vorbereitet.</p> <p>Den Teilnehmern wird tiefgreifendes Wissen vermittelt über:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Abhängigkeiten der physikalischen Bandbreite</li> <li>• die Tunnelarten und deren Einstellungen</li> <li>• die Servicearten und deren Einstellungen</li> <li>• die Protektionsarten auf Tunnel- und Serviceebene</li> <li>• den OAM- (Operations, Administration and Maintenance) Möglichkeiten der Tunnel und Services</li> </ul> <p>Eine ausgiebige Fehlersuche und -analyse komplettieren das Training.</p> <p>Theoretischer Teil: ca. 40 % Praktischer Teil: ca. 60 %</p>