

# AMPLS

## Advanced Implementing and Troubleshooting MPLS VPN Networks



Im Gegensatz zu VPNs auf Basis von Overlay-Modellen (beispielsweise mit Tunneln oder mittels Frame Relay oder ATM) sind MPLS VPNs sehr gut skalierbar. Dieser Kurs von Cisco Advanced Services vermittelt die Konfiguration und das Troubleshooting von MPLS VPNs sowie Methoden zur Bereitstellung eines Internetzugangs für VPN-Teilnehmer. Auch providerübergreifende MPLS VPNs nach den Methoden Carrier to Carrier und Carriers Carrier werden vorgestellt.

### Kursinhalt

- Konfiguration von MPLS VPNs
- Intranet und Extranet
- Skalierbarkeit
- Carrier to Carrier VPN – das Inter-AS VPN mit MPLS
- Carriers Carrier und MPLS VPNs
- Troubleshooting von MPLS und MPLS VPNs
- Konfiguration eines Internetzugangs

Die Kursinhalte werden anhand vieler praktischer Übungen vertieft.

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco.

### Zielgruppe

Dieser Kurs ist für alle gedacht, die MPLS VPNs mit Cisco Routern planen und konfigurieren möchten und tiefe Kenntnisse der Thematik benötigen.

### Voraussetzungen

Dieser Kurs erfordert sehr gute Kenntnisse zu den gängigen Routing-Protokollen, insbesondere zu OSPF und BGP-4. Zudem werden gute MPLS-Kenntnisse vorausgesetzt. Der vorherige Besuch der Kurse ROUTE und MPLS wird empfohlen.



### Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf [www.expertech.at](http://www.expertech.at) können Sie unter *Anmeldung* bequem Vormerkung, Buchung und Hotelreservierung vornehmen. Oder rufen Sie uns einfach an unter 06074-4868-0.

Für geschlossene Teilnehmergruppen modifizieren wir diesen Kursinhalt gerne entsprechend Ihren Anforderungen. Bitte sprechen Sie uns an!



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unseren kompletten Katalog zu, der Sie über alle Trainings und andere Dienstleistungen informiert.

# AMPLS

5 Tage

€2.990,00 zzgl. MwSt.

### Termin/Kursort

Termine auf Anfrage

Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.expertech.at](http://www.expertech.at) AMPL



EXPERTech





### ExperTeach GmbH Training Center Wien

Millennium Tower, 24. Etage

Handelskai 94-96 • A-1200 Wien

Telefon +43 66 43 45 39 64

info@exper-teach.at • www.exper-teach.at

© ExperTeach GmbH, alle Angaben ohne Gewähr

Stand 08.05.2012