

## **Praxisnahes Netzwerk-Training bei Fast Lane - Cisco Professionals Troubleshooting (CPT)**

24.04.2008, 08:40 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Fast Lane GmbH*

---

Netzwerkprobleme gezielt aufspüren und beseitigen

Hamburg/Berlin, 24. April 2008 – Der Cisco Learning Solutions Partner Fast Lane erweitert sein aktuelles Schulungsangebot um den neuen Kurs Cisco Professionals Troubleshooting (CPT). Der fünftägige Kurs beinhaltet einen Praxisanteil von über 80 Prozent, basierend auf einem Highend-Trainingslabor.

Den Teilnehmern wird das erforderliche Know-how für ein erfolgreiches Troubleshooting in komplexen Multiprotokoll-Umgebungen mit Cisco-Routern und -Switchen vermittelt. Die theoretischen Kenntnisse werden in einer Laborumgebung mit echtem Equipment praxisnah vertieft. Auf der Basis von typischen Fehlerszenarien lernen die Teilnehmer hier, wie sie aufkommende Netzwerkprobleme auf den verschiedenen OSI-Layern gezielt diagnostizieren und beheben.

Kursinhalte im Überblick:

- Troubleshooting-Modelle und systematische Fehlereingrenzung
- Trouble Tickets
- Troubleshooting mit den IOS Features
- OSI-Schicht 2: Ethernet; Switching; VLANs; Trunks; Spanning Tree; Frame
- Relay; PPP
- OSI-Schicht 3: IP; IPv6; Route Maps; NAT/PAT; ACLs; Routing-Protokolle (OSPF, EIGRP, BGP); Redistribution
- Remote Access (IPSec, VPN)
- Quality of Service
- Multicast
- Fehler auf der Transportschicht (TCP, UDP)
- Fehler auf der Applikationsschicht (DHCP, DNS, HTTP)

Die nächsten Termine:

München 26.05.-30.05.08

Berlin 07.07.-11.07.08

Frankfurt 18.08.-22.08.08

Preis (zzgl. MwSt.): 2.400,-- Euro

Weitere Informationen finden Sie unter: [http://www.flane.de/ap/standalone/course\\_details/-course\\_other-1209/](http://www.flane.de/ap/standalone/course_details/-course_other-1209/)

**Portrait**

**Kurzportrait: Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH**

Gegründet wurde Fast Lane 1996 in Dubai, Vereinigte Arabische Emirate. In Deutschland bietet der langjährige und erfahrene Cisco Learning Solutions Partner als Spezialist für anspruchsvolle Networking-Projekte sowohl Beratung als auch Qualifizierungsprogramme mit umfassenden Serviceleistungen an. Das Fast Lane-Schulungsportfolio beinhaltet neben diversen eigenen Trainings die Netzwerksupport-, Netzwerkdesign- und Service-Provider-Kurse von Cisco Systems. Abgerundet werden diese durch Spezialtrainings in den Bereichen IP-Telefonie, Security, Netzwerkmanagement, Wireless und Storage Networking. Die Schulungsprogramme weiterer Hersteller und Institute wie z.B. Brocade, Check Point, Citrix, CompTIA, EMC, HP, LPI, Microsoft, NetApp, Nokia, Novell, Oracle, RSA Security, SAP, Symantec sowie Red Hat ergänzen das Trainingsangebot. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender Networking-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane-Dienstleistungen Training und Consulting.

---

News-ID: 206270 • Views: 138 (Stand: 05.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/206270/Praxisnahes-Netzwerk-Training-bei-Fast-Lane-Cisco-Professionals-Troubleshooting-CPT.html>