

CISCO ist der Anbieter von Netzwerklösungen von kleinen bis zu den größten IT-Netzwerken weltweit. Unsere CISCO Seminare bereiten Sie auf die Anforderungen in Konfiguration und Wartung von Netzwerken vor.

### Ihr Nutzen

Dieser Kurs umfasst sowohl Routing- als auch Switching-Konzepte und deckt Layer 2 und Layer 3 Technologien ab. Den Schwerpunkt des Kurses bildet der Einsatz von Cisco Catalyst Switches und Cisco Routern, die über LANs und WANs in kleineren und mittelgroßen Netzen verbunden sind. Die Teilnehmer erhalten die erforderlichen Kenntnisse für die Auswahl, die Verbindung, die Konfiguration und das Troubleshooting verschiedener Cisco Networking Devices

### Preis pro Teilnehmer

EUR 0,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

\* Betrieb und Konfiguration von IOS Devices

- \* Das IOS CLI Interface
  - Statusabfragen
  - Performance-Indikatoren
  - Show und Debug Befehle

- \* IOS Konfiguration
  - Konfiguration von VLANs
  - VTP
  - IEEE 802.1Q Trunking
  - ISL Trunking
  - Spanning Tree

- \* Routing Kommandos
  - RIP, IGRP, EIGRP
  - OSPF

- \* Access Lists
  - Standard Access Lists
  - Extended Access Lists

- \* Serial Interfaces
  - HDLC und PPP Encapsulation

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse im Netzwerkbereich, LAN- und WAN-Protokolle.  
Grundkenntnisse von Routern und Switches. TCP/IP Grundkenntnisse.

### Hinweise

Basierend auf ICND, gekürzte Inhalte

Version:

