

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

Dieses Seminar 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.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2350,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Voraussetzungen

ICND1~4970

Hinweise

ICND2, Dieses Seminar wird in Zusammenarbeit mit einem zertifizierten CISCO Learning Partner durchgeführt.

Version:

Seminarinhalte

* Konfiguration von Catalyst Switch Operations

- Konfigurations-Tools

- Add, Move, Change Befehle unter IOS

* Erweiterung von Switched Networks mit VLANs

- VLANs

- VTP

- IEEE 802.1Q Trunking

- ISL Trunking

* Spanning Tree Protokoll

* Festlegung von IP-Routen

- Statisches und dynamisches Routing

- RIP

- EIGRP

- OSPF

* Management von IP-Traffic mit Access Lists

- mit IOS Kommandos

* Einrichtung von Serial Point-to-Point Connections

- HDLC

- PPP Encapsulation

* Einrichtung von Frame Relay Verbindungen

* ISDN Calls

