

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)

### 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

### Voraussetzungen

ICND1~4970

### Hinweise

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

Version:

