



Kurs: Introduction to Networks (CCNA1)

Wege zum effizienten Switching und Routing in modernen LANs

Aus dem Cisco Networking Academy Curriculum:
CCNA Routing and Switching

Ankündigung

Termin	25.09.2017 – 29.09.2017	Dauer	5 Tage
Ort	MM-BbS in Hannover	Anz. Teilnehmer	max. 12
Kosten	250,00 € inkl. 19% MwSt	Leitung	Almut Leykauff-Bothe Joachim Kemmries
Anmeldung bis spätestens	15.09.2017	Kurs-Nr.	ITC 1709 CCNA1

Anmeldeformular erhältlich bei: leykauff-bothe@mmbbs.de

Seminarziele

Der Kurs CCNA R&S: Introduction to Networks vermittelt Ihnen die grundlegenden Netzwerkkonzepte und Technologien sowie die Kompetenzen um in einem einfachen Netzwerkdesign Routing- und Switching-Lösungen zu planen, zu konfigurieren und zu implementieren. Der Kurs schließt mit einer Zertifizierungsprüfung ab, nach deren Bestehen die Teilnehmer selber Schülerklassen auf diesen Kurs bezogen im Online-Lernunterstützungssystem NetSpace anlegen und unterrichten können.

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Lehrkräfte im Bereich IT-Netzwerke und an Instruktoren/innen der Cisco Networking Academy.

Seminarinhalte

- Explore the Network
- Configuring a Network Operating System
- Network Protocols and Communications
- Network Access
- Ethernet
- Network Layer
- IP Addressing
- Subnetting IP Networks
- Transport Layer
- Application Layer
- Build a Small Network

Voraussetzungen

Keine

Methoden

Vortrag, Übungen, Konfiguration von Cisco Switchen und Routern im Labor; für jeden Teilnehmer steht ein komplett ausgerüsteter Arbeitsplatz zur Verfügung.

Weitere Hinweise

Für die Durchführung des Kurses muss die Mindestteilnehmerzahl von 4 erreicht sein. Anreise und Unterkunft muss jeweils selbst organisiert werden.