



Kurs: CCNA R&S: Routing and Switching Essentials (CCNA2)

Wege zum effizienten Switching und Routing in modernen LANs

Aus dem Cisco Networking Academy Curriculum:
CCNA Routing and Switching

Ankündigung

Termin	23.09.2019 – 27.09.2019	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	13.09.2019	Kurs-Nr.	ITC 1909 CCNA2

Anmeldeformular erhältlich bei: leykauff-bothe@mmbbs.de

Seminarziele

Der Kurs CCNA R&S: Routing and Switching Essentials vermittelt Ihnen die Kompetenzen um in einem kleinen Unternehmen 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 InstruktorInnen der Cisco Networking Academy.

Seminarinhalte

- Routing Concepts
- Static Routing
- Dynamic Routing
- Switched Networks
- Switch Configuration
- VLANs
- Access Control Lists
- DHCP
- NAT for IPv4
- Device Discovery, Management and Maintenance

Voraussetzungen

Kenntnisse entsprechend des Kurses *CCNA Routing and Switching: Introduction to Networks*

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.