

CCNA4 R&S CONNECTING NETWORKS

Kursbeschreibung:

Der Kurs „Connecting Networks“ ist der letzte Kurs der CCNA R&S Basis Kurse. Es wird Wissen zu Komplexen Netzwerken vermittelt, wodurch die Teilnehmer abschließend in der Lage sind, notwendige Auswahlkriterien für Netzwerke, Geräte und WAN Technologien, um Anforderungen von Netzwerken zu erfüllen, nachvollziehen zu können.

Lernziele:

Sie lernen...

... die Konfiguration und Fehlerbehebung von Netzwerkgeräten

... das Lösen häufiger Probleme mit Datenverbindungsprotokollen

...IPSec und VPN (Virtual Private Network) Operationen und komplexen Netzwerke einzubinden

Kapitel:

Kapitel 1: Hierarchisches Netzwerk Design

Kapitel 2: Verbindungen mit den WAN herstellen

Kapitel 3 Point-to-Point Verbindungen

Kapitel 4: Frame Relay

Kapitel 5: Netzwerk Adressen Umsetzung für IPv4

Kapitel 6: Broadband Lösungen

Kapitel 7: Sicherung von Side-to-Side Verbindungen

Kapitel 8: Das Netzwerk Überwachen

Kapitel 9: Fehlerbehebung im Netzwerke

Kategorie:	Basiskurs, Academy Instructor geführt mit hohem Praxisanteil
Zeitungsumfang:	70 Stunden (absolvierbar in 3 Monaten)
Kurssprache:	Deutsch (bei Bedarf in Englisch)
Kursunterlagen:	ja, in Englisch
Vorkenntnisse:	CCNA 1, 2 & 3 R&S, es wird empfohlen die CCNA R&S Kurse in der Reihenfolge 1-4 zu absolvieren
Prüfung:	nach jedem Kapitel und Abschlussprüfung
Begleitung durch Trainer:	ja
Kursgebühren:	100,-€ für HSD Studenten, 450,-€ für Externe
Kurstermine:	für Studenten startet der nächste Kurs, sobald genügend Anmeldungen eingegangen sind, für Externe Start individuell möglich, für Externe Start individuell möglich
Maximale Teilnehmeranzahl:	24
Kurs-Zertifikat:	ja