

## CCNP PROFESSIONAL (MODUL 1: SWITCH)

**Kursbeschreibung:** Mithilfe der CCNP-Module erwerben Sie fundierte Kenntnisse im Aufbau und Betrieb von mittleren und großen geschichteten Unternehmensnetzen, über dortige Fehlerbehebung sowie der sicheren Integration von VLANs, Spanning Tree, Ether Channel und Security.

**Lernziele:** Sie lernen...

- ...Aufbau und Betrieb von mittleren und großen geschichteten Unternehmensnetzen, sowie der Fehlerbehebung
- ...die sichere Integration von Management, Redundanz, Verfügbarkeit und Sicherheit

**Kapitel:**

- Kapitel 1: Grundlagen Auffrischung
- Kapitel 2: Campus Netzwerk Design Grundlagen
- Kapitel 3: Campus Netzwerk Architektur
- Kapitel 4: Spanning Tree Protokolle
- Kapitel 5: InterVLAN Routing
- Kapitel 6: First Hop Redundancy Protokolle
- Kapitel 7: Netzwerk Management
- Kapitel 8: Switching Merkmale und Technologien
- Kapitel 9: Hohe Verfügbarkeit
- Kapitel 10: Campus Netzwerk Sicherheit

Kategorie:	Specialist Kurs, Academy Instructor geführt mit hohem Praxisanteil
Zeitungsumfang:	70 Stunden (9 Schulungstage)
Kurssprache:	Deutsch
Kursunterlagen:	ja, in Englisch
Vorkenntnisse:	Kenntnisse der Netzwerktechnik auf dem CCNA-Level erforderlich
Prüfung:	Abschlussprüfung
Begleitung durch Trainer:	ja
Kursgebühren:	1150,-€ (bei Buchung aller drei CCNP Kurse 3150,-€ Gesamtpreis)
Kurstermine:	Insgesamt 9 Schulungstage
Maximale Teilnehmeranzahl:	12
Kurs-Zertifikat:	ja