

# CCNP - Cisco Certified Network Professional

inkl. CCNA-, CCNP-Zertifizierung



Dauer: 5 Monate - 880 UStd.

## Bei CBW profitieren Sie von:

- ✓ hochwertigen Bildungsmitteln, die Sie behalten dürfen
- ✓ international anerkannten Zertifikaten als Bestandteil Ihrer Weiterbildung
- ✓ individueller Beratung, maßgeschneidert auf Ihre persönlichen Bedürfnisse

## Zielgruppe

Diese Weiterbildung richtet sich an Personen mit mehrjähriger praktischer Erfahrung und guten Kenntnissen im IT-Bereich (auch Quereinsteiger), IT-Fachleute, Hochschul- und Fachhochschulabsolventen, Studienabbrecher, Informatiker, Fachinformatiker und Netzwerkfachleute.

## Voraussetzungen

- CBW-Eignungstest, gute Grundkenntnisse in Englisch
- Kenntnisse grundlegender Netzwerktechnologien und -protokolle oder
- Erfahrungen und Praxis im Umgang mit einem Netzwerkbetriebssystem
- Für das **Modul 12** (CCNP) ist eine gültige CCNA-Zertifizierung Voraussetzung

## Lernziele

Nach dieser Weiterbildung sind Sie in der Lage, Cisco-Netzwerke in Unternehmen zu konfigurieren und zu verwalten. Sie kennen die wesentlichen LAN-Konzepte und sind mit Netzwerkinfrastrukturen vertraut. Sie beherrschen Routingtechnologien wie z. B. WLAN, IPv4 und IPv6. Sie kennen die gängigen Sicherheitslücken. Die CCNP-Zertifizierung von Cisco bestätigt Ihnen fortgeschrittene Netzwerkkenntnisse. Sie können LANs und WANs mit einer Größe von 100 bis 500 Knoten installieren, konfigurieren und warten. Der Schwerpunkt der CCNP-Themen liegt auf konvergierten Netzwerken, Quality of Service, Virtual Private Networks und Breitbandtechnologien.

## Methoden

**100 %** klassischer Präsenzunterricht durch Trainer/-in im Klassenverband mit Vorträgen und praktischen Übungen.  
**Kein** Lernnetz! **Kein** Distance Learning!

## Zeugnis

Zeugnis von CBW & bei Bestehen der Prüfungen erhalten Sie **2 Herstellerzertifikate**: CCNA & CCNP

## Unterrichtszeiten

Montag - Donnerstag 8:00 - 16:15 Uhr & Freitag 8:00 - 11:15 Uhr  
In Wochen mit Feiertagen auch bis 17:00 Uhr

## Förderung

Durch Bildungsgutschein (SGB III/II) oder durch Kostenträger, wie z. B. BFD, Berufsgenossenschaften oder Deutsche Rentenversicherung, möglich.

**Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gern!**

## Karrierechancen

IT-Fachkräfte werden gesucht! Branchenunabhängig gibt es einen ständig wachsenden Bedarf an Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen mit qualifizierten Netzwerk-Kompetenzen. Die international anerkannten Zertifikate von Cisco gehören dabei zu den begehrtesten Qualifikationsnachweisen im Bereich der Netzwerktechnik. Der berufliche Schwerpunkt als CCNP liegt in den Bereichen von konvergierten Netzwerken, Quality of Service, Virtual Private Networks und Breitbandtechnologien.

Ihre Qualifizierung:

### Modul 1: Netzwerkgrundlagen

Netzwerkgrundlagen

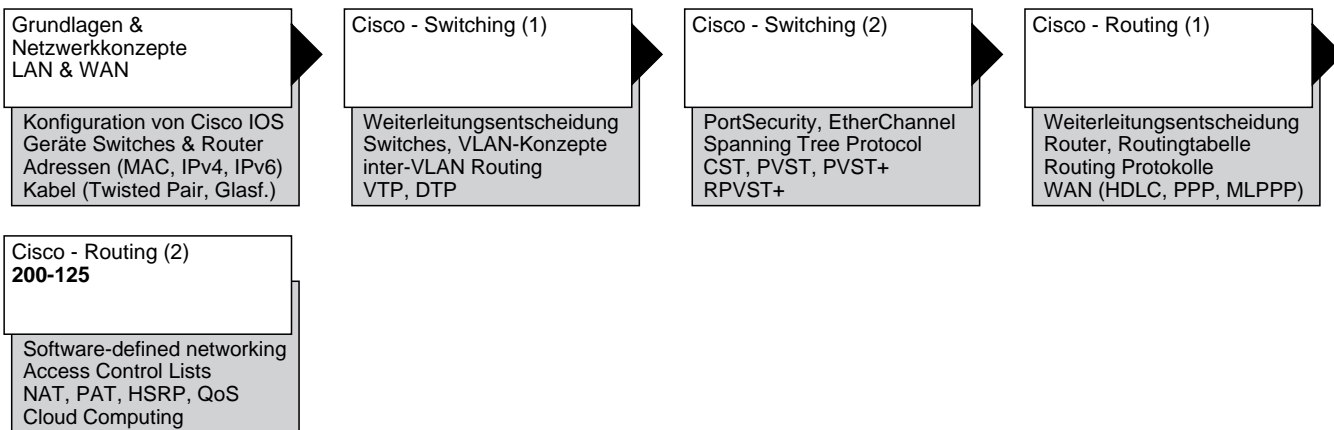
Netzwerkkonzepte, Topolog.  
Normen, Modelle, Protokolle  
Koppelung von Netzwerken  
LAN, WLAN, VLAN, TCP/IP

### Modul 2: Servergrundlagen

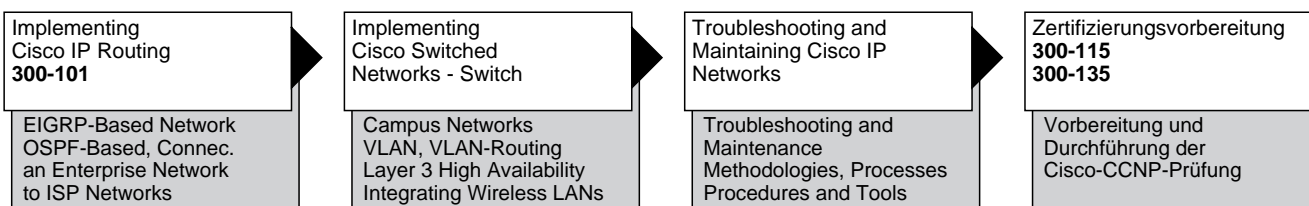
Servergrundlagen

Hyper V, DNS  
DHCP, Benutzer  
Active Directory  
Gruppenrichtlinien

### Modul 11: Cisco - CCNA



### Modul 12: Cisco - CCNP



KNOW-HOW FÜR DIE JOBS VON MORGEN

Webcode: CCNP



Microsoft Imagine Academy

