

Netzwerk Zertifizierungslehrgang

# Cisco Certified Internetwork Expert (CCIE)

Die Elite der Netzwerkspezialisten!



*Cisco Networking Academy of Eastern Switzerland*



Networking  
Academy

# Cisco Certified Internetwork Expert (CCIE)

*Möchten Sie zur Elite der Netzwerkspezialisten gehören? Starten Sie jetzt Ihre Karriere zum Cisco Certified Internetwork Expert Routing & Switching!*

Cisco Certified Internetwork Expert ist die höchste Zertifizierungsstufe im technischen Netzwerkumfeld von Cisco. Dieses weltweit hoch anerkannte Netzwerkzertifikat bestätigt das hohe Niveau an Netzwerk-Engineering Fähigkeiten auf Experten-Level. Mit einem CCIE-Zertifikat gehören Sie in der IT-Industrie zur Elite der Netzwerkspezialisten.

Der 15-tägige Lehrgang startet mit einem Online-Meeting, zur Besprechung der Kursstruktur. Danach folgen 5 Workshops à 2 Tage im Abstand von jeweils sechs Wochen. Eine fünftägige Intensivwoche schliesst die Vorbereitung auf die praktische Prüfung ab. Ein eigenes Labor steht den Teilnehmern während 24 Stunden und sieben Tagen in der Woche zur Verfügung.

## Berufsbegleitender Lehrgang

### CCIE Routing & Switching

Das absolvierte Zertifikat im Bereich Routing und Switching bestätigt die Fähigkeit, komplexe Multiprotokoll-Netzwerkinfrastrukturen auf Experten-Level zu planen und zu betreiben, Fehler zu erkennen und diese entsprechend zu beheben.

### Der Fokus des Kurses liegt auf den Themen:

- General Networking Theory
- Bridging & Switching
- IP & IOS Features
- IGP & BGP Routing
- VPN
- Security
- Quality of Service
- IP Multicast

## Zertifizierungsinformation

Die Zertifizierung zum CCIE besteht aus einem theoretischen und praktischen Teil. Wir empfehlen, vor dem CCIE-Vorbereitungskurs das folgende schriftliche Hersteller-Examen zu absolvieren:

### 400-101, CCIE Routing & Switching

Für dieses Examen (90 - 110 Fragen) stehen 120 Minuten zur Verfügung. Diese Prüfung verfügt über eine Gültigkeit von 24 Monaten. Dies bedeutet, dass der praktische Teil innerhalb dieser Zeitspanne absolviert werden muss.

Für den Praxisteil gilt es, ein offizielles Cisco Test Center (z.B. Brüssel) aufzusuchen. In einem achtstündigen Laborexamen werden Anwärter mit komplexen Netzwerksituationen konfrontiert. Die beiden erfolgreich abgeschlossenen Tests schliessen die Zertifizierung ab. Um den aktiven CCIE Status beizubehalten, muss die schriftliche Prüfung innerhalb der nächsten zwei Jahre erneut absolviert werden. Dabei zählt jedes schriftliche CCIE Examen als Rezertifizierung (d.h. der aktive CCIE Routing & Switching wird beispielsweise mit einem CCIE Security Written Exam rezertifiziert).

## Teilnehmerkreis

Netzwerkexperten, die sich auf die CCIE Zertifizierung vorbereiten möchten.

## Voraussetzungen

Fachwissen auf höchstem Niveau, Absolvierung des theoretischen CCIE-Examins.

## Ziel der Ausbildung

Vorbereitung auf die höchste und weltweit anerkannte CCIE Zertifizierung.

## Preis und weitere Informationen



CHF 10'950.00, inkl. Kursunterlagen und Benutzung der Online-Labors.

Unsere zertifizierten CCIE Experten beraten Sie gerne bei Fragen zu dieser Weiterbildung.

Mehr Informationen finden Sie unter <http://cisco.netacad.ch>