

## Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich

## Automating Networks Using Cisco Platforms

CCNAAUTO

## Überblick

In der Schulung „Automating Networks Using Cisco Platforms (CCNAAUTO)“ lernen Sie, wie Sie grundlegende Netzwerkanwendungen auf Basis von Cisco-Plattformen implementieren und Automatisierungsworkflows für Netzwerk-, Sicherheits-, Kollaborations- und Computing-Infrastrukturen implementieren. Die Schulung vermittelt Ihnen praktische Erfahrungen bei der Lösung realer Probleme mithilfe von Cisco Application Programming Interfaces (APIs) und modernen Entwicklungstools.

## Voraussetzungen

- Grundlegende Computerkenntnisse
- Grundlegende Navigationsfähigkeiten für PC-Betriebssysteme
- Grundlegende Fähigkeiten zur Internetnutzung
- Praktische Erfahrung mit einer Programmiersprache (speziell Python).

## Zielgruppe

- Network Automation Engineer
- Software-Entwickler
- System Integration-Programmierer
- Network Designer.

## Kursinhalt

- Describe the importance of APIs and use of version control tools in modern software development
- Describe common processes and practices used in software development
- Describe options for organizing and constructing modular software
- Describe HTTP concepts and how they apply to network-based APIs
- Apply Representational State Transfer (REST) concepts to integration with HTTP-based APIs
- Describe Cisco platforms and their capabilities
- Describe programmability features of different Cisco platforms
- Describe basic networking concepts and interpret simple network topology
- Describe interaction of applications with the network and tools used for troubleshooting issues
- Apply concepts of model-driven programmability to automate common tasks with Python scripts
- Identify common application deployment models and components in the development pipeline
- Utilize tools to automate infrastructure through scripting and model-driven programmability

Dauer  
5 Tage  
29.11.2027

Kursstart/Status  
29.11.2027   
08:30-12:00 / 13:00-16:30

Kursort  
ExperTeach online

Kosten  
CHF 5005.00  
CLC einlösen: 45 für Kurs, plus  
CLC für MWST.  
Der Team Captain des Kunden  
muss die CLCs spätestens drei  
Arbeitstage vor Kursstart bei Cisco  
im Learning Locator eingelöst  
haben. Ist dies nicht der Fall, so  
wird die Kursteilnahme über  
normale Rechnungsstellung  
verrechnet.

Sprache  
Deutsch

Dokumentation  
Es wird immer die aktuellste  
Version geschult.  
Offizielle Cisco Kurs- und  
Labunterlagen in Englisch.

## Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch  
Tel +41 58 219 1104  
Fax +41 58 219 1100

## Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich

- Describe common security concerns and types of tests, and utilize containerization for local development.

### Zertifizierung

Achtung:

Der bisherige DevNet-Zertifizierungsweg wurde im Februar 2026 in CCNA, CCNP und CCIE Automation umbenannt. Ab dem 3. Februar 2026 werden alle Personen, die über eine aktive DevNet Associate-, Professional- oder Expert-Zertifizierung verfügen, automatisch als CCNA-, CCNP- bzw. CCIE Automation-zertifiziert anerkannt.

Das CCNAAUTO Exam (200-901) ist eine 120-minütige Prüfung. Sie testet das Wissen eines Kandidaten über Softwareentwicklung und -design, einschliesslich des Verständnisses und der Verwendung von APIs, Cisco-Plattformen und -Entwicklung, Anwendungsentwicklung und -sicherheit sowie Infrastruktur und Automatisierung. Der Kurs Entwickeln von Anwendungen und Automatisieren von Workflows mithilfe von Cisco Core Platforms hilft Kandidaten, sich auf diese Prüfung vorzubereiten.

### Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch  
Tel +41 58 219 1104  
Fax +41 58 219 1100