

## Kursdetails

 Garantierte Durchführung  Geplante Durchführung  Auf Anfrage  Ausgebucht, Warteliste möglich

### Developing Applications and Automating Workflows using Cisco Core Platforms

DEVASC

#### Überblick

Dieser Kurs hilft den Teilnehmern bei der Vorbereitung auf die Cisco DevNet Associate-Zertifizierung und auf die Rolle eines Network Automation Engineer auf Associate Level. Die Kursteilnehmer erfahren, wie sie grundlegende Netzwerkanwendungen mithilfe von Cisco Plattformen als Basis implementieren und wie sie Automatisierungsworkflows in Bezug auf Netzwerk, Sicherheit, Zusammenarbeit und Computerinfrastruktur implementieren. Der Kurs vermittelt Ihnen praktische Erfahrungen bei der Lösung von Problemen in der Praxis 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

- Practicing Modern Software Development
- Describing Software Development Process
- Designing Software
- Introducing Network-Based APIs
- Consuming REST-Based APIs
- Employing Programmability on Cisco Platforms
- Introducing Cisco Platforms
- Describing IP Networks (ELT only)
- Relating Network and Applications
- Employing Model-Driven Programmability with YANG
- Deploying Applications
- Testing and Securing Applications
- Automating Infrastructure.

#### Zertifizierung

#### Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

Dauer	5 Tage 04.11.2024
Kursstart/Status	04.11.2024  08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Zürich
Kosten	CHF 4200.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. Mit CLC zahlen: 45.
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

## Kursdetails

 Garantierte Durchführung

 Geplante Durchführung

 Auf Anfrage

 Ausgebucht, Warteliste möglich

DevNet Associate Exam (DEVASC 200-901) ist eine 120-minütige Prüfung im Zusammenhang mit der DevNet Associate - Developer Certification. Diese Prüfung 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