

## 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 09.11.2020
Kursstart/Status	09.11.2020  08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Frankfurt
Kosten	CHF 5045.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. 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 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