

## Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich


## Developing Applications using Cisco Platforms and APIs ONLINE

DEVCOR OL

### Überblick

Dieser Kurs hilft Ihnen bei der Vorbereitung auf die Cisco DevNet Professional-Zertifizierung und auf die Rolle eines professionellen Netzwerkautomatisierungs-Engineer. Sie lernen, wie Sie Netzwerkanwendungen mithilfe von Cisco-Plattformen als Basis implementieren, angefangen vom ersten Softwaredesign über die vielfältige Systemintegration bis hin zur Test- und Bereitstellungsautomatisierung. Der Kurs vermittelt Ihnen praktische Erfahrungen bei der Lösung von Problemen in der Praxis mithilfe von Cisco Application Programming Interfaces (APIs) und modernen Entwicklungstools. Er hilft Ihnen bei der Vorbereitung auf die Prüfung 350-901 Entwickeln von Anwendungen mit Cisco Core Platforms und APIs (DEVCOR). Wenn Sie diese Prüfung bestehen, erfüllen Sie die Kernprüfungsanforderungen für Cisco Certified DevNet Professional und erhalten die Cisco Certified DevNet Specialist - Core-Zertifizierung.

Der Kurs wird von unserem Partner ExperTeach durchgeführt. Die Anmeldung erfolgt bei AnyWeb. Die ausgewählten Termine haben Kurszeiten, die für Teilnehmer aus Mitteleuropa machbar sind.

|                  |  |
|------------------|--|
| Dauer            | 5 Tage<br>29.11.2021   |
| Kursstart/Status | 29.11.2021 <br>besondere Kurszeiten |
| Kursort          | online   |
| Kosten           | CHF 5045.00  |
| Sprache          | Deutsch  |
| Dokumentation    | Original Cisco Toolkits in Englisch.   |

### Voraussetzungen

Es gibt keine formalen Voraussetzungen für die Cisco Certified DevNet Associate-Zertifizierung, Sie sollten jedoch sicherstellen, dass Sie die Prüfungsthemen gut verstanden haben, bevor Sie die Prüfung ablegen.

Wenn Sie an diesem Kurs teilnehmen, sollten Sie Folgendes mitbringen:

- Kenntnisse in Programmdesign und -codierung mit Schwerpunkt auf Python
- Vertrautheit mit Ethernet, TCP / IP und internetbezogenen Netzwerken
- Verstehen Sie die Verwendung von APIs
- Verständnis von Softwareentwicklungs- und Designmethoden
- Praktische Erfahrung mit einer Programmiersprache (speziell Python).

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an alle, die eine Entwicklerfunktion ausüben oder ausüben möchten und über eine oder mehrere Jahre praktische Erfahrung in der Entwicklung und Wartung von Anwendungen verfügen, die auf Cisco-Plattformen basieren. Dieser Kurs behandelt spezielles Material zum Entwerfen, Entwickeln und Debuggen von Anwendungen mithilfe von Cisco APIs und -Plattformen sowie zum Verwalten und Bereitstellen von Anwendungen in der Cisco Infrastruktur. Um diesen Kurs in vollem Umfang nutzen zu können, sollten die über drei bis fünf Jahre Erfahrung im Entwerfen und Implementieren von Anwendungen verfügen, die auf Cisco Plattformen basieren.

- Network Engineers erweitern ihre Fähigkeiten um Software und Automatisierung
- Entwickler erweitern ihr Know-how in Automatisierung und DevOps
- Lösungsarchitekten wechseln in das Cisco Ökosystem
- Infrastrukturentwickler, die gehärtete Produktionsumgebungen entwerfen.

### 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

### Kursinhalt

- Designing for Maintainability
- Designing for Serviceability
- Implementing ChatOps Application
- Describing Advanced REST API Integration
- Securing Application Data
- Securing Web and Mobile Applications
- Automating Application-Release
- Deploying Applications
- Understanding Distributed Systems
- Orchestrating Network and Infrastructure
- Modeling Data with YANG
- Using Relational and Non-Relational Databases.

### Zertifizierung

Mit dem Pearson VUE Examen 350-901 bestehen Sie eines von zwei Exams, mit denen Sie zum DevNet Professional werden. Wählen Sie aus einer Reihe von Concentration Exams im DevNet Curriculum das für Sie passende, bestehen es, und Sie haben die DevNet Professional Zertifizierung erreicht.

### Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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