

## Kursdetails

 Garantierte Durchführung

 Geplante Durchführung

 Auf Anfrage

 Ausgebucht, Warteliste möglich

### Developing Applications Using Cisco Core Platforms and APIs

DEVCOR

#### Überblick

Dieser Kurs hilft den Teilnehmer bei der Vorbereitung auf die Cisco DevNet Professional-Zertifizierung und auf die Rolle eines professionellen Network Automation Engineer. Die Kursteilnehmer 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 praktische Erfahrungen bei der Lösung von Problemen in der Praxis mithilfe von Cisco Application Programming Interfaces (APIs) und modernen Entwicklungstools.

Er hilft bei der Vorbereitung auf die Prüfung 350-901 Developing Applications Using Cisco Core Platforms and APIs (DEVCOR). Wenn man diese Prüfung besteht, erfüllt man die Kernprüfungsanforderungen für Cisco Certified DevNet Professional und erhält die Cisco Certified DevNet Specialist - Core-Zertifizierung.

Achtung: Der Kurs wird in Zusammenarbeit mit unserem Trainingpartner ExperTeach GmbH in Deutschland durchgeführt. Der Kursort kann ändern (Zürich, Frankfurt, München).

Dauer	5 Tage 07.07.2025
Kursstart/Status	07.07.2025  08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	ExperTeach online
Kosten	CHF 5275.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. Mit CLC zahlen: 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

#### Voraussetzungen

- 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.

Der 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 Teilnehmer 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.

#### Kursinhalt

#### 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

- 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

Developing Applications using Cisco Core Platforms and APIs (DEVCOR 300-901) ist eine 120-minütige Prüfung im Zusammenhang mit der DevNet Professional-Zertifizierung. Diese Prüfung testet das Wissen eines Kandidaten über Softwareentwicklung und -design, einschließlich der Verwendung von APIs, Cisco-Plattformen, Anwendungsbereitstellung und -sicherheit sowie Infrastruktur und Automatisierung. Der Kurs Entwickeln von Anwendungen mit Cisco Core Platforms und APIs 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