





## Kursdetails

-  Garantierte Durchführung
-  Geplante Durchführung
-  Auf Anfrage
-  Ausgebucht, Warteliste möglich

## Implementing Automation for Cisco Service Provider Solutions

SPAUI

### Überblick

Der Kurs bereitet Sie auf die Implementierung und Unterstützung von Automatisierungslösungen in der Netzwerkinfrastruktur von Service Providern unter Verwendung von Prinzipien der Netzwerkprogrammierbarkeit, Protokollen, Tools und Mechanismen vor. Durch eine Kombination aus Lektionen und praktischen Übungseinheiten lernen Sie, Service Provider-Netzwerkumgebungen mithilfe moderner Datenmodelle bereitzustellen, zu konfigurieren, zu überwachen und zu betreiben. Mit diesen Modellen können Sie Betriebsdaten und neue Netzwerkverwaltungsprotokolle darstellen, um Hunderte oder Tausende von Geräten in einem einzigen Arbeitsgang zu verwalten und die herkömmliche, zeitaufwändige, fehleranfällige, Geräte-für-Gerät-Befehlszeile zu ersetzen. Der Kurs stellt auch leistungsstarke Automatisierungslösungen vor, mit denen Netzwerkvorgänge optimiert werden können.

Der Kurs wird in Zusammenarbeit mit unserer Partner ExperTeach in der Regel in Deutschland (Nähe Frankfurt) durchgeführt.

### Voraussetzungen

- Gleichwertiger Wissensstand bei CCNP und R & S
- Erfahrung mit Cisco IOS XE und Cisco IOS XR
- SP Operations Erfahrung mit Routing-, MPLS- und VPN-Lösungen
- Grundlagen der Netzwerkprogrammierung.

### Zielgruppe

- SP-Netzwerkadministratoren
- Netzwerktechniker
- Netzwerk-Supervisor
- Netzwerkmanager
- NOC-Personal.

### Kursinhalt

- Implementing Network Device Programmability Interfaces
- Implementing Model-Driven Programmability
- Implementing Model-Driven Telemetry
- Automating Service Provider Network Traffic with Cisco XTC
- Automating Networks with Tools That Utilize SSH
- Orchestrating Network Services with Cisco NSO
- Automating Virtualized Resources with Cisco Elastic Services Controller
- Automating the WAN with Cisco WAE.

Dauer	3 Tage 24.11.2025
Kursstart/Status	24.11.2025  08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Experteach online
Kosten	CHF 3735.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. Mit CLC zahlen: 30 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	1.0 Offizielle Cisco Toolkits 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

### Zertifizierung

Automating and Programming Cisco Service Provider Solutions v1.0 (SPAUTO 300-535) ist eine 90-minütige Prüfung, die mit den Zertifizierungen CCNP Service Provider, Cisco Certified DevNet Professional und Cisco Certified DevNet Specialist - Service Provider Automation and Programmability verbunden ist. Diese Prüfung testet das Wissen eines Kandidaten über die Implementierung automatisierter Lösungen von Diensteanbietern, einschliesslich Programmierkonzepten, Orchestrierung, Programmierung des Betriebssystems und Automatisierungstools. Der Kurs Implementieren von Cisco Service Provider-Automatisierungslösungen 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