

## Kursdetails

 Garantierte Durchführung  Geplante Durchführung  Auf Anfrage  Ausgebucht, Warteliste möglich

### Understanding Cisco Wireless Foundations

WLFNDU

#### Überblick

Dieser Kurs vermittelt Ihnen die Kenntnisse und Fähigkeiten, die Sie zum Positionieren, Planen, Implementieren, Betreiben und Verwalten eines Cisco Wireless LAN (WLAN) - Netzwerks benötigen. In diesem Kurs erfahren Sie, wie Sie grundlegende Aufgaben zur Fehlerbehebung in einem Cisco WLAN-Netzwerk beliebiger Grösse entwerfen, installieren, konfigurieren, überwachen und durchführen.

Dieser Kurs führt nicht direkt zu einer Zertifizierungsprüfung, sondern deckt grundlegende Kenntnisse ab, die Ihnen bei der Vorbereitung auf die folgenden Enterprise CCNP Concentration Kurse und Prüfungen helfen können: Designing Cisco Enterprise Wireless Networks (ENWLSD) und Implementing Cisco Enterprise Wireless Networks (ENWLSI).

#### Voraussetzungen

- Allgemeine Netzwerkkenntnisse
- Allgemeine Kenntnisse über drahtlose Netzwerke
- Routing- und Switching-Kenntnisse.

#### Lernziel


- Erfahren Sie, welche Fähigkeiten, Technologien und Best Practices zum Verwalten eines Cisco WLAN-Netzwerks erforderlich sind
- Verstehen und Implementieren einer Cisco Wireless-Netzwerkarchitektur
- Entwerfen und Implementieren von Lösungen für die WLAN-Wartung und Fehlerbehebung.

#### Zielgruppe

System- und Field Engineers, technisch Verantwortliche für Design, Distribution, Installation und Implementierung von Site Surveys der 802.11 Wireless LAN-Lösungen. Channel-Partner und Reseller.

#### Kursinhalt

- Describing and Implementing Foundational Wireless Theory
- Describing and Implementing Foundational Wireless Math and Antennas
- Describing and Implementing Foundational Wireless Operation
- Describing and Implementing Basic Wireless Security
- Describing and Implementing 802.1X and Extensible Authentication Protocol (EAP)
- Implementing Wireless Guest Access and Configuring Wireless Security

Dauer	5 Tage 06.01.2025
Kursstart/Status	06.01.2025  08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Zürich
Kosten	CHF 4450.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. Mit CLC zahlen: 43.
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. 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

- Describing and Implementing Cisco Wireless Network Architecture
- Describing and Implementing Cisco Wireless Network
- Describing and Implementing Cisco Wireless Network Wired Support
- Configuring Cisco Centralized Wireless Networks
- Describing and Implementing WLAN Maintenance and Troubleshooting.

### Laborübungen

- Explore the Physics of Wi-Fi
- Explore the Wi-Fi Environment
- Analyze Wireless Frames
- Configure Client Access
- Configure the Wired Infrastructure
- Configure a Centralized Cisco Wireless LAN Controller (WLC) Deployment
- Configure a Centralized WLAN Deployment
- Configure an IPv6 Operation in a Centralized WLAN Deployment
- Optimize RF Conditions and Performance for Clients
- Perform Centralized Controller Maintenance
- Use Troubleshooting Tools.

### Zertifizierung

keine.

## Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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