





## Kursdetails

 Garantierte Durchführung

 Geplante Durchführung

 Auf Anfrage

 Ausgebucht, Warteliste möglich

## Designing Cisco Enterprise Wireless Networks

ENWLSD 1.0

### Überblick

Der Kurs vermittelt Ihnen das Wissen, das Sie für das Design von drahtlosen Netzwerken von Cisco benötigen. Der Kurs behandelt die Design-Spezifikationen von Szenario-Design-Konzepten über die Installationsphase bis hin zur Validierung nach der Bereitstellung.

Dieser Kurs, einschliesslich des Materials zur Selbsteinschätzung, bereitet Sie auf die Prüfung zum Entwerfen von Cisco Enterprise Wireless-Netzwerken (300-425 ENWLSD) vor, die zu den neuen Zertifizierungen CCNP Enterprise und Cisco Certified Specialist - Enterprise Wireless Design führt. Die Prüfung ist ab dem 24. Februar 2020 verfügbar.

### Voraussetzungen

- Allgemeine Netzwerkkennnisse
- Allgemeine Kenntnisse über drahtlose Netzwerke
- Routing- und Switching-Kennnisse.

### Lernziel

Sie erwerben das Wissen, das Sie für die Planung fortschrittlicher Designs von Cisco Wireless-Produkten benötigen.


### Zielgruppe

Der Kurs eignet sich für Design- und Betriebs-Engineers im WLAN Umfeld.

### Kursinhalt

Describing and Implementing a Structured Wireless Design Methodology

- Importance of Planning Wireless Design with a Structured Methodology
- Cisco Structured Design Model
- Cisco Design Guides and Cisco Validated Designs for Wireless Networks
- Role of the Project Manager When Designing Wireless Networks
- Describing and Implementing Industry Protocols and Standards
- Wireless Standards Bodies
- IEEE 802.11 Standard and Amendments
- WFA Certifications
- Relevant IETF Wireless RFCs
- Practice Activity
- Describing and Implementing Cisco Enhanced Wireless Features

Dauer	5 Tage 11.01.2021
Kursstart/Status	11.01.2021  08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Zürich
Kosten	CHF 4600.00
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 1111  
Fax +41 58 219 1100

## Kursdetails

 Garantierte Durchführung

 Geplante Durchführung

 Auf Anfrage

 Ausgebucht, Warteliste möglich

- Hardware and Software Choices for a Wireless Network Design
- Cisco Infrastructure Settings for Wireless Network Design
- Cisco Enhanced Wireless Features
- Examining Cisco Mobility and Roaming
- Mobility and Intercontroller Mobility in a Wireless Network
- Optimize Client Roaming in a Wireless Network
- WGB and WGB Roaming in a Wireless Network
- Describing and Implementing the Wireless Design Process
- Overview of Wireless Design Process
- Meet with the Customer to Discuss the Wireless Network Design
- Customer Information Gathering for a Wireless Network Design
- Design the Wireless Network
- Deployment of the Wireless Network
- Validation and Final Adjustments of the Wireless Network
- Wireless Network Design Project Documents and Deliverables
- Describing and Implementing Specific Vertical Designs
- Designs for Wireless Applications
- Wireless Network Design Within the Campus
- Extend Wireless Networks to the Branch Sites
- Examining Special Considerations in Advanced Wireless Designs
- High-Density Designs in Wireless Networks
- Introducing Location and CMX Concepts
- Design for Location
- FastLocate and HyperLocation
- Bridges and Mesh in a Wireless Network Design
- Redundancy and High Availability in a Wireless Network
- Describing and Implementing the Site Survey Processes
- Site Survey Types
- Special Arrangements Needed for Site Surveys
- Safety Aspects to be Considered During Site Surveys
- Site Survey Tools in Cisco Prime Infrastructure
- Third-Party Site Survey Software and Hardware Tools
- Describing and Implementing Wireless Network Validation Processes
- Post-installation Wireless Network Validation
- Making Post-installation Changes to a Wireless Network
- Wireless Network Handoff to the Customer
- Installation Report.

### Laborübungen

- Use Cisco Prime Infrastructure as a Design Tool
- Create a Predictive Site Survey with Ekahau Pro
- Perform a Live Site Survey Using AP on a Stick


### Kontakt


AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon


training@anyweb.ch  
Tel +41 58 219 1111  
Fax +41 58 219 1100

## Kursdetails

 Garantierte Durchführung

 Geplante Durchführung

 Auf Anfrage

 Ausgebucht, Warteliste möglich

- Stimulate a Post-installation Network Validation Survey.

### Zertifizierung

Dieser Kurs hilft Ihnen bei der Vorbereitung auf die Prüfung Designing Cisco Enterprise Wireless Networks (300-425 ENWLSD). Diese Prüfung testet Ihr Wissen über das Design drahtloser Netzwerke, einschliesslich Site Surveys, drahtgebundener und drahtloser Infrastruktur, Mobility und WLAN-High Availability. Die Prüfung ist ab dem 24. Februar 2020 verfügbar.

### Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch  
Tel +41 58 219 1111  
Fax +41 58 219 1100