AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

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.

Dauer	5 Tage
	24.08.2026
Kursstart/Status	24.08.2026
	08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	ExperTeach online
Kosten	CHF 3470.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. CLC einlösen: 43 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	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Offizielle Cisco Kurs- und Labunterlagen in Englisch.

Voraussetzungen

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

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
  - Hardware and Software Choices for a Wireless Network Design
  - Cisco Infrastructure Settings for Wireless Network Design
  - Cisco Enhanced Wireless Features

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

© 2026 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.

AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

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

- 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
- 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 1104
Fax +41 58 219 1100

© 2026 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.