

# Designing Cisco Enterprise Wireless Network (ENWLS)

ID ENWLSD Preis CHF 3'760.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

## Zielgruppe

- Beratender Systemingenieur
- Netzwerkadministrator
- Netzwerktechniker
- Netzwerk-Manager
- Vertriebsingenieur
- Systemtechniker
- Architekt für technische Lösungen
- Ingenieur für drahtloses Design
- Funktechniker

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Cisco Certified Network Professional Enterprise (CCNP ENTERPRISE)

## Voraussetzungen

Vor der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Allgemeine Kenntnisse über Netzwerke
- Allgemeine Kenntnisse über drahtlose Netze
- Kenntnisse im Bereich Routing und Switching

Die folgenden Cisco-Kurse können Ihnen helfen, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

- [Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies \(ENCOR\)](#)
- [Understanding Cisco Wireless Foundations \(WLFNDU\)](#)

## Kursziele

- Beschreiben Sie die von Cisco empfohlene Methodik für strukturiertes Wireless-Design
- Beschreiben Sie drahtlose Industriestandards, Änderungen, Zertifizierungen und Retain for Comments (RFCs)
- Untersuchen Sie die drahtlose Technologie
- Beschreiben und Implementieren der erweiterten Wireless-Funktion von Cisco
- Beschreiben Sie Cisco Mobilität, Roaming und Work Group

## Bridges

- Beschreiben Sie den Prozess der drahtlosen Entwicklung
- Beschreiben und Implementieren spezifischer drahtloser Anwendungsdesigns
- Beschreiben und Implementieren spezifischer vertikaler Designs für drahtlose Netzwerke
- Beschreiben und Implementieren von Bridge- und Mesh-Designs in drahtlosen Netzwerken
- Beschreiben Sie besondere Überlegungen bei fortgeschrittenen drahtlosen Designs
- Verstehen der Anforderungen zur Anpassung eines drahtlosen Netzwerks für Cisco Connected Mobile Experiences (CMX) und Cisco Spaces
- Beschreiben Sie die Prozesse der Standortbestimmung
- Beschreiben Sie die Planungswerzeuge Dritter
- Beschreiben und Implementieren von Validierungsprozessen für drahtlose Netzwerke
- Beschreibung und Umsetzung der letzten Phasen des Entwurfsprojekts

## Designing Cisco Enterprise Wireless Network (ENWLSD)

### Weltweite Trainingscenter



### Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>