Designing Cisco Enterprise Wireless Network (ENWLSD)

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

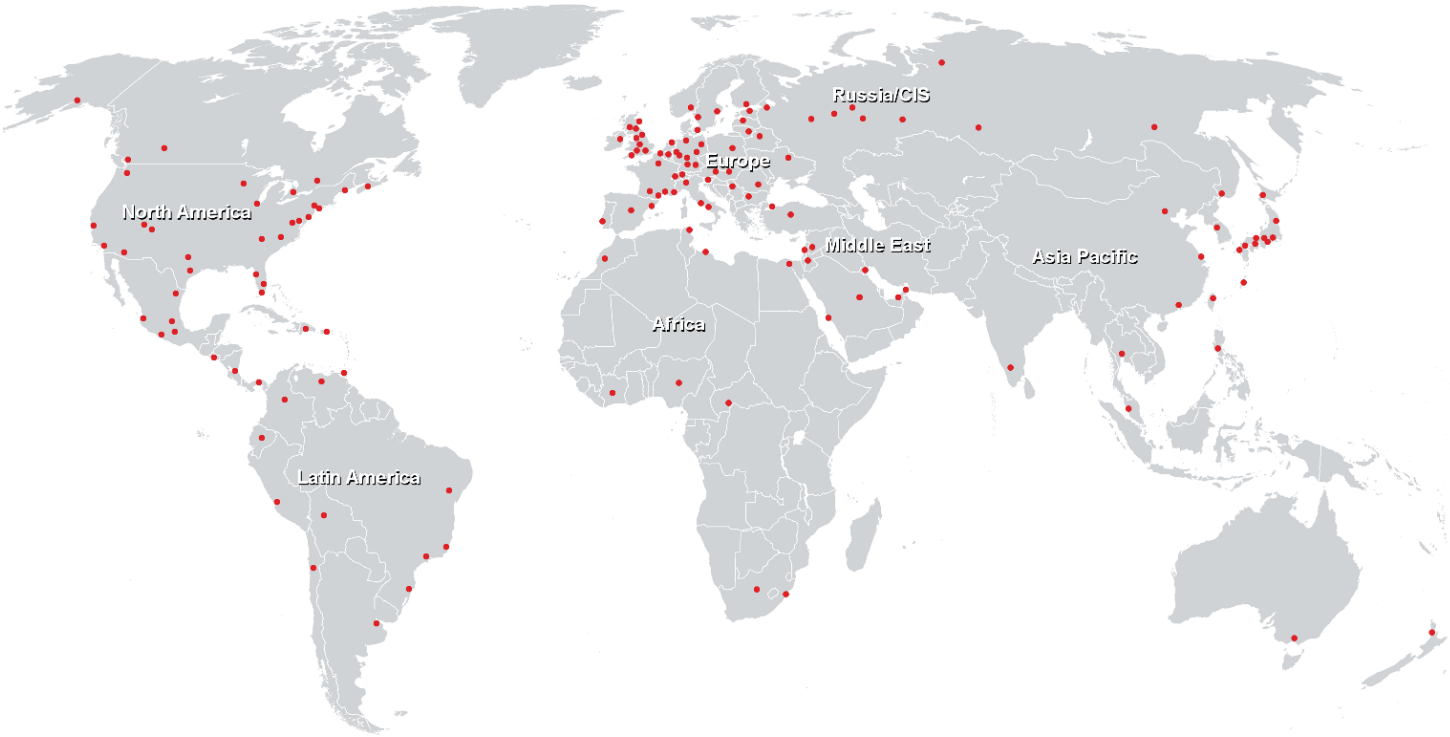
Die folgenden Cisco-Kurse können Ihnen helfen, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

- 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 Planungswerkzeuge Dritter
- Beschreiben und Implementieren von Validierungsprozessen für drahtlose Netzwerke
- Beschreibung und Umsetzung der letzten Phasen des Entwurfsprojekts

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

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

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