Designing Cisco Enterprise Wireless Network (ENWLSD)

ID ENWLSD **Preis** 3.195,– € (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte hier.

Kursüberblick

Das Training Designing Cisco Enterprise Wireless Networks (ENWLSD) führt Sie in die Konzepte ein, die Sie für die Planung fortgeschrittener Designs von Cisco Wireless-Produkten kennen müssen. Die Schulung deckt Designspezifika von Szenario-Designkonzepten über die Installationsphase bis hin zur Validierung nach der Bereitstellung ab.

Dieses Training bereitet Sie auf die ENWLSD-Prüfung vor. Bei Bestehen erhalten Sie die Cisco Enterprise Wireless Design Specialist-Zertifizierung und erfüllen die Anforderung der Konzentrationsprüfung für die CCNP Enterprise-Zertifizierung.

Dieser Kurs wird Ihnen helfen:

- Erwerben Sie das Wissen, das Sie für die Planung fortgeschrittener Designs von Cisco Wireless-Produkten benötigen
- Qualifizieren Sie sich für berufliche Aufgaben im Bereich der drahtlosen Vernetzung
- Bereiten Sie sich auf die Prüfung Designing Cisco Enterprise Wireless Networks (300-425 ENWLSD) vor.
- Erwerben Sie 40 CE-Punkte für die Rezertifizierung

Was Sie bei der Prüfung erwartet Dieser Kurs unterstützt Sie bei der Vorbereitung auf die Prüfung Designing Cisco Enterprise Wireless Networks (300-425 ENWLSD). Diese Prüfung testet Ihr Wissen über das Design von drahtlosen Netzwerken, einschließlich Standortuntersuchungen, drahtgebundener und drahtloser Infrastruktur, Mobilität und WLAN-Hochverfügbarkeit.

Nachdem Sie die 300-425 ENWLSD:

- Sie erhalten die Zertifizierung Cisco Certified Specialist - Enterprise Wireless Design.
- Sie erfüllen die Konzentrationsanforderungen für die neue CCNP Enterprise Zertifizierung. Um Ihre CCNP Enterprise-Zertifizierung abzuschließen, müssen Sie die Enterprise-Kernprüfung Implementing Cisco Enterprise Network Core Technologies (350-401 ENCOR) bestehen.

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

Detaillierter Kursinhalt

- Strukturierte drahtlose Entwurfsmethodik
- Protokolle und Normen der Mobilfunkbranche
- Die Wissenschaft der drahtlosen Technologie
- Cisco Enhanced Wireless-Funktionen
- Cisco Mobilität und Roaming
- Prozess der drahtlosen Entwicklung
- Entwurf drahtloser Netzwerke für spezifische Anwendungen
- Entwurf von drahtlosen Netzwerken für spezifische vertikale Designs
- Überbrückung und Mesh in drahtlosen Netzwerken
- Besondere Überlegungen bei fortgeschrittenen Wireless-Designs
- Cisco CMX und Cisco Spaces
- Umfrage-Prozesse
- Entwurf drahtloser Netzwerke mit Tools von Drittanbietern
- Validierungsverfahren für drahtlose Netzwerke
- Fertigstellung des Wireless Design-Projekts

Über Fast Lane

Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center

Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren rund um den Globus

Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft, Cisco, Google, NetApp, VMware

Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als 19.000 Zertifizierungen

Deutschland
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich
ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch