

Certified Wireless Design Professional (CWDP)

ID CWDP Preis 2.390,- € (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Im Kurspreis ist ein Examensvoucher enthalten!

Kursüberblick

Der Certified Wireless Design Professional (CWDP) Kurs ist eine professionelle Weiterbildung, die sich auf das fortgeschrittene Design von enterprise Wi-Fi networks konzentriert. Der Kurs vermittelt das nötige Wissen und die Fähigkeiten, um leistungsstarke, sichere und skalierbare wireless LANs entsprechend den Geschäftsanforderungen zu planen, zu entwerfen und bereitzustellen.

Behandelte Themen sind WLAN design methodologies, RF planning, capacity planning, site surveys, predictive modeling, AP placement sowie die Integration mit wired infrastructure. Besonderes Augenmerk liegt auf realitätsnahen Szenarien, einschließlich high-density, voice/video und mission-critical applications.

Am Ende des Kurses sind die Teilnehmenden bereit für die CWDP-Zertifizierungsprüfung und können ihre Expertise im Bereich wireless network design nachweisen.

Zielgruppe

Wireless Network Designer, Netzwerkingenieure, IT-Fachkräfte und alle, die in die Planung und Architektur von WLANs involviert sind.

Voraussetzungen

Gültige CWNA-Zertifizierung erforderlich.

Kursziele

CWDP is a professional level career certification for net-workers who are already CWNA certified and have a thorough understanding of RF technologies and applications of 802.11

networks. The CWDP curriculum prepares WLAN professionals to properly design wireless LANs for different applications to perform optimally in different environments. The CWDP certification is valid for 3 years.

This Course prepares for the CWNP certification exam: CWDP-305.

Kursinhalt

- WLAN Design Overview
- Requirements Analysis
- Designing for Clients and Applications
- Designing for Industry
- Vendor Selection Processes
- Radio Frequency Planning
- WLAN Hardware Selection
- Site Surveys
- Designing for Quality of Service
- Designing for Security
- Installation Testing, Validation and Troubleshooting

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) 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