

Wireless LAN Site Survey und Troubleshooting

Die Einrichtung von Wireless LANs beginnt mit einem Site Survey, der die Anforderungen des Kunden und die notwendigen technischen Voraussetzungen ermittelt. Dieser WLAN Kurs zeigt anhand von Beispielen und verschiedenen Tools die erfolgreiche Durchführung eines Site Survey. Praxisnahe Demonstrationen liefern einen herstellerunabhängigen Blick auf WLANs und zeigen einige Troubleshooting- und Optimierungsmöglichkeiten.

Kursinhalt

- Grundlagen der Datenübertragung im WLAN sowie verschiedene Mess- und Planungs-Möglichkeiten
- Grundlagen der WLAN-Technologien nach IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Client-Verhalten im WLAN
- Einsatz von WLAN-Planungs- und Funkausleuchtungs-Software sowie weiterer Messtechnik im WLAN (z.B. Ekahau AI Pro, Ekahau Connect, Sidos, Aircheck-G2/3, Metageek etc.)
- Planung, Funkausleuchtung und Erstellung der Dokumentation
- Abnahmemessung, Fehler-Suche, -Analyse und -Beseitigung
- WLAN-Netzoptimierung für schnelles Roaming
- Überprüfung von Feldstärken durch Access Points und Überprüfung der Clients
- Optimierung des WLAN-Netzwerks
- Suche nach non-WiFi Störern mit AirCheck-G3 / Metageek / Ekahau Sidekick-2
- Suche nach störenden Fremdnetzen

Sie erhalten ein ausführliches PDF in deutscher Sprache mit kursbegleitendem Material.

Zielgruppe

Der Kurs bietet einen praxisnahen und umfassenden Einblick in Site Surveys und das WLAN-Troubleshooting für Netzwerkplaner und Administratoren.

Voraussetzungen

Für die erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs sind Grundkenntnisse zu Wireless LANs notwendig, wie sie in den Kursen Wireless LAN I – Architektur und Design und Wireless LAN II – Advanced Features vermittelt werden.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/WLST

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland		3 Tage CHF 2.415,-
Online Training		3 Tage CHF 2.415,-
Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch
24.06.-26.06.26	Online	07.12.-09.12.26 Online
28.09.-30.09.26	Frankfurt	

Stand 25.03.2026



EXPERTeach



Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch