

LANCOM Specialist Workshop

WLAN



Der dreitägige **LANCOM Specialist Workshop WLAN** ist optimal auf die Bedürfnisse von Technikern, Netzwerkadministratoren und Fachhändlern angepasst und baut auf den Inhalten aus dem Professional Workshop WAN/WLAN auf. Ihnen werden alle wichtigen Kenntnisse vermittelt, die für die Planung, Inbetriebnahme und Administration professioneller Netzwerkstrukturen mit LANCOM Geräten benötigt werden. Neben den klassischen LANtools lernen Sie auch die LANCOM Management Cloud kennen.

Unsere Trainer sind Netzwerk-Spezialisten mit langjähriger Erfahrung in der IT-Weiterbildung. In den LANCOM Workshops vermitteln sie Ihnen ein fundiertes theoretisches Wissen, das Sie im praktischen Teil in Know-how für konkrete Anwendungsszenarien umsetzen können.

Sie haben langjährige, fundierte Erfahrungen im Einsatz von LANCOM Produkten, aber keine Professional Zertifizierung? In einem persönlichen Gespräch klären wir gerne ab, ob Sie sich direkt zum Specialist Workshop anmelden können.

Inhalt des LANCOM Specialist Workshops WLAN

Der LANCOM Specialist Workshop WLAN vermittelt Ihnen die notwendigen Kenntnisse, um auch umfangreichere Aufgaben mit LANCOM Geräten umsetzen zu können.

Theorie

- › WLAN Grundlagen, Standards und Sicherheit
- › Frequenzbandvergleich 2,4 GHz und 5 GHz
- › Multi SSID und ARF mit VLAN
- › Antennentechnologie + Outdoor WLAN
- › WLAN Punkt zu Punkt Verbindung und DFS
- › RADIUS und IEEE 802.1x
- › LANCOM Controller Prinzip mit CAPWAP und Zertifikate
- › LANCOM Enhanced Passphrase Security (LEPS)
- › LANCOM Public Spot
- › Standortübergreifendes WLAN Management
- › WLAN Features (ARC) und Redundanz

Praxis

- › Grundkonfiguration des LANCOM Access Points
- › Anbindung eines WLAN-Client an den Access Point
- › Kontrolle von WLAN Verbindungen
- › Konfiguration getrennter WLAN-Netzwerke mit ARF
- › Aufbau einer WLAN-Bridge zwischen Basisstationen
- › Konfiguration einer WLAN-Netzwerkkopplung mit Transfernetz
- › WLAN-Client Anbindung mit RADIUS Authentifizierung
- › Grundkonfiguration des WLC
- › WLAN Controller mit einer SSID und Multi-SSID durch WLC-Tunnel
- › Clientanbindung über LEPS
- › Konfiguration eines LANCOM Public Spot
- › VLAN
- › Praxiszenario

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none"> Für Fachhändler und Berater; Administratoren von Netzwerken im SMB Umfeld <p>Die im LANCOM Professional Workshop WAN/WLAN vermittelten Inhalte werden genauso wie gute Grundkenntnisse über TCP/IP und Netzwerke vorausgesetzt. Praktische Erfahrungen mit LANCOM Produkten sind wünschenswert.</p>
Dauer	<p>3 Tage (09:00 bis ca. 18:00 Uhr)</p> <p>Die Buchung der drei Tage Specialist Workshop WLAN ist nur im Block möglich.</p>
Kosten	<p>Einzelplatz: 1.800,00 EUR, zzgl. MwSt. (inkl. Unterlagen, Getränke/Snacks und Mittagessen)</p>
Partner-Konditionen	<p>Die Konditionen entnehmen Sie bitte Ihrer Partnervereinbarung.</p>

Optional:

Zertifizierung zum LANCOM Certified Specialist WLAN



Im Anschluss an den dreitägigen LANCOM Specialist Workshop WLAN können Sie Ihr erworbenes Wissen in einer Zertifizierung unter Beweis stellen. In der Prüfung zeigen Sie, dass die Inhalte des vorangegangenen Workshops verstanden und einsetzbar sind.

Für die 60-minütige Prüfung sind Sie im Anschluss an den Workshop gerüstet. Neben der Absicherung, die gelernten Inhalte in realistischen Szenarien umsetzen zu können, erhalten Sie einen Nachweis über Ihr Know-how. Außerdem belegt das Zertifikat auch Ihren Kunden einschlägige LANCOM Expertise.

Die Teilnahme an der Zertifizierung ist nicht an die Workshop Teilnahme gebunden. Wiederholer oder Re-Zertifizierer können einen Platz auch ohne Teilnahme am Workshop über das Workshop-Portal buchen.

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none"> Absolventen des LANCOM Specialist Workshop WLAN Wiederholer oder Re-Zertifizierer <p>Die im LANCOM Specialist Workshop WLAN vermittelten Kenntnisse in der Theorie und Praxis werden vorausgesetzt. Darüber hinaus muss der Teilnehmende die Zertifizierung zum LANCOM Certified Professional WAN/WLAN innerhalb der letzten vier Jahre erfolgreich bestanden haben.</p>
Dauer	1 Tag (09:00 bis ca. 14:00 Uhr)
Kosten	Einzelplatz: 125,00 EUR, zzgl. MwSt.
Partner-Konditionen	<p>Die Konditionen entnehmen Sie bitte Ihrer Partnervereinbarung.</p>