

# 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 Kenntnissen auf, die in den LNACOM Professional Workshops vermittelt wurden. Hier werden alle wichtigen Kenntnisse vermittelt, die für die Planung, Inbetriebnahme und Administration professioneller Netzwerkstrukturen mit LANCOM Geräten benötigt werden.

Zusätzlich lernen Sie neben den klassischen LANtools 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.

## Inhalt des LANCOM Specialist Workshop WLAN:

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

### › Theorie LANCOM Specialist Workshop WLAN:

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  
LANCOM Management Cloud

### › Praxis LANCOM Specialist Workshop WLAN:

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  
802.1x/TLS  
Standortübergreifendes WLAN Management  
VLAN  
LANCOM Management Cloud mit SD-WLAN  
Praxiszenario

<b>Zielgruppe:</b>	Für Fachhändler und Berater; Administratoren von Netzwerken im SMB Umfeld Die im LANCOM Professional Workshop WAN/WLAN werden genauso wie gute Grundkenntnisse über TCP/IP und Netzwerke vorausgesetzt. Praktische Erfahrungen mit LANCOM Produkten sind wünschenswert
<b>Dauer:</b>	3 Tage (09:00 bis ca. 18:00 Uhr) <b>Die Buchung der drei Tage des Specialist Workshop WLAN ist nur im Block möglich.</b>
<b>Kosten :</b>	Einzelplatz: 1.800,00 EUR, zzgl. MwSt. (inkl. Unterlagen, Getränke/Snacks und Mittagessen)
<b>Partner-Konditionen 2019:</b>	50% Rabatt für Platinum Partner, 40% Rabatt für Gold Partner, 30% Rabatt für Silver Partner und 20% Rabatt für Bronze Partner

## Optional:

# Zertifizierung LANCOM Certified Specialist WLAN

Sie haben den dreitägigen LANCOM Specialist Workshop WLAN erfolgreich absolviert und möchten diese Kenntnisse für Ihr Business einsetzen.

Am Tag nach dem Workshop bieten wir Ihnen die Möglichkeit, an der Zertifizierung zum LANCOM Certified Specialist WLAN teilzunehmen.

In einer theoretischen und praktischen Prüfung zeigen Sie, dass die Inhalte des vorangegangenen Workshops verstanden und einsetzbar sind.

Für die jeweils 30-minütige theoretische und praktische Prüfung sind Sie im Anschluss an den Workshop gerüstet.

Die Teilnahme an der Zertifizierung ist nicht an die Workshop Teilnahme gebunden. Wiederholer oder Rezertifizierer können einen Platz auch ohne Teilnahme am Workshop über das Workshopportal buchen.

<b>Zielgruppe:</b>	Absolventen des LANCOM Specialist Workshop WLAN Wiederholer oder Rezertifizierer Die im LANCOM Specialist Workshop WLAN vermittelten Kenntnisse in der Theorie und Praxis werden vorausgesetzt. Darüber hinaus muss der Teilnehmer die Zertifizierung zum LANCOM Certified Professional WAN/WLAN innerhalb der letzten vier Jahre erfolgreich bestanden haben.
<b>Dauer:</b>	1 Tag (09:00 bis ca. 14:00 Uhr)
<b>Preis:</b>	Einzelplatz: 125,00 EUR, zzgl. MwSt. (inkl. Unterlagen und Getränke/Snacks)
<b>Partner-Konditionen 2019</b>	50% Rabatt für Platinum Partner, 40% Rabatt für Gold Partner, 30% Rabatt für Silver Partner und 20% Rabatt für Bronze Partner