

# LANCOM Professional Workshop

## WAN/WLAN



In nur drei Tagen vermittelt der **LANCOM Professional Workshop WAN/WLAN** unseren Fachhändlern und Endkunden das Know-how für die Realisierung von Standardszenarien mit LANCOM Geräten. Dabei wird die Theorie durch praxisnahe Übungen ergänzt. Am Ende des Workshops wird das gesammelte Wissen in einem Anwendungsszenario zusammengefasst. Ihr erster Schritt in die LANCOM Welt; umfassend und informativ. Der perfekte Einstieg, um Ihr Wissen durch unsere Experten aufzubauen.

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

### Inhalt des LANCOM Professional Workshops WAN/WLAN

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

#### Theorie

- LCMS (LANconfig LANmonitor und WLANmonitor)
- Grund- und Internetkonfiguration
- Firewall IPv4
- Prüfung Sicherheitskonfiguration
- LANCOM Content Filter
- ARF (Advanced Routing and Forwarding)
- WLAN Grundlagen
- LANCOM Public Spot
- LANCOM WLAN Controller (Demo)
- Einführung All-IP mit LANCOM Geräten
- VPN LAN-LAN-Kopplung
- VPN Client Anbindung
- Einsatz von Script- und Konfigdateien
- Werkzeuge für das Troubleshooting

#### Praxis

- Grundkonfiguration eines LANCOM Routers
- Einrichtung einer Internet-Verbindung auf dem LANCOM Router
- Konfigurieren der LANCOM Firewall und des LANCOM Content Filters
- Prüfung der Sicherheitskonfiguration eines LANCOM Routers mit dem Assistenten
- Aufbau mehrerer lokaler Netze mit ARF
- Einrichtung einer WLAN-SSID und Clientanbindung
- Einrichtung einer WLAN-SSID mit Authentifizierung über den LANCOM Public Spot
- Aufbau einer LAN-LAN-Kopplung mit IPsec VPN
- Einrichtung einer VPN Clientanbindung mit dem LANCOM Advanced VPN Client
- Einsatz von LANCOM Scripten und Konfigurationsdateien
- Einsatz der Werkzeuge zum Lösen von vorgegebenen Troubleshooting-Szenarien
- Praxisnahes Übungsszenario

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fachhändler und Berater</li> <li>Administratoren von Netzwerken im SMB Umfeld</li> </ul> <p>Grundkenntnisse über TCP/IP und Netzwerke werden vorausgesetzt. Erste praktische Erfahrungen mit LANCOM Produkten sind wünschenswert.</p>
Dauer	3 Tage (jeweils 9 bis ca. 18 Uhr). Die Buchung einzelner Tage ist nicht möglich.
Kosten	Doppelplatz (zwei Teilnehmer je Arbeitsplatz): 1.200,00 EUR, zzgl. MwSt. (inkl. Unterlagen, Getränke/Snacks und Mittagessen).
Partner-Konditionen	Die Konditionen entnehmen Sie bitte Ihrer Partnervereinbarung.

## Optional:

# Zertifizierung LANCOM Certified Professional WAN/WLAN



Sie haben den dreitägigen **LANCOM Professional Workshop WAN/WLAN** erfolgreich absolviert. Am Tag nach dem Workshop bieten wir Ihnen die Möglichkeit, an der Zertifizierung zum LANCOM Certified Professional WAN/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. 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"> <li>Absolventen des LANCOM Professional Workshop WAN/WLAN</li> <li>Wiederholer oder Re-Zertifizierer</li> </ul> <p>Die im LANCOM Professional Workshop WAN/WLAN vermittelten Kenntnisse in Theorie und Praxis werden vorausgesetzt.</p>
Dauer	1 Tag (9 bis ca. 14 Uhr).
Kosten	Einzelplatz, 125,00 EUR, zzgl. MwSt.
Partner-Konditionen	Die Konditionen entnehmen Sie bitte Ihrer Partnervereinbarung.