

# LANCOM Specialist Workshop WAN



Der dreitägige **LANCOM Specialist Workshop WAN** ist optimal auf die Bedürfnisse von Technikern, Netzwerkadministratoren und Fachhändlern angepasst und baut auf den Kenntnissen aus dem 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 WAN

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

### Theorie

- > IPv4 und IPv6 Netzwerke
- > Einzelne und redundante WAN Verbindungen (Active – Passiv und Active – Active Mode)
- > Routing Funktionen incl. VRRP
- > Firewall, Content Filter, QoS und NAT
- > IPSec VPN Grundlage
- > IKE LAN/LAN Koppelung
- > IKEv2 LAN/LAN Koppelung
- > VPN Backup
- > Erweiterte VPN Funktionen
- > VPN Troubleshooting
- > VPN Clienteinwahl mittels AVC
- > VPN mit Zertifikaten

### Praxis

- > VRRP
- > Einzelne und redundante WAN Verbindungen (Active – Passiv und Active – Active Mode)
- > Firewall, QoS und NAT RIP
- > LANCOM Content Filter
- > IKE LAN/LAN Koppelung
- > IKEv2 LAN/LAN Koppelung
- > VPN Backup
- > VPN Clienteinwahl mittels AVC
- > VPN mit Zertifikaten
- > Praxisszenario WAN

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für Fachhändler und Berater; Administratoren von Netzwerken im SMB Umfeld</li> </ul> <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 des Specialist Workshops WAN ist nur im Block möglich.</p>
Kosten	<p>Einzelplatz: 1.800,00 EUR, zzgl. MwSt.</p> <p>(inkl. Unterlagen, Getränke/Snacks und Mittagessen)</p>
Partner-Konditionen	<p>Die Konditionen entnehmen Sie bitte Ihrer Partnervereinbarung.</p>

**Optional:**

## Zertifizierung zum LANCOM Certified Specialist WAN

LANCOM  
Zertifizierung

TRAINING

Im Anschluss an den dreitägigen LANCOM Specialist Workshop WAN 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

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absolventen des LANCOM Specialist Workshops WAN</li> <li>Wiederholer oder Re-Zertifizierer</li> </ul> <p>Die im LANCOM Specialist Workshop WAN 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	<p>1 Tag (09:00 bis ca. 14:00 Uhr).</p>
Kosten	<p>Einzelplatz: 125,00 EUR, zzgl. MwSt.</p>
Partner-Konditionen	<p>Die Konditionen entnehmen Sie bitte Ihrer Partnervereinbarung.</p>