

# LANCOM Expert Workshop

## LAN / WAN / WLAN



Der dreitägige **Expert Workshop LAN/WAN/WLAN** bietet erfahrenen Netzwerktechnikern die Möglichkeit, ihr Wissen zu vertiefen und in vielschichtigen Szenarien umzusetzen. Alle Inhalte basieren auf den bereits in den anderen Workshops vermittelten Kenntnissen. Daher setzen wir voraus, dass bereits aus unserer Specialist Reihe (WAN, LAN oder WLAN) besucht wurde und eine gültige Zertifizierung vorliegt.

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 Expert Workshops LAN/WAN/WLAN

Im LANCOM Expert Workshop LAN/WAN/WLAN erreichen Sie das Höchstmaß an Kompetenz im Umgang mit dem LANCOM Produktportfolio. Sie werden befähigt, hochkomplexe Herausforderungen zu lösen und absolvieren damit erfolgreich den letzten Schritt zum Experten für vielseitige Installationen und Lösungen mit LANCOM Geräten.

#### Theorie

- > Zugriffswege und Zugriffsmanagement
- > Advanced Routing and Forwarding (ARF) mit Layer 2 und 3 Trennung
- > Einsatz von LANCOM Switches mit RADIUS Authentifizierung
- > WAN-Backup (z. B. Load Balancer, Policy-based-Routing, VRRP)
- > VPN Szenarien mit IKE und IKEv2
- > Regelerzeugung im IKE und IPsec

#### Praxis

- > Aufbau eines umfangreichen und praxisorientierten Szenarios unter Einbeziehung von Teilnehmeranregungen aus den Bereichen LAN / WAN / WLAN

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfahrene Techniker bei LANCOM Platinum Partnern und Carriern</li> <li>• Administratoren in unternehmensweiten Netzwerkszenarien mit umfangreicher LANCOM Erfahrung</li> </ul> <p>Kenntnisse und Zertifizierungen der Specialist Workshop LAN, WAN oder WLAN werden zwingend vorausgesetzt.</p>
Dauer	<p>3 Tage (09:00 bis ca. 18:00 Uhr)</p> <p>Die Buchung der drei Tage Expert Workshops 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 Expert LAN /WAN /WLAN

LANCOM  
Zertifizierung

TRAINING

Im Anschluss an den dreitägigen LANCOM Expert Workshop LAN/WAN/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 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 Expert Workshop LAN/WAN/WLAN</li> <li>Wiederholer oder Re-Zertifizierer</li> </ul> <p>Die im LANCOM Expert Workshop LAN/WAN/WLAN vermittelten Kenntnisse in der Theorie und Praxis werden vorausgesetzt. Darüber hinaus muss der Teilnehmende die Zertifizierung zum LANCOM Certified Specialist 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	Die Konditionen entnehmen Sie bitte Ihrer Partnervereinbarung.