

# LANCOM Specialist Workshop

## Aggregation Switches



Der zweitägige **LANCOM Specialist Workshop Aggregation Switches** ist optimal auf die Bedürfnisse von Technikern, Netzwerkadministratoren und Fachhändlern angepasst und baut auf den Inhalten des Professional Workshops 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 Aggregation Switches

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

#### Theorie

- › LAN im Router
- › ARF – Advanced Routing and Forwarding
- › VLANs nach IEEE802.1q Tag-Based
- › Routing Protokoll
- › Grundlagen Managed Switches
- › VLANs nach IEEE802.1q Tag-Based
- › QoS, IGMP, MVR
- › 802.1x Port Authentifizierung
- › IP Source Guard, ACL
- › Static Trunk vs. LACP
- › Spanning Tree vs. Loop Protection
- › LANCOM Management Cloud

#### Praxis

- › Grundkonfiguration des LANCOM Routers
- › Routing Protokoll
- › Grundkonfiguration des Switches
- › VLANs nach IEEE 802.1q Tag-Based
- › QoS, IGMP Snooping
- › IP Source Guard, ACL
- › LACP, Loop Protection
- › Praxisszenario

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.</p>
Dauer	2 Tage (09:00 bis ca. 18:00 Uhr). Die Buchung der beiden Tage LANCOM Specialist Workshop Aggregation Switches ist nur im Block möglich.
Kosten	Einzelplatz: 1.200,00 EUR, zzgl. MwSt. (inkl. Unterlagen, Getränke/Snacks und Mittagessen)
Partner-Konditionen	Die Konditionen entnehmen Sie bitte Ihrer Partnervereinbarung.

## Optional:

# Zertifizierung zum LANCOM Certified Specialist Aggregation Switches



Im Anschluss an den zweitägigen LANCOM Specialist Workshop Aggregation Switches 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 Workshop Aggregation Switches</li> <li>Wiederholer oder Re-Zertifizierer</li> </ul> <p>Die im LANCOM Specialist Workshop Aggregation Switches vermittelten Kenntnisse in der Theorie und Praxis werden vorausgesetzt. Darüber hinaus muss der Teilnehmende die Zertifizierung zum LANCOM Certified Professional 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.