



LANCOM Professional Workshop

Network Connectivity

Die unterschiedlichen LANCOM Professional Workshops sind eigens auf die täglichen Anforderungen von LANCOM-Partnern und Fachhändlern ausgerichtet. Sie vermitteln alle grundlegenden Kenntnisse und praktischen Fähigkeiten, die bei der Planung und Administration professionell eingesetzter LANCOM-(WLAN)-Netzwerke benötigt werden.

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 der Network Connectivity Workshops:

Die LANCOM Network Connectivity Workshops legen den Grundstein für die eigenverantwortliche Übernahme von Aufgaben in der Planung und Administration von LANCOM-Netzwerken:

Network Connectivity I

- **Theorie:** Network Connectivity I
 - TCP/IP Grundlagen
 - Grundlegende Konfiguration
 - LANCOM Management Systems (LCMS)
 - Firewall und Content Filter
- **Praxis:** Sie nehmen die Grundkonfiguration eines LANCOM Routers vor.
- **Praxis:** Sie richten manuell eine Internet-Verbindung auf dem LANCOM Router ein.
- **Praxis:** Anhand eines Lastenheft konfigurieren Sie die LANCOM Firewall und den Content Filter.

Zielgruppe:	Administratoren und Netzwerk-Techniker Grundkenntnisse über TCP/IP und Netzwerke werden vorausgesetzt Erste praktische Erfahrungen mit LANCOM Produkten sind wünschenswert
Dauer:	1 Tag (09:00 bis 18:00 Uhr) Die Buchung von Network Connectivity I bis III im Block wird empfohlen
Kosten:	Standard (zwei Teilnehmer je Arbeitsplatz): 350,00 EUR, zzgl. MwSt. Einzelplatz (50% Aufschlag): 525,00 EUR, zzgl. MwSt. (inkl. Unterlagen, Getränke/Snacks und Mittagessen)
Partner-Konditionen	15% Rabatt für LANCOM Qualified und Advanced Partner, 40% Rabatt für LANCOM Solution Partner, Abrechnung über WKZ-Anspruch möglich

[Zu Network Connectivity II »](#)

[Direkt zur Anmeldung »](#)



Network Connectivity II

- **Theorie:** Network Connectivity II
 - Bandbreitenmanagement und Backup
 - Advanced Routing and Forwarding (ARF)
 - Scripting
 - Fehlersuche und -behebung
- **Praxis:** Sie richten zwei Internet-Verbindungen auf dem LANCOM Router ein, und setzen für diese ein Load-Balancing und ein Policy-based Routing auf.
- **Praxis:** Sie spannen über den LANCOM Router mehrere lokale IP-Netze auf.
- **Praxis:** Die Fehlersuche und -behebung üben Sie anhand von verschiedenen Fehlerbildern.

Zielgruppe:	Administratoren und Netzwerk-Techniker Grundkenntnisse über TCP/IP und Netzwerke werden vorausgesetzt Erste praktische Erfahrungen mit LANCOM Produkten sind wünschenswert
Dauer:	1 Tag (09:00 bis 18:00 Uhr) Die Buchung von Network Connectivity I bis III im Block wird empfohlen
Kosten:	Standard (zwei Teilnehmer je Arbeitsplatz): 350,00 EUR, zzgl. MwSt. Einzelplatz (50% Aufschlag): 525,00 EUR, zzgl. MwSt. (inkl. Unterlagen, Getränke/Snacks und Mittagessen)
Partner-Konditionen	15% Rabatt für LANCOM Qualified und Advanced Partner, 40% Rabatt für LANCOM Solution Partner, Abrechnung über WKZ-Anspruch möglich

[Zu Network Connectivity III »](#)

[Direkt zur Anmeldung »](#)



Network Connectivity III

- **Theorie:** Network Connectivity III
 - Einführung in VPN
 - IPSec
 - Key-Management und Verschlüsselungstechniken
 - IPSec-Regelerzeugung für die IKE Phase 2
 - Backup-Möglichkeiten für VPN-Verbindungen
 - Fehlersuche und -behebung im VPN
- **Praxis:** Sie konfigurieren auf dem LANCOM Router IPSec-Verbindungen – Router-Router / Router-Client.
- **Praxis:** Sie setzen für eine IPSec-Verbindung (Router-Router) ein Backup um.
- **Praxis:** Sie richten eine IPSec-Verbindung nach vorgegebenen Parametern ein.

Zielgruppe:	Administratoren und Netzwerk-Techniker Grundkenntnisse über TCP/IP und Netzwerke werden vorausgesetzt Erste praktische Erfahrungen mit LANCOM Produkten sind wünschenswert
Dauer:	1 Tag (09:00 bis 18:00 Uhr) Die Buchung von Network Connectivity I bis III im Block wird empfohlen
Kosten:	Standard (zwei Teilnehmer je Arbeitsplatz): 350,00 EUR, zzgl. MwSt. Einzelplatz (50% Aufschlag): 525,00 EUR, zzgl. MwSt. (inkl. Unterlagen, Getränke/Snacks und Mittagessen)
Partner-Konditionen	15% Rabatt für LANCOM Qualified und Advanced Partner, 40% Rabatt für LANCOM Solution Partner, Abrechnung über WKZ-Anspruch möglich

[Direkt zur Anmeldung »](#)