



## 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.

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

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

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

[Direkt zur Anmeldung »](#)