

# LANCOM Specialist Workshop All-IP

Der nahezu zweitägige LANCOM Specialist Workshop All-IP ist optimal auf die Bedürfnisse von Technikern, Netzwerkadministratoren und Fachhändlern angepasst. Die Inhalte des ehemaligen All-IP Workshops aufgreifend, werden grundlegende und weitergehende Kenntnisse vermittelt. Dazu gehören neben dem SIP-Trunk oder auch dem Handling der Call-Manager Tabelle auch fortgeschrittene Troubleshooting Möglichkeiten.

Die Zertifizierung zum LANCOM Certified Specialist All-IP kann optional am Ende des zweiten Tages abgelegt 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 des LANCOM Specialist All-IP Workshops:

Der LANCOM Specialist All-IP Workshop vermittelt Ihnen die notwendigen Kenntnisse, um auch umfangreichere Aufgaben im Umfeld von LANCOM Geräten umsetzen zu können:

### › Theorie LANCOM Specialist Workshop All-IP:

- Einführung in das Thema VoIP
- Umbau der Netzstruktur auf All-IP
- Migration von ISDN- / Analog- auf SIP-Technik
- Umgang mit dem Voice Call Manager und explizit Call-Router
- Unterschiede Einzel-Accounts / SIP-Trunk
- SIP-Trunk am Beispiel eines Telekom SIP-Trunk Anschluß
- SIP-Mapping
- Grundlagen QoS / LANCOM Firewall
- SBC (Session Border Controller)
- Fax im All-IP-Umfeld
- Troubleshooting im All-IP

### › Praxis LANCOM Specialist Workshop All-IP:

- Einrichtung verschiedener All-IP Providerleitungen
- Umgang mit dem Voice Call Manager und Regelerstellung im Call-Router
- Einsatz von QoS / LANCOM Firewall
- Einsatz des Session Border Controller (SBC)
- Troubleshooting am Beispiel verschiedener Szenarien

<b>Zielgruppe:</b>	Für Fachhändler und Berater; Administratoren von Netzwerken im SMB Umfeld Die im LANCOM Professional Workshop WAN/WLAN werden genauso wie gute Grundkenntnisse über TCP/IP und Netzwerke vorausgesetzt. Praktische Erfahrungen mit LANCOM Produkten sind wünschenswert
<b>Dauer:</b>	Zwei Tage (09:00 bis ca. 18:00 Uhr bzw. 15 Uhr am zweiten Tag) mit <u>optionaler Buchung der Zertifizierung am Nachmittag des zweiten Tages</u> <b>Die Buchung der zwei Tage des Specialist All-IP Workshops ist nur im Block möglich.</b>
<b>Kosten :</b>	Einzelplatz: 1.075,00 EUR, zzgl. MwSt. (inkl. Unterlagen, Getränke/Snacks und Mittagessen)
<b>Partner-Konditionen 2019:</b>	Die Konditionen entnehmen Sie bitte Ihrer Partnervereinbarung.

## Optional:

### Zertifizierung

## LANCOM Certified Specialist All-IP

Sie haben den fast zweitägigen LANCOM Specialist Workshop All-IP erfolgreich absolviert und möchten diese Kenntnisse für Ihr Business einsetzen.

Am Anschluss an den Workshop bieten wir Ihnen die Möglichkeit, an der Zertifizierung zum LANCOM Certified Specialist All-IP teilzunehmen.

In einer praxisnahen Prüfung zeigen Sie, dass die Inhalte des vorangegangenen Workshops verstanden und einsetzbar sind.

Die Teilnahme an der Zertifizierung ist nicht an die Workshop Teilnahme gebunden. Wiederholer oder Rezertifizierer können einen Platz auch ohne Teilnahme am Workshop über das Workshopportal buchen.

<b>Zielgruppe:</b>	Absolventen des LANCOM Specialist All-IP Workshops Wiederholer oder Rezertifizierer Die im LANCOM Specialist Workshop All-IP vermittelten Kenntnisse in der Theorie und Praxis werden vorausgesetzt. Darüber hinaus muss der Teilnehmer die Zertifizierung zum LANCOM Certified Professional innerhalb der letzten vier Jahre erfolgreich bestanden haben.
<b>Dauer:</b>	Max. 3 Stunden am letzten Workshop Tag (ca. 15:00 bis 18:00 Uhr)
<b>Preis:</b>	Einzelplatz: 125,00 EUR, zzgl. MwSt. (inkl. Unterlagen und Getränke/Snacks)
<b>Partner-Konditionen 2019</b>	Die Konditionen entnehmen Sie bitte Ihrer Partnervereinbarung.