

Inhalte des AZUBI Workshops

Der eintägige LANCOM AZUBI Workshop, auf zwei Tage verteilt, ist der Einstieg in die Konfiguration der LANCOM Produkte. Er wendet sich speziell an Auszubildende, die das LANCOM-Portfolio kennenlernen möchten. Das in Theorie und Praxis vermittelte Know-how ermöglicht den Teilnehmern einen ersten Einblick in die Konfiguration der LANCOM Router und Access-points. Schwerpunkt der Veranstaltung ist die Abbildung von Standardszenarien über die Setup-Assistenten.

Einleitend werden die LANCOM-Managementtools LANconfig und LANmonitor vorgestellt, mit denen alle LANCOM-Geräte konfiguriert und überwacht werden können. Auf einem LANCOM 1821n Wireless erfolgt dann die praktische Grundkonfiguration eines LANCOM-Routers, die sowohl die LAN-seitige IP-Konfiguration mit Sicherheitsparameter, als auch eine DSL-Anbindung an das Internet umfasst. Als Erweiterung des Szenarios erfolgt eine VPN-LAN-LAN-Kopplung und VPN-Clientanbindung, um gesicherte Kommunikation zwischen Standorten zu ermöglichen. Abschließend setzt das Thema Wireless LAN den Fokus auf die WLAN Standards und die Konfiguration einer WLAN-Bridge und WLAN-Clientanbindung.

LANCOM Workshops beginnen grundsätzlich mit einem theoretischen Block, in dessen Anschluss dann die vermittelten Kenntnisse in praktischen Übungen umgesetzt werden. Im LANCOM Basic Workshop erfolgen diese Konfigurationen generell mit den Setup-Assistenten.

Themenübersicht in der Zusammenfassung

Theorie:	Praxis
<ul style="list-style-type: none"> ▪ LANCOM-Produktportfolio ▪ LANconfig und LANmonitor ▪ Internetanbindung ▪ Virtual Private Networks (VPN) ▪ Wireless LAN (WLAN) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundkonfiguration des Routers ▪ Konfiguration einer DSL-Verbindung ▪ Standortkopplung durch einen VPN-Tunnel (auch 1-Click-VPN) ▪ Einwahlverbindung mit LANCOM Advanced-VPN Client ▪ Aufbau eines sicheren WLAN-Netzwerkes

Voraussetzungen

Dieser Workshop bietet einen Einstieg in die Welt von LANCOM und vermittelt ein Basiswissen. Vorkenntnisse sind erwünscht aber keine zwingende Voraussetzung, da im Workshop Standardparameter verwendet werden.

Teilnahmebedingung

An diesem Workshop dürfen Auszubildende unserer Qualified und Solution Partner teilnehmen. Der Auszubildende muss mindestens 18 Jahre alt sein.

Dauer: 2 Tage (Freitag von 15:00 bis 20:00 Uhr und Samstag vom 10:00 bis 14:00 Uhr)

Kosten: 534,00 EUR zzgl. MwSt. für LANCOM Qualified Partner und LANCOM Solution Partner

Gratis: Der im Workshop genutzte WLAN VPN Router – LANCOM 1821n Wireless – geht am Ende der Veranstaltung in das Eigentum des Teilnehmers über!

Stand: 14.04.2011