

CompTIA Network+

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

5 Tage | 40 UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

Nach Absprache

Preis (förderbar bis zu 50%)

2.490,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Praxisworkshop hybrid**

Teilnahmezertifikat

Ziele

In diesem Seminar erarbeiten die Teilnehmer grundlegende Netzwerk Technologien, die auch Voraussetzung für Zertifizierungen im Bereich Linux, Novell, Cisco oder Microsoft sind.

Inhalte

Die Prüfung N10-008 ist nicht im Kurs enthalten.

Überblick über Netzwerktechnologien

- Netzwerkprotokolle
- TCP und UDP Ports
- IP-Adressierung und Subnetze
- IPv4- und IPv6-Routingprotokolle
- Drahtlose Kommunikationsstandards

Netzwerkmedien und -topologien

- Kabel- und Steckertypen
- WAN- und LAN-Technologien

Netzwerkgeräte

- Merkmale eines Switchs
- Drahtlose Netzwerke

Netzwerkmanagement

- OSI-Modell
- Überwachen der Netzwerkleistung

Netzwerk-tools

Netzwerksicherheit

- Firewall, IPS & IDS
- Netzwerkzugriff
- Benutzerauthentifizierung
- Sicherheitsbedrohungen erkennen und minimieren

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.