

Networking Essentials

Der Teilnehmer hat den Kurs Networking Essentials erfolgreich abgeschlossen, durchgeführt von dem unterzeichnenden Instruktor. Der Teilnehmer konnte dabei folgende Fähigkeiten nachweisen:

- Erläutern wie Endnutzengeräte und lokale Netzwerke mit dem weltweiten Internet interagieren.
- Erläutern der Anforderungen zum Herstellen einer Netzwerkverbindung.
- Aufbau eines kleinen Netzes mit Hilfe eines integrierten Netzwerkroueters.
- Erläutern der Bedeutung von IP-Adressierung.
- Erläutern wie die Protokolle der TCP/IP-Suite Netzwerkkommunikation ermöglichen.
- Konfigurieren eines integrierten Wireless-Routers und der Wireless-Clients für eine sichere Verbindung zum Internet.
- Konfiguration grundlegender Netzwerksicherheit.
- Aufbau eines einfachen Computernetzwerks mit Cisco-Geräten.
- Beseitigung typischer Netzwerkprobleme in Heimnetzwerken und in Netzwerken kleiner Unternehmen.

Torsten Heß

Kursteilnehmer

Berufsförderungswerk Oberhausen

Name der Academy

Germany

Ort

06/09/2023

Datum

Laura Quintana

Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy