

CCNAv7: Einführung in die Netzwerktechnik

Der Student hat erfolgreich den Berechtigungsnachweis auf Studentenebene zum Abschluss des Kurses CCNAv7: Einführung in die Netzwerktechnik erreicht, der vom unterzeichneten Ausbilder verwaltet wird. Der Student war in der Lage, kompetent:

- Switches und Endgeräte zu konfigurieren, um Zugriff auf lokale und Remote-Netzwerkressourcen zu ermöglichen.
- zu erklären, wie physikalische Protokolle und Data Link Layer den Betrieb von Ethernet in einem geschichteten Netzwerk unterstützen.
- Router zu konfigurieren, um End-to-End-Konnektivität zwischen Remote-Geräten zu ermöglichen.
- IPv4- und IPv6-Adressierungsschemata zu erstellen und die Netzwerkkonnektivität zwischen Geräten zu überprüfen.
- zu erläutern, wie die oberen Schichten des OSI-Modells Netzerkennungen unterstützen.
- ein kleines Netzwerk mit bewährten Techniken im Bereich Sicherheit zu konfigurieren.
- Problembehandlung bei Konnektivität in einem kleinen Netzwerk durchzuführen.

Torsten Heß

Kursteilnehmer

Berufsförderungswerk Oberhausen

Name der Academy

Germany

Ort

01/09/2023

Datum

Laura Quintana

Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy