



Cisco Certified Network Associate (CCNA)

Beschreibung

Cisco CCNA Routing and Switching:

In diesem Lehrgang lernen Sie die Konzepte für ein gutes Netzwerkdesign kennen. Sie stimmen die Netzwerke auf die Bedürfnisse der Benutzer ab und sind in der Lage, komplexe Netzwerke zu verstehen und zu entwerfen. Diese Fähigkeiten ermöglichen Ihnen den Einstieg in die Beratung und helfen Ihnen beim Aufbau und beim Verkauf von neuen Netzwerken, Netzwerkkomponenten und Dienstleistungen. In diesem Lehrgang werden Sie auf die Zertifikatsprüfung Cisco CCNA optimal vorbereitet.

Inhalt

Die Ausbildung zum Cisco Certified Network Associate (CCNA) bietet wertvolles Wissen für den selbstständigen Aufbau und Betrieb von TCP/IP Netzwerken im KMU-Umfeld.

Vermittelt werden Basiskompetenzen im Bereich Routing und Switching. Der Lehrgang bietet anwendungsbezogene Kenntnisse in der Netzwerktechnik. Netzwerkadministratoren /-planer sowie System Engineers verschaffen sich mit dem Lehrgang vertiefte Kenntnisse in Internet- und Netzwerktechnologien.

Mit vielen praktischen Übungen und Theorie werden Sie auf Ihre berufliche Aufgabe vorbereitet. Nebst den 1:1 Anwendungen können Sie mittels vielseitigen multimedialen und interaktiven online Unterlagen die Inhalte während und ausserhalb der Unterrichtszeiten erarbeiten.

Zusätzlich steht eine Software zur Verfügung (Packet-Tracer), welche kleine bis komplexe Netzwerke simuliert und die Abläufe innerhalb eines Netzwerkes optisch darstellt. Dies ermöglicht, die Vorgänge im Netzwerk live zu verfolgen. Ausserdem können in dieser Umgebung angeleitete oder freie Übungen absolviert werden. So gelangen Sie an Themen rund um Heimnetzwerke hin zu Fragen, die sich in komplexen Unternehmensnetzwerken stellen. Mit dem Erworbenen Wissen können Sie KMU-Netzwerke planen, konfigurieren und professionell betreiben.

Voraussetzung

Besuch des Lehrgangs [Netzwerk-Supporter_mit_DIPLOMA](#) oder das Zertifikat 'CompTIA Network+'. Teile des Lehrgangs beruhen auf englischsprachigen Inhalten. Die Teilnehmenden benötigen gute Englisch Kenntnisse.

Zielgruppe

Sie sind angehender Netzwerkadministrator/-planer oder System Engineer, und möchten Ihr Wissen im Bereich Internet- und Netzwerktechnologien vertiefen.

Lernziele

Nach diesem Lehrgang sind Sie in der Lage, selbstständig ein KMU Netzwerk zu planen, zu konfigurieren und zu betreiben.

Methodik/Didaktik

Praxisorientierte Vorlesungen, praktische Übungen, Lerngruppen und Plenumsdiskussionen. Jedem Teilnehmenden steht im Unterricht ein Computer und Software zur Verfügung. Eine Software für die Simulation von Netzwerken hilft das Gelernte anzuwenden und zu vertiefen. Um die anspruchsvollen Lernziele zu erreichen, ist es notwendig, den Lernstoff mit praktischen

Klubschule Migros Zug

Tel. +41 41 418 66 66

Industriestrasse 15B
6300 Zug

klubschule.zug@migros-luzern.ch
klubschule.ch





Cisco Certified Network Associate (CCNA)

Übungen ausserhalb der Unterrichtszeit zu vertiefen. Dies bedingt einen zusätzlichen Zeitaufwand im Umfang der Lektionenzahl. Einige Unterlagen sind in Englisch, Unterrichtssprache ist Deutsch.

Abschluss	Der Lehrgang ist eine optimale Vorbereitung auf das international anerkannte Zertifikat Cisco CCNA (CCNA: 200-120 oder die beiden Teilprüfungen ICND1: 100-101 & ICND2: 200-101)
Nächste Schritte	Haben Sie weitere Fragen? Dann besuchen Sie am besten unsere Informationsveranstaltungen oder nutzen Sie die Möglichkeit eines kostenlosen und umfassenden Beratungsgesprächs. Auf unserer Website erfahren Sie, welche Ausbildungen wo und wann stattfinden. www.klubschule.ch
Info Film	https://www.youtube.com/watch?v=FcRkFD4z4No
Datum	auf Anfrage / 0K_172732
Dauer	Total 72.00 Lektion(en)
Preis	CHF 3,980.00
Durchführungsort	Klubschule Migros Zug (in Planung)

Klubschule Migros Zug

Industriestrasse 15B
6300 Zug

Tel. +41 41 418 66 66

klubschule.zug@migros-luzern.ch
klubschule.ch

