

100 % kostenfrei -gefördert durch die Bundesagentur für Arbeit, Jobcenter, BFD und DRV

Cisco Certified Network Professional – Enterprise + IT Security

***LIVE ORIGINAL CISCO EQUIPMENT - Hands on Lab *(durch Leitung des Instructors-100%) Umfangreiche praktische Übungen**

***** Präsenz- und Virtual Live Classroom - deutschlandweit *****

Zukunftssicher mit dem IT-Qualifizierungsprogramm von MTIT

Wir bilden sie zum Cisco Certified Network Professional -CCNP aus (Dauer 9,5 Monate)

Cisco ist weltweit der größte Hersteller und Anbieter von Netzwerklösungen. Nutzen sie diesen Umstand, um eine hochqualifizierte Ausbildung im Netzwerksektor in einem der größten Labore mit Cisco-Equipment Deutschlands zu machen. Der Arbeitsmarkt hat erheblichen Bedarf nach ausgebildeten Cisco Spezialisten. Die Aussicht auf Vermittlung in den Arbeitsmarkt nach erfolgreichem Abschluss der Zertifizierung sind extrem hoch. Unsere zahlreichen Kontakte zu Unternehmen helfen hierbei enorm.

Modul	Maßnahme Nummer: 922/243/2020	Dauer in Tagen
1.	Impl. and Administering Cisco Solutions. 200-301 CCNA	50
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aufbau eines einfachen Netzwerks ➤ Internetverbindungen herstellen ➤ Skalierbare mittelgroße Netzwerke implementieren ➤ Einführung von IPv6 ➤ Netzwerkgerätemanagement ➤ Labore , Netzwerkautomation 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fehlerbehebung bei grundlegender Konnektivität ➤ Implementierung der Sicherheit von Netzwerkgeräten ➤ Implementierung einer EIGRP-basierten Lösung ➤ Implementierung einer skalierbaren OSPF-basierten Lösung ➤ Virtualisierung, SDN, APIs- und Konfigurationsverwaltungswerkzeuge ➤ verbessern der Netzwerksicherheit mithilfe von Zugriffskontrolllisten ➤ Implementierung von Wide-Area-Netzwerken u. v. m.
Abschluss Cisco Certified Network Associate		
2.	Impl. Cisco Enter Network Core Tech. 350-401 ENCOR	35
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Implementieren von fortschrittlichen Technologien, für eine sichere und skalierbare Enterprise-Netzwerkarchitektur ➤ Konfigurieren von Enterprise-Netzwerken für hohe Verfügbarkeit und optimierte Leistung. ➤ Konfigurieren und Verwalten von sicheren Site-to-Site-, Remote-Access- und Wireless-Netzwerken. ➤ Vertiefung der Virtualisierung und der Netzwerkautomatisierung, u .v. m. 	
Abschluss: Cisco Certified Specialist - Enterprise Core		
3.	Impl. Cisco Adv Routing and Service 300-410 ENARSI	35
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bereitstellen von erweiterten IPv4- und IPv6-Technologien ➤ Konfigurieren und Verwalten von sicheren Site-to-Site- und Remote-Zugriffsnetze mit Tunneltechnologien. ➤ Optimieren der Netzwerkleistung mit Multi-Protocol-Routenverteilungsumverteilung und bedingter Weiterleitung. ➤ Implementieren von sicheren Mechanismen für Netzwerkinfrastrukturen und Fehlerbehebung u. v. m 	
Abschluss: Cisco Certified Specialist - Enterprise Advanced Infrastructure Implementation		
Abschluss Cisco Certified Network Professional CCNA + CCNP Enterprise		
7.	CCNP Security Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies v1.0 350-701 SCOR	35
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Netzwerksicherheitstechnologien ➤ Häufige Netzanwendungsangriffe ➤ Passwortangriffe ➤ Verteidigungs-in-tiefe Strategie Sicherheitsintelligenz ➤ Bedrohungsinformation Standardisierung 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Netzwerkbasierter Malware-Schutz ➤ Intrusion Prevention System (IPS) ➤ Firewall der nächsten Generation ➤ Bereitstellen von E-Mail-Inhaltssicherheit ➤ Bereitstellung von Cisco ASA Firewall, u. v. v. m.
Abschluss: Cisco Certified Specialist - Security Core		
8.	CCNP Security Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks v1.0 300-730 SVPN	35
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Einführung von Site-to-Site-VPN-Optionen, die auf Cisco-Router und Firewalls verfügbar sind ➤ Einführung von Remote Access VPN-Optionen, die auf Cisco-Router und Firewalls verfügbar sind ➤ Überprüfen Sie Site-to-Site- und Remote-Zugriff-VPN-Design-Optionen ➤ Überprüfen Sie Fehlerbehebungsprozesse für verschiedene VPN-Optionen, die auf Cisco-Router und Firewalls verfügbar sind, u. v. v. m. 	
Abschluss: Cisco Certified Specialist - Network Security VPN Implementation		
Abschluss Cisco Certified Network Professional CCNA + CCNP Security		

In Deutschland können über 91% der offenen Stellen nicht sofort besetzt werden!

IT-Netzwerke und Firewalls sind in heutiger Zeit von essenzieller Bedeutung für die Industrie. Die Verfügbarkeit einer solchen sicheren Netzwerk-Infrastruktur ist schon lange lebensnotwendig für jedes Unternehmen, erfordert aber weit-, und tiefgehendes Spezialistenwissen. Solche Netzwerke für den alltäglichen Transport von Informationen und Daten sind in kleinen, mittelständigen und großen Unternehmen vorzufinden, weshalb es zwingend erforderlich ist - bei zunehmender Größe des Unternehmens verschärfend - diese Netzwerke zu entwerfen, zu planen, zu administrieren und zu sichern. Regelmäßig wird in den Medien über IT-Sicherheitsprobleme und Hackerattacken berichtet.

Perspektiven nach erfolgreichem Abschluss - Mögliche Einstiegs Positionen nach erfolgreichem Kurs

➤ Junior -Security Support Engineer	➤ Netzwerkadministrator basierend auf Security
➤ IT-Administrator (m/w/d) Firewall	➤ IT- Sicherheitsadministrator/ IT Security Administrator (m/w/d)
➤ Support Engineer w/m/d- Netzwerkinfrastruktur (LAN, WAN, Security)	

MTIT Qualifizierungsprogramme sind darauf ausgerichtet:

Die nachhaltige Wiedereingliederung zu gewährleisten, aktiv etwas gegen den Fachkräftemangel zu unternehmen, die Ausbildung von IT-Fachkräften zu unterstützen, Menschen wertvolle Qualifikationen zu vermitteln und so die digitale Entwicklung ganz konkret zu unterstützen.

In Deutschland besteht ein wachsender Bedarf an Cisco Fachkräften. Über 90 % der offenen Stellen können nicht sofort besetzt werden.

Zurzeit sind mehr als 3.000 Stellen ausgeschrieben

Mit dem Abschluss diese Kurse und dem Erreichen des CCNP Enterprise Zertifikates haben Sie lt.

Datenbank der BA weniger als 50 arbeitslos gemeldete Mitbewerber.

Unterrichtsart

- LIVE mit Trainer – Vollzeit + Hands on Lab
- Präsenzlehre mit bis zu 50% Praxis im IT-Lab
- Training mit Original Cisco Hardware
- Frontalunterricht an allen Schulungstagen vom Instruktor durchgeführt

Jobcoaching-Bewerbungsunterstützung

Wir haben umfangreiche Arbeitgeberkontakte und unterstützen unsere Teilnehmer bei den Bewerbungsaktivitäten integrativ während des Kursverlaufes

- Unterstützung bei den Anschreiben
- Erstellung eines geeigneten Lebenslaufs/Kompetenzprofiles
- Optimierungsunterstützung der Unterlagen

Bitte rufen Sie uns an, um einen individuellen Beratungstermin zu vereinbaren Tel.: 030-680 83 073

Alternativ via WhatsApp

0151 - 641 42 586



Termine

Wir starten regelmäßig. Die Kurse 5-7-mal im Jahr. Bitte rufen Sie uns an, um den nächsten Starttermin zu erfragen.

Dauer

9,5 Monate / 1520 UE

Schulungsort

Deutschlandweit - Virtuell
Im Hybridklassenzimmer

Wiedereingliederungserfolg

über 85% der Teilnehmer starten innerhalb von 6 Monaten in Arbeit

Arbeitsmarktrelevanz **100 %**

Sprache

Englisch + Deutschkenntnisse für den Fachbereich „IT“, „Berufliche und allgemeine Kommunikation“ werden im Kursverlauf integrativ vermittelt.