

# Cisco Network Engineer

<b>Titel</b>	Cisco Network Engineer
<b>Zulassungsnummer</b>	7548325

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	OneCareer GmbH Casselmannstraße 31 95444 Bayreuth
<b>Telefonnr:</b>	+493046690283
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@career1group.com
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.onecareer.de/impressum/">https://www.onecareer.de/impressum/</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten für die Planung, Implementierung, Verwaltung und Absicherung moderner Netzwerkinfrastrukturen mit dem Fokus auf Cisco-Technologien

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Einführung in Cisco-Technologien - Netzwerkmanagement - Serverdienste & Netzwerkdienste - Grundlagen des Switchings und VLAN-Konfiguration - Erweiterte Switching-Technologien und Port-Sicherheit - Grundlagen des Routings - Fortgeschrittene Routing-Konzepte - Netzwerkmanagement und Performance-Monitoring - Netzwerksicherheit & Zugriffskontrolle - Monitoring, Backup & Disaster Recovery - Netzwerkerweiterungen & Automatisierung
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	Online-Module bestehend aus E-Books, Videos und Audios

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	institutsinterne Teilnahmebescheinigung
<b>Art des Abschlusses:</b>	keine Prüfung

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	gute Deutsch- und Englischkenntnisse, grundlegendes Verständnis mathematischer und logischer Konzepte ist von Vorteil, fundierte IT-Grundlagen, grundlegendes Netzwerkverständnis; technische Voraussetzung: PC mit Internetzugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	entfällt

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	7.693,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	7.693,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	3
<b>Höhe der Raten:</b>	2.564,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	3.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	413 Std. (551 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	32.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Sind nicht vorgesehen