

Programm der CISCO Network Academy mit Einordnung des CCNAv7

Networking
CISCO Academy

Kursangebot der Cisco Networking Academy

Digital Essentials

Networking

Programmable Infrastructure

Cybersecurity

Explore
Einstieg in die digitale Kompetenz

- Get Connected
- NDG Linux Unhatched
- Introduction to Packet Tracer
- Networking Essentials
- Introduction to Internet of Things
- Introduction to Cybersecurity
- Cybersecurity Essentials

Career
Berufsqualifizierende Module

- IT Essentials
- NDG Linux Essentials
- PCAP Programming Essentials Python
- IoT Fundamentals: Hackathon Playbook
- CCNA v7.0 (1-3)**
- CCNP R&S (1-3)
- IoT Fundamentals: Connecting Things
- IoT Fundamentals: Big Data & Analytics
- Smart Grid Essentials
- Network Programmability (ETW)
- REST APIs & Webex Teams (ETW)
- Model Driven Programmability (ETW)
- IoT Fundamentals: IoT Security
- CCNA Security
- CCNA Cybersecurity Operations

Practice
Handlungsorientierte Übungselemente

Packet Tracer

Prototyping Lab

Virtual Labs

Assessments

Physical Equipment

Gaming

Complementary Offerings
Partnerangebote

OPEN EDG

- CLA Programming Essentials in C
- CLP Advanced Programming in C
- CPA Programming Essentials in C++
- CPP Advanced Programming in C++

NDG

- NDG Linux I
- NDG Linux II
- NDG NetLab+
- NDG CCNA CyberOps Lab

Networking
CISCO Academy

Kontakt: Cisco Networking Academy Deutschland
Kurfürstendamm 22 · D-10719 Berlin
E-mail: netacad-deutschland@cisco.com
Web: www.netacad.com/web/de

CCNA Cisco Certified Network Associate
CCNP Cisco Certified Network Professional
ETW Emerging Technologies Workshop

● Extreme Individualisierung möglich
● In Deutsch verfügbar
★ Instruktor-Qualifizierung notwendig

Ⓢ Istpflichtiger Kurs
Ⓜ zum Selbststudium geeignet
Ⓦ Workshop

www.netacad.com

Inhalte des Wahlpflichtfaches CISCO

- Vollständige Inhalte des CCNAv7 hier:
[CCNA Exam Topics \(cisco.com\)](https://www.cisco.com/c/en/us/training-events/training-topics/ccna/ccna-exam-topics.html)

1.0 Network Fundamentals	20%	∨	Inhalte die deckungs- gleich mit LP werden behandelt	Inhalte die nicht deckungs- gleich mit LP werden in der Abendschule behandelt
2.0 Network Access	20%	∨		
3.0 IP Connectivity	25%	∨		
4.0 IP Services	10%	∨		
5.0 Security Fundamentals	15%	∨		
6.0 Automation and Programmability	10%	∨		

Vorbereitung auf die CISCO CCNAv7 Zertifizierung

- Abendschule 1 Abend / Woche à 2 - 4 Stunden (45 min.)
40 Stunden (à 45 min.) gesamt.
- Kosten 495.- € / Teilnehmer*In
- Findet nach Abschluss der Ausbildung statt (Ausnahmen möglich)
- Start voraussichtlich zu Beginn des Sj 22/23
- Inhalt: 3. Semester, Wiederholung der Semester 1 + 2,
Laborübungen
- Prüfung ist freiwillig und findet extern in einem VUE-Testcenter
statt (Zusatzkosten ca. 400.- €)

Ziele

- Ehemaligen Azubis mit dem Wahlpflichtfach CISCO eine Zertifizierung ermöglichen
- Auslastung des CISCO-Labors verbessern
- Kostenersparnis für Betriebe und Teilnehmer*Innen

Bewerbung

- Voraussichtlich ab März 2022 Bewerbung möglich, Azubis werden per Mail kontaktiert
- Durchführung durch [SBF](#)
- Mindestteilnehmerzahl 10 Personen
- Pro Kurs maximal 15 Teilnehmer, bei zu vielen Bewerbern, wird eventuell ein zweiter Kurs eingerichtet oder das Los entscheidet über eine Zulassung.