



**Educating the Architects of the Networked Economy.**

Cisco Networking Academy  
Mind Wide Open™

Das Cisco® Networking Academy® Programm ist ein weltweites Partnerschaftsangebot für den Bildungssektor, das Lernmaterialien für die Vermittlung von Kenntnissen im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologien (ICT) zur Verfügung stellt. Dadurch erbringt Cisco einen Beitrag zur Deckung der Nachfrage nach diesen Kompetenzen und unterstützt die Teilnehmer/innen dabei, individuelle Bildungs- und Karriereziele zu erreichen.

**“Das Networking Academy Programm hilft mir, meine Schüler dabei zu unterstützen, ihre Träume zu verwirklichen: Aufgrund ihrer guten Qualifikation können sie finanziell auf eigenen Beinen stehen, das stärkt ihr Selbstvertrauen und gibt mir Zufriedenheit bei meiner Arbeit.”**

– Jörg Brodka  
Networking Academy Instructor

## **Wachsende Nachfrage nach Netzwerkkompetenz**

Innovationen im Netzwerkbereich haben zu grundlegenden Änderungen in Wirtschaft, Kultur und der persönlichen Kommunikation geführt. In vielen Teilen der Welt nutzen Menschen online-Dienste um zu lernen, zusammen zu arbeiten und Informationen auszutauschen. Die Netzwerke, die Grundlage für diese Angebote sind, verändern das Erscheinungsbild einer immer intensiver miteinander verbundenen Zivilisation.

Die Bedeutung von Netzwerken wird in Zukunft noch weiter wachsen – was zur Folge hat, dass die Technik, die dem zugrundeliegt, sich ebenfalls immer weiter entwickelt. Netzwerke, die bis vor kurzem lediglich Basisaufgaben im Datenverkehr wie routing und switching erfüllten, sind heute die Grundlage für immer stärker integrierte Dienste. IP-gestützte Telefonie, Video- und Datenübertragung ermöglichen eine grenzenlose Zusammenarbeit vieler Menschen mit einer zuvor nicht bekannten Produktivität. Weltweit tätige Unternehmen und Organisationen brauchen für ihre zukünftige Entwicklung Mitarbeiter/innen, die die dafür notwendigen Netze entwerfen, installieren und administrieren.

Sie können einen Beitrag leisten, diesen Bedarf zu decken, indem Sie ein Mitglied der Cisco Networking Academy Gemeinschaft werden.

## **Verschiedene Ziele, verschiedene Wege**

Die Kursangebote der Cisco Networking Academy wurden entwickelt, um die Lernenden auf attraktiven Karrierepfaden zu unterstützen, ihnen Möglichkeiten zum lebenslangen Lernen zu eröffnen und weltweit anerkannte Zertifikate zu erlangen. Die Lerninhalte sind weltweit einheitlich und werden als webbasiertes Training auf einer e-learning Plattform angeboten (teilweise auch in Deutsch). Das Lernkonzept unterstützt Präsenz- und Online-Lernen, die einzelnen Module werden durch Simulationssoftware und Anleitungen für praktische Laborübungen ergänzt.

Die dahinterliegende Datenbankbasis des Networking Academy Programms ist äußerst leistungsfähig: pro Monat werden fast eine Million Tests der Teilnehmer/innen verarbeitet, der Lernverlauf jedes einzelnen Lernenden, Ergebnisse von Selbsttests und das Erreichen von Lernzielen werden erfasst und den Lehrenden zur Verfügung gestellt.

## Kursangebot

- **IT Essentials** (auf Deutsch verfügbar): Dieser Kurs beinhaltet eine Einführung in die Grundlagen der Computertechnik und schließt den praktischen Umgang mit Hardware und Betriebssystemen ein. Die Teilnehmer/innen erwerben Grundlagenwissen und Kompetenzen, um ein kleines Netzwerk für den Heimsektor oder ein Kleinunternehmen aufzubauen und zu betreiben. Im Anschluss können die Zertifikatsprüfungen CompTIA A+ und EUCIP IT Administrator abgelegt werden.
- **CCNA Discovery** (Teil 1 und 2 auf Deutsch verfügbar): Teilnehmer/innen dieses Kurses erwerben anwendungsbezogene Kenntnisse in der Netzwerktechnik. Ein praxisorientiertes pädagogisches Konzept führt die Lernenden von Fragestellungen, die im Bereich von Heimnetzwerken auftreten zu Themen mit Bezug zu komplexeren Unternehmensnetzwerken. Es werden Basiskompetenzen im Bereich routing, switching und advanced technologies vermittelt und die Teilnehmer/innen auf die Zertifikatsprüfungen für Cisco CCENT™ und CCNA® vorbereitet, die eine solide Basis für den beruflichen Einstieg im Netzwerkbereich darstellen.

- **CCNA Exploration:** Dieses Kursangebot vermittelt Netzwerkkompetenz mit einem stärker technischer orientierten Ansatz und zielt auf Lernende mit einem bereits vorgeprägten technischen Verständnis. Übertragungsprotokolle und theoretische Grundlagen der Netzwerktechnik werden in größerer Tiefe behandelt, Basiskompetenzen im Bereich routing, switching und advanced technologies vermittelt und die Teilnehmer/innen auf die CCNA® Zertifikatsprüfung vorbereitet.
- **CCNP:** Dieses Kursangebot vermittelt weitergehende Kompetenzen im Netzwerkbereich, die Voraussetzungen für den Betrieb anspruchsvoller Netzarchitekturen und konvergenter Netzwerke sind. Die Teilnehmer/innen werden auf die Cisco CCNP® Zertifikatsprüfung vorbereitet und erwerben die Voraussetzung für einen Einstieg in den Kernbereich der IT-Industrie.
- **Advanced Technologies:** Diese Kursangebote sind geeignet, die Netzwerkkompetenz in spezifischen Technikbereichen zu vertiefen. Lernmaterialien stehen für die Bereiche security, voice und wireless zur Verfügung.

## Weltweite Partnerschaften für die Ausbildung im IT-Sektor

Das Cisco Networking Academy Programm ist Partner von öffentlichen Bildungseinrichtungen, non-profit Initiativen und unterstützt die verschiedenen Akteure des Bildungssystems. Grundlage der Zusammenarbeit ist ein Public-Private-Partnership Modell zwischen der öffentlichen Hand und der Privatwirtschaft. Dieses Modell ermöglicht es, gemeinsam Ziele zu verwirklichen, die für beide Seiten allein unerreichbar wären.

Cisco unterstützt die Partner aus dem Bildungssektor mit den folgenden Leistungen:

- Kostenlose online zugängliche Lernmaterialien für non-profit Partner
- Hardware für die Ausstattung von Praxislaboren zu vergünstigten Konditionen
- Angebote für das Multiplikatorentraining
- Ressourcen für den Einstieg und das weitere Berufsleben (weltweite Community, career-portal, ...)



**“Ich persönlich habe die Chance bekommen, einen Arbeitsplatz bei einem wachsenden Unternehmen mit spannenden Entwicklungsmöglichkeiten und guten Arbeitsbedingungen zu finden. Das Wissen aus dem CCNA Kurs hilft mir dabei, die Anforderungen zu erfüllen und ist Basis für meine Weiterbildung.”**

– David Konopek  
Absolvent der Networking Academy





## Ihre Eintrittskarte zum Erfolg

Das Cisco Networking Academy Programm schafft Vorteile für viele Menschen indem es den Zugang zu einer Ausbildung im Techniksektor mit weiterführenden Perspektiven verbindet. Durch die Zusammenarbeit von verschiedensten Bildungseinrichtungen und anderen Akteuren mit unterschiedlichen Stärken und Traditionen entsteht ein soziales Netzwerk mit einzigartigen Möglichkeiten. Teilnehmer/innen in annähernd allen Regionen der Welt haben die Gelegenheit, durch ihren persönlichen Lernerfolg den Grundstein für eine erfolgreiche Karriere und ein Leben mit vielfältigen Chancen zu legen.

Wir laden Sie ein, Mitglied der Networking Academy Gemeinschaft in einer der folgenden Rollen zu werden:

- Erwerben Sie in einem Kurs an einer Networking Academy wertvolle IT-Kompetenzen
- Unterrichten und motivieren Sie Lernende und helfen Sie ihnen, Technik als ein Instrument des sozialen Fortschritts zu sehen und persönliche Karrierechancen zu ergreifen
- Unterstützen Sie mit uns gemeinsam Partnereinrichtungen rund um den Globus dabei, Bildungs- und Lebenschancen zu verbessern

Machen Sie mit und erleben Sie, was alles möglich wird, wenn Menschen mit einer gemeinsamen Vision zusammenkommen. **'Mind Wide Open'**.

## Verändern wir gemeinsam Lebensbedingungen, Bildungsstrukturen und Nationen

Das Cisco Networking Academy Programm unterstützt die Ausbildung von Netzwerkprofis unter dem Motto „educating the architects of the networked economy“ seit 1997. In diesem Programm werden die beiden großen „equalizer in life“ – Bildung und Internet – miteinander verknüpft, um Lernende aller Regionen und jeglichen sozialen Hintergrundes auszubilden und so den weltweiten Fachkräftebedarf zu decken und Regionen wie Nationen für den Wettbewerb in der Ökonomie des 21. Jahrhunderts zu stärken.

Die einzelnen Networking Academies sind rund um den Erdball an allgemeinbildenden und beruflichen Schulen angesiedelt, sie sind an (Fach-)Hochschulen und Universitäten ebenso zu finden wie in Einrichtungen der Erwachsenenbildung.

Das Networking Academy Programm liefert Inhalte für die Aus- und Weiterbildung, die hohe Anerkennung bei den Arbeitgebern genießen und den aktuellen Stand der Technik abbilden. Mehr als 800.000 Teilnehmer/innen in mehr als 160 Ländern der Erde – jedes Jahr. Dies macht die Kraft spürbar, die das human network erzeugen kann:

- Menschen erhalten das Rüstzeug, um ihren Traum von einem besseren Leben zu verwirklichen
- Die Entwicklung der globalen, wissensbestimmten Wirtschaft wird angeregt
- Nachhaltiges Wachstum und Wohlstand für die Regionen in der Welt werden ermöglicht

Cisco | Networking Academy®  
Mind Wide Open™

Ihr Ansprechpartner für das Cisco Networking Academy Programm in Deutschland:

Carsten Johnson: [carsjohn@cisco.com](mailto:carsjohn@cisco.com)

Ihr Ansprechpartner für das Cisco Networking Academy Programm in Österreich und der Schweiz:

Irene Besenbaeck: [ibesenba@cisco.com](mailto:ibesenba@cisco.com)

Weitere Informationen zur Cisco Networking Academy finden Sie unter:

[www.cisco.com/go/netacad](http://www.cisco.com/go/netacad)

Weitere Informationen zum Partnerschaftsprogramm finden Sie unter:

[www.cisco.com/web/learning/netacad/partner\\_connection](http://www.cisco.com/web/learning/netacad/partner_connection)

