

# Netzwerkadministrator: Cisco (CCNA)

## Überblick

In diesem Intensivtraining werden grundlegende Netzwerkfertigkeiten vermittelt, die für moderne IT-Infrastrukturen essenziell sind. Schwerpunkt ist das Erlernen des Aufbaus, der Verwaltung und Optimierung von Netzwerken anhand von realer Cisco-Technik und praxisnahen Übungen. Ziel ist es, Teilnehmende effizient auf die internationale Zertifizierungsprüfung vorzubereiten und ihnen das nötige Know-how für Netzwerkadministration zu geben.



Dauer:  
**2 Monate**



Preis:  
**100% gefördert durch Arbeitsagentur / Jobcenter**

## Bildungsart

IT-Bereich

## Kursinhalt

- Fundamentale Netzwerkmodelle und Protokolle
- Praktische Konfiguration von Routern und Switches
- VLAN- und Routing-Techniken
- Grundlagen der IPv4- und IPv6-Adressierung
- Sicherheitseinstellungen und Zugriffskontrolle
- WAN-Konzepte und Netzwerkproblemlösungen
- Vorbereitung auf die CCNA-Prüfung

## Voraussetzungen

Teilnehmende sollten grundlegende Computerkenntnisse mitbringen sowie ein Interesse an IT-Netzwerken. Erfahrung mit Netzwerktechnologien oder erste Kenntnisse in IP-Adressierung und Betriebssystemen sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

## Zielgruppe

Der Lehrgang richtet sich an Personen, die ihre Kenntnisse im Netzwerkbereich erweitern und eine anerkannte Zertifizierung erwerben wollen. Ideal für Einsteiger in die Netzwerkadministration oder Personen mit ersten IT-Grundkenntnissen, die sich für anspruchsvollere Aufgaben im IT-Bereich qualifizieren möchten.

dama.go GmbH Hannover

Eintrachtweg 19

30173 Hannover

Phone: 0511 2600493

Email: [regina.schwarz@damago.de](mailto:regina.schwarz@damago.de)

