



## Instruktorenkurs Routing und Switching Essentials in deutscher Sprache (CCNA2)

### Zielgruppe

Das Cisco CCNA® Routing and Switching-Curriculum ist ausgelegt für Schulungsteilnehmer der Cisco Networking Academy®, die auf der Suche nach Einstiegsjobs im Bereich Informations- und Kommunikationstechnik (IKT) sind oder die Voraussetzungen mitbringen, mit speziellerem IKT-Wissen weiterzumachen. CCNA Routing and Switching bietet eine integrierte und umfassende Behandlung von Netzwerkthemen von den Grundlagen zu fortgeschrittenen Anwendungen und Diensten, und bietet dabei die Gelegenheit zu praktischer Erfahrung und beruflicher Weiterentwicklung.

Das Curriculum ist geeignet für Kursteilnehmer vieler Ausbildungsstufen und Bildungseinrichtungen einschließlich Oberschulen, Sekundarschulen, Universitäten, Hochschulen, Berufsschulen und Fachschulen und besteht aus 10 Kapiteln.

Kapitel	Einführung in Netzwerke
1	Routing-Konzepte
2	Statisches Routing
3	Dynamisches Routing
4	Switch-Netzwerke
5	Switch-Konfiguration
6	VLANs
7	Zugriffskontrolllisten
8	DHCP
9	NAT für IPv4
10	Geräteerkennung, Verwaltung und Wartung

**Vor Kursbeginn sind die Kapitel zu bearbeiten und die Kapiteltests abzulegen.  
Der Focus liegt auf praktischen Übungen mit Packet Tracer und auf Labs mit realer Hardware!**

**Termin:** Beginn: **Mittwoch, 06. November 2019 um 10.00 Uhr**  
Ende: **Freitag, 08. November 2019 um 16.00 Uhr**  
Schulungszeiten am **Mittwoch und Donnerstag jeweils bis 21.00Uhr**

**Instruktor:** **Bernd Kelker**  
**Schulungsgebühr: 490,- € (netto) je Teilnehmer inkl. Übernachtung in der Landwehr akademie und Verpflegung 350,- € (netto) je Teilnehmer ohne Unterkunft**  
Durchführungsgarantie ab 7 Teilnehmern.

**Schulungsort:** **LANDWEHR akademie  
Von-Humboldt-Straße 1  
49835 Wietmarschen**  
<http://www.landwehr-akademie.de/>



**Weitere Informationen:** Herr Bernd Kelker (Tel.: 0170 – 622 1729)  
**E-Mail: info@cisco-lingen.de**

