Offene Seminare:
CISCO-Seminare

# CCNP
# Designing Cisco Enterprise Networks v1.0 (ENSLD)
*inkl. Zertifizierungsprüfung 300-420 ENSLD*



**Bei CBW profitieren Sie von:**
- ✓ langjähriger Erfahrung in der beruflichen Weiterbildung
- ✓ dozentengeleitetem Live-Online-Training
- ✓ qualifizierten, praxiserfahrenen Trainern

**Dauer:** 5 Tage - 40 UStd.

**Preis:** € 2.795,00 zzgl. MwSt.

**Zielgruppe**
Netzwerk-Designer*innen, Netzwerktechniker*innen, System- und Netzwerkadministratoren*innen

**Voraussetzungen**
- Grundkenntnisse Netzwerk-Grundlagen und Aufbau einfacher LANs
- Grundkenntnisse IP-Adressierung und Subnetze
- Routing und Switching Grundkenntnisse
- Grundkenntnisse über grundlegende Konzepte und Terminologie für drahtlose Netzwerke

**Technische Voraussetzungen bei Teilnahme von zu Hause**
- Eigener Laptop / PC / Mac
- Internet-Breitbandanschluss mit mind. 6 MBits/s
- Webcam und Headset oder integrierte Kamera / Mikrofon des PCs / Macs und Kopfhörer

**Lernziele**
Dieses Seminar vermittelt Ihnen die Kenntnisse im Bereich Unternehmensdesign einschließlich fortgeschrittener Adressierungs- und Routing-Lösungen, fortgeschrittener Campusnetzwerke für Unternehmen, WAN, Sicherheitsdienste, Netzwerkdienste und SDA.

Dieses Seminar bereitet Sie auf die Prüfung 300-420 Designing Cisco Enterprise Networks (ENSLD) vor.

**Methoden**
Ein anspruchsvoller Unterricht vermittelt Ihnen nachhaltiges Wissen. Im trainergeführten Onlineunterricht sind Sie in unserer virtuellen Lernumgebung live und interaktiv mit anderen Lernenden und Ihrem*r Trainer*in verbunden.

**Zeugnis**
Zertifikat von CBW **& Cisco**
300-420 Cisco Certified Specialist - Enterprise Design Certification

**Unterrichtszeiten**
9:00 - 16:30 Uhr

**Sonstiges**
Dieses Seminar ist für Privatpersonen von der MwSt. befreit.

Dieses Seminar können Sie auch als individuelle Inhouse Schulung buchen. Zudem stellen wir Ihnen nach Ihren Bedürfnissen auch maßgeschneiderte Schulungen für Ihr Unternehmen zusammen.

**Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gerne!**

CBW College Berufliche Weiterbildung GmbH™

## Ihre Qualifizierung:

**Inhalte:**

- Designing EIGRP Routing
- Designing OSPF Routing
- Designing IS-IS Routing
- Designing BGP Routing and Redundancy
- Understanding BGP Address Families
- Designing the Enterprise Campus LAN
- Designing the Layer 2 Campus
- Designing the Layer 3 Campus
- Discovering the Cisco SD-Access Architecture
- Exploring Cisco SD-Access Fabric Design
- Designing Service Provider-Managed VPNs
- Designing Enterprise-Managed VPNs
- Designing WAN Resiliency
- Examining Cisco SD-WAN Architectures
- Cisco SD-WAN Deployment Design Considerations
- Designing Cisco SD-WAN Routing and High Availability
- Understanding QoS
- Designing LAN and WAN QoS
- Exploring Multicast with Protocol-Independent Multicast-Sparse Mode
- Designing Rendezvous Point Distribution Solutions
- Designing an IPv4 Address Plan
- Exploring IPv6
- Deploying IPv6
- Introducing Network APIs and Protocols
- Exploring YANG, NETCONF, RESTCONF, and Model-Driven Telemetry

KNOW-HOW FÜR DIE JOBS VON MORGEN

Webcode: O-CNP3