

## CCNP

# Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services (ENARSI)

inkl. Zertifizierungsprüfung 300-410



### Bei CBW profitieren Sie von:

- ✓ langjähriger Erfahrung in der beruflichen Weiterbildung
- ✓ dozentengeleitetem Live-Online-Training
- ✓ qualifizierten, praxiserfahrenen Trainern

**Dauer:** 10 Abende - 40 UStd.

**Preis:** € 2.795,00 zzgl. MwSt.

### Zielgruppe

Netzwerktechniker\*innen, Netzwerkadministrator\*innen, Helpdesk-Techniker\*innen.

### Voraussetzungen

- Allgemeines Verständnis der Netzwerk-Grundlagen
- Grundkenntnisse in der Implementierung von LANs
- Allgemeines Verständnis für die Verwaltung von Netzwerkgeräten
- Allgemeines Verständnis dafür, wie man Netzwerkgeräte sichert
- Grundkenntnisse in der Netzwerkautomatisierung

### Lernziele

Dieses Seminar vermittelt Ihnen die Kenntnisse, die Sie für die Installation, Konfiguration, Bedienung und Fehlerbehebung in einem Unternehmensnetzwerk benötigen. Das Seminar behandelt fortgeschrittene Routing- und Infrastrukturtechnologien und erweitert die Themen des Kurses Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR).

Dieses Seminar bereitet Sie auf die Prüfung 300-410 Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services vor.

### Methoden

Vortrag, Demonstrationen, praktische Übungen

### Zeugnis

Zertifikat von **CBW & Cisco**

300-410 Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services (ENARSI)

### Unterrichtszeiten

Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag 18:00 - 21:15 Uhr

### Förderung

Förderung mit Bildungsprämie oder Weiterbildungsbonus (abhängig vom jeweiligen Bundesland) möglich.

### Sonstiges

Dieses Seminar ist für Privatpersonen von der MwSt. befreit.

## Ihre Qualifizierung:

### Inhalte:

- Implementing OSPF
- Optimizing OSPF
- Troubleshooting OSPF
- Implementing IBGP
- Optimizing BGP
- Implementing MP-BGP
- Troubleshooting BGP
- Configuring Redistribution
- Troubleshooting Redistribution
- Implementing Path Control
- Exploring MPLS
- Introducing MPLS L3 VPN Architecture
- Introducing MPLS L3 VPN Routing
- Configuring VRF-Lite
- Implementing DMVPN
- Implementing DHCP
- Troubleshooting DHCP
- Introducing IPv6 First Hop Security
- Securing Cisco Routers
- Troubleshooting Infrastructure Security and Services