



## DCCOR: Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies

### Listenpreis

3.595,00 € exkl. MwSt

4.278,05 € inkl. MwSt

### Dauer

5 Tage

### Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Ihre Ansprechpartnerin



**Gabriela Bücherl**  
Geschäftsführung  
Vertrieb

### Kontakt/Fragen:

[g.buecherl@cbt-training.de](mailto:g.buecherl@cbt-training.de)

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

## Inhalte

- Implementing Data Center Switching Protocols\*
- Implementing First-Hop Redundancy Protocols\*
- Implementing Routing in Data Center\*
- Implementing Multicast in Data Center\*
- Implementing Data Center Overlay Protocols
- Implementing Network Infrastructure Security\*
- Describing Cisco Application-Centric Infrastructure
- Describing Cisco ACI Building Blocks and VMM Domain Integration
- Describing Packet Flow in Data Center Network\*
- Describing Cisco Cloud Service and Deployment Models
- Describing Data Center Network Infrastructure Management, Maintenance, and Operations\*
- Explaining Cisco Network Assurance Concepts\*
- Implementing Fibre Channel Fabric
- Implementing Storage Infrastructure Services
- Implementing FCoE Unified Fabric
- Implementing Storage Infrastructure Security\*
- Describing Data Center Storage Infrastructure Maintenance and Operations\*
- Describing Cisco UCS Server Form Factors\*
- Implementing Cisco Unified Computing Network Connectivity
- Implementing Cisco Unified Computing Server Abstraction
- Implementing Cisco Unified Computing SAN Connectivity
- Implementing Unified Computing Security
- Introducing Cisco HyperFlex Systems\*
- Describing Data Center Unified Computing Management, Maintenance, and Operations\*
- Implementing Cisco Data Center Automation and Scripting Tools\*
- Describing Cisco Integration with Automation and Orchestration Software Platforms
- Describing Cisco Data Center Automation and Orchestration Technologies\*

\* Dieses Modul ist Selbstlernmaterial, das in Ihrem eigenen Tempo nach dem vom Trainer geleiteten Teil des Kurses durchgeführt werden kann.



## Zielgruppe

- Network Designers
  - Network Administrators
  - Network Engineers
  - Systems Engineers
  - Data Center Engineers
  - Consulting Systems Engineers
  - Technical Solutions Architects
  - Field Engineers
  - Cisco Integrators and Partners
  - Server Administrator
  - Network Manager
- 

## Voraussetzungen

- Vertrautheit mit Ethernet und TCP/IP-Netzwerken
  - Vertrautheit mit SANs
  - Vertrautheit mit dem Fibre Channel-Protokoll
  - Identifizierung von Produkten in den Cisco Data Center Nexus- und Cisco MDS-Familien
  - Verständnis der Cisco Enterprise Data Center Architektur
  - Verständnis des Designs und der Architektur von Serversystemen
  - Vertrautheit mit Hypervisor-Technologien (z.B. VMware)
- 

## Prüfung/Zertifizierung

350-601 Examen

---