



## DCIT: Troubleshooting Cisco Data Center Infrastructure

### Listenpreis

3.795,00 € exkl. MwSt

4.516,05 € 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

- Describing the Troubleshooting Process
- Understanding CLI Troubleshooting Tools
- Troubleshooting VLANs and PVLANS
- Troubleshooting Port Channels and Virtual Port Channels
- Troubleshooting Cisco OTV
- Troubleshooting VXLAN
- Troubleshooting Routing and High-Availability Protocols
- Troubleshooting Platform-Specific Issues
- Troubleshooting Fibre Channel Interfaces
- Troubleshooting Fibre Channel Fabric Services
- Troubleshooting NPV Mode
- Troubleshooting Cisco UCS Architecture and Initialization
- Troubleshooting Cisco UCS Configuration
- Troubleshooting Cisco UCS B-Series Servers
- Troubleshooting Cisco UCS B-Series LAN and SAN Connectivity
- Troubleshooting Cisco UCS C-Series Servers
- Troubleshooting Cisco UCS C-Series and Cisco UCS Manager Integration
- Exploring the Tools and Methodologies for Troubleshooting Cisco ACI
- Troubleshoot Automation and Scripting Tools
- Troubleshooting Programmability

### Ziele

Dieser Kurs bereitet Sie auf die Prüfung Troubleshooting Cisco Data Center Infrastructure vor, die Bestandteil der CCNP Data Center® Zertifizierung ist und zudem zu der Spezialisierung Cisco Certified Specialist - Data Center Operations führt.



## Zielgruppe

- Network Designers
  - Network Administrators
  - Network Engineers
  - System Engineers
  - Consulting Systems Engineers
  - Technical Solutions Architects
  - Server Administrators
  - Network Managers
  - Cisco Integrators and Partners
- 

## Voraussetzungen

- Konfiguration, Sicherung und Wartung von LAN und SAN auf Basis von Cisco Nexus- und MDS-Switches.
  - Konfiguration, Sicherung und Wartung des Cisco Unified Computing Systems
  - Konfiguration, Sicherung und Wartung von Cisco ACIs
- 

## Prüfung/Zertifizierung

Diese Kurs bereitet auf die Prüfung 300-615 vor, die zur Zertifizierung CCNP Data Center führt.

---