

# Understanding Cisco Data Center Foundations

Trainings-ID: DCFNDU

[Zum Seminar →](#)

## Das nehmen Sie mit

In diesem Training lernen Sie die grundlegenden Kenntnisse und Fähigkeiten, die Sie zur Konfiguration von Cisco® Data Center-Technologien benötigen, darunter: Networking, Virtualisierung, Storage Area Networking und Unified Computing. Sie erhalten eine Einführung in die Cisco Application Centric Infrastructure (Cisco ACI), Automatisierung und Cloud Computing. Sie bekommen praktische Erfahrung mit der Konfiguration von Funktionen auf dem Cisco Nexus Operating System (Cisco NX-OS) und dem Cisco Unified Computing System (Cisco UCS).

Dieses Training führt nicht direkt zu einer Zertifizierungsprüfung, aber er vermittelt grundlegendes Wissen, das Ihnen bei der Vorbereitung auf verschiedene CCNP- und andere Data Center Kurse und -prüfungen helfen kann.

Nach Abschluss des Trainings haben die Teilnehmer\*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Grundlagen der Vernetzung von Rechenzentren
- Cisco Nexus-Produkte und grundlegende Cisco NX-OS-Funktionalitäten und Tools
- Schicht 3 First-Hop-Redundanz
- Cisco FEX-Konnektivität
- Ethernet-Port-Kanäle und vPCs
- Einführung von Switch-Virtualisierung, Maschinenvirtualisierung und Beschreibung der Netzwerkvirtualisierung
- Vergleich der Speicherkonnektivitätsoptionen im Rechenzentrum
- Fibre-Channel-Kommunikation zwischen dem Initiator-Server und dem Zielspeicher
- Fibre-Channel-Zonentypen und ihre Verwendung

Sie haben Fragen? [☎ +43 1 533 1777-0](tel:+43153317770) [✉ info@etc.at](mailto:info@etc.at) [📍 Modecenterstraße 22, 1030 Wien](https://www.etc.at)

- NPV und NPIV
- Ethernet-Erweiterungen für Rechenzentren, die eine verlustfreie Fabric bieten
- FCoE
- Server-Konnektivität des Rechenzentrums
- Cisco UCS Manager
- Zweck und die Vorteile von APIs
- Cisco ACI
- Grundlegende Konzepte des Cloud Computing

## Zielgruppen

Administrator\*innen von Rechenzentren

Rechenzentrums-Ingenieure

Systemtechniker\*innen

Server-Administrator\*innen

Netzwerk-Manager\*innen

Cisco-Integrator\*innen und -Partner\*innen

Entwickler\*innen von Rechenzentren

Architekt\*innen für technische Lösungen

Netzwerk-Architekt\*innen

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
22.07.2024-26.07.2024	5 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 3.490,-
22.07.2024-26.07.2024	5 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 3.490,-
04.11.2024-08.11.2024	5 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 3.490,-
04.11.2024-08.11.2024	5 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 3.490,-

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  [info@etc.at](mailto:info@etc.at)  Modecenterstraße 22, 1030 Wien