

---

## Catalyst 6500 Implementation for Data Center Business Solutions

Dauer: 5 Tage    Kurscode: CAT6KS

---

### Kursbeschreibung:

Dieser Kurs vermittelt dem Administrator die Möglichkeiten, um skalierbare, zuverlässige und intelligente Data Center und Campus Netzwerke mit Catalyst 6500 Switchen aufzubauen.

**Dieser Kurs ist End of Life und wurde durch den Data Center Network Infrastructure - 1 (DCNI-1) ersetzt.**

---

### Zielgruppe:

Der CAT6KS ist gedacht für System Engineers (SE) und Netzwerkadministratoren die mit Catalyst 6500 im LAN Umfeld arbeiten. Der Kurs ist eine Erweiterung des Building Cisco Multilayer Switched Networks (BCMSN) und fokussiert auf die Catalyst 6500 Funktionalitäten.

---

### Kursziele:

- s. Schulungsinhalt
- 

### Voraussetzungen:

#### Inhalte der Kurse

- Interconnecting Cisco Network Devices Part 2 (ICND2) und
- Building Cisco Multilayer Switched Networks (BCMSN)

### Tests und Zertifizierungen:

Nicht verfügbar.

---

### Folgekurse:

Bitte kontaktieren Sie uns.

---

## Schulungsinhalt:

### Module 1: Implementation of the Enterprise Composite Network Model

#### Module 2: Catalyst 6500 Architecture Overview

#### Module 3: Catalyst 6500 Software

#### Module 4: Catalyst 6500 Supervisor Redundancy

- Using RPR and RPR+
- Using SSO and NSF
- Deploying Software Modularity

#### Module 5: Catalyst 6500 Supervisor Layer 2 Enhancements

- Using VLAN Enhancements
- Using PVLANS
- Using Spanning Tree, Rapid Spanning Tree, and 802.1s
- Using Unidirectional Link Detection
- Using EtherChannel
- Using SPAN, RSPAN, and ERSPAN Session

#### Module 6: Catalyst 6500 Supervisor Layer 3 Enhancements

- Using Network Security Enhancements
- Using Storm Control
- Explaining Using VLAN ACLs
- Using QoS
- Using NetFlow and NDE
- Using Fault Management Tools
- Using NetFlow and NDE

#### Module 7: Designing Enterprise Solutions with the Catalyst 6500 Series

- Designing Multi-Layer Campus Networks Network
- Designing Multi-Layer Data Center Networks

---

## Weitere Informationen:

Für weitere Informationen oder Buchung kontaktieren Sie uns bitte unter 0800 / 295 26 33

[info@globalknowledge.de](mailto:info@globalknowledge.de)

[www.globalknowledge.de](http://www.globalknowledge.de)

Global Knowledge Germany Training GmbH, Friedensallee 271, 22763 Hamburg