

**Bitte beachten Sie:** Der Kurs löst die bisherigen Trainings DCINX, DCCNX und DCINX9K ab.

Der Kurs vermittelt Ihnen ein detailliertes Verständnis der Cisco® Nexus Switch-Plattform und zeigt Ihnen, wie Sie Cisco Nexus® Switch-Plattformen in einer skalierbaren, hochverfügbaren Umgebung installieren, konfigurieren und verwalten. Durch eine Kombination aus Theorie und praktischen Übungen lernen Sie verschiedene Aspekte der Cisco Nexus-Produktfamilien und -Plattformen zu beschreiben, einschließlich Implementierung, Management, Sicherheit, Programmierbarkeit und Storage. Darüber hinaus lernen Sie, wie Sie Geräte-Aliase und Zoning, Fibre Channel over Ethernet (FCoE) und N-Port Identifier Virtualization (NPV) sowie N-Port Virtualization (NPV) Modi konfigurieren.

### Kursinhalt

- Describing Cisco Nexus Series Switches
- Describing Cisco Nexus Platforms Implementation
- Describing Cisco Nexus Platforms Management
- Describing Port Channels and Virtual Port Channels
- Configuring First Hop Redundancy Protocols
- Configuring Cisco Nexus Security Features
- Describing Cisco NX-OS Routing and Forwarding
- Describing Virtual Extensible LAN
- Describing QoS on Cisco Nexus Devices
- Configuring System Management and Monitoring
- Describing Cisco NX-OS Programmability
- Describing Cisco Nexus Storage Services
- Configuring Fibre Channel Over Ethernet
- Describing Device Aliases and Zoning
- Configuring NPV and NPV Modes

**E-Book** Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book. Bei der Cisco Digital Learning Version sind die Inhalte der Kursunterlagen stattdessen in die Lernoberfläche integriert.

### Zielgruppe

- Data center Systems Engineers
- Field Engineers
- Architects
- Cisco-Partner, die Switch-Plattformen der Cisco Nexus-Serie verwenden

### Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten:

- Mit den Cisco Data Center Technologien vertraut sein
- Netzwerkprotokolle, Routing und Switching verstehen

### Bearbeitungszeit

ca. 40 Stunden

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.expertech.de/go/DCNX](http://www.expertech.de/go/DCNX)

### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

### Cisco Digital Learning

Diesen Kurs bieten wir auch als Cisco Digital Learning an. Diese multimodalen Schulungen beinhalten HD-Videos mit durchsuchbarem Text, Labs, Übungen und umfassende Kursunterlagen.

Cisco Digital Learning	Preise zzgl. MwSt.
6 Monate Freischaltung	€ 1.500,-

Training	Preise zzgl. MwSt.
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>5 Tage € 3.195,-</b>
<b>Online Training</b>	<b>5 Tage € 3.195,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>	<b>Kurssprache Deutsch </b>
26.09.-30.09.22  Hamburg	12.12.-16.12.22  Online
26.09.-30.09.22  Online	27.03.-31.03.23  Frankfurt
12.12.-16.12.22  München	27.03.-31.03.23  Online

Stand 08.06.2022



# Unser Angebot für Sie



**Consulting Services**  
ITK-Experten für  
Ihr Projekt



**ExperTeach Networking**  
Technologie-Training  
in deutscher Sprache



**Über 30 Hersteller**  
Die wesentlichen  
ITK-Anbieter



**Digital Learning**  
Digital Services • E-Learning  
Managed Training Services



**IT Management**  
Weiterbildung über  
die Technik hinaus



**Maßgeschneiderte Kurse**  
Individuelles Training  
für Ihr Projekt



**Garantierte Kurstermine**  
Planungssicherheit für  
Ihre Fortbildung



## ExperTeach GmbH

Waldstraße 94 • 63128 Dietzenbach • Telefon: +49 6074 4868-0 • Fax: +49 6074 4868-109  
info@exper-teach.de • www.exper-teach.de

