

# DCIHX

## Implementing Cisco HyperFlex

Der Kurs **Implementing Cisco HyperFlex (DCIHX) v1.0** zeigt Ihnen, wie Sie die **Cisco® HyperFlex™-Datenplattform zur Unterstützung von Multicloud-Workloads einsetzen und nutzen können. Sie werden mit den HyperFlex-Komponenten vertraut gemacht und lernen, wie man HyperFlex installiert, entwirft und verwaltet, um hochskalierbare und belastbare Multi-Cloud-Implementierungen zu unterstützen. Sie werden auch praktische Erfahrungen mit der Installation, Verwaltung und nativen Replikation sammeln.**

### Kursinhalt

- Introducing Hyperconvergence and HyperFlex
- Describing Cisco UCS: The Foundation of Cisco HyperFlex
- Describing Cisco HyperFlex Software Components
- Describing Cisco HyperFlex Hardware Components
- Installing Regular ESXi Cisco HyperFlex
- Managing Cisco HyperFlex
- Maintaining Cisco HyperFlex
- Designing Cisco HyperFlex
- Protecting Your Data
- Introducing Stretched Cluster
- Introducing EDGE Cluster
- Introducing HyperV-Based Regular Cluster
- Designing Multicloud Data Center with HyperFlex

### Zielgruppe

- Data Center Engineers
- Cisco Integrators and Partners

### Voraussetzungen

Um von diesem Kurs in vollem Umfang zu profitieren, sollten Sie über die folgenden Kenntnisse verfügen:

- Kenntnisse auf Cisco CCNA®-Niveau über die Architektur von Rechenzentren und Produkttechnologien (Netzwerk, Rechenleistung, Speichernetzwerk)
- Vertrautheit mit VMware vCenter und ESXi
- Vertrautheit mit Microsoft Server 2016 und Hyper-V

Empfohlene Cisco-Lernangebote, die Ihnen helfen können, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

- Cisco Introducing Cisco Data Center Networking (DCICN) 6.x
- Cisco Introducing Cisco Data Center Networking Technologies (DCICT) 6.x
- Cisco Implementing Cisco Data Center Unified Computing (DCUCI) 6.x

### Kursziel

The DCIHX course is part of Cisco Black Belt Academy Aligned Content. It belongs to the stage Black Belt Stage 2 Hyperflex Deployment.

### Dieser Kurs im Web



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

### 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.

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	4 Tage	€ 3.995,-
Online Training	4 Tage	€ 3.995,-
Termine auf Anfrage		



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

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