

Das Thema Software-defined Data Center (SDDC) beherrscht seit Jahren den Rechenzentrumsmarkt. Durch ein hohes Maß an Automatisierung begegnet man den gestiegenen Anforderungen an Skalierbarkeit und Agilität und reduziert zugleich den manuellen administrativen Aufwand und damit die Kosten. Hybrid- und Multi-Cloud-Szenarien sowie eine zunehmende Containerization verändern zudem die Infrastrukturen. Der Marktführer Cisco treibt diese Entwicklungen maßgeblich voran und hat verschiedenste Lösungen im Angebot, um Ende-zu-Ende-Lösungen zu schaffen. Dieses Training beleuchtet die Veränderungen im Data Center aus Sicht eines Account Managers und zeigt Wege auf, wie man die Cisco-Lösungen beim Kunden platzieren kann. Die Teilnehmer erarbeiten sich Argumente, Tools, Strategien und Techniken, die sie später im Vertriebsalltag gewinnbringend einsetzen können, ganz nach der Erkenntnis des Neurobiologen Gerhard Roth: „Wissen kann nicht übertragen werden; es muss im Gehirn eines jeden Lernenden neu geschaffen werden.“

### Kursinhalt

- IT-Vertrieb 4.0
- Verständnis für Data Center: Compute, Netzwerk und Storage
- Moderne Data-Center- und Cloud-Konzepte
- Storage Area Networks (SAN): MDS 9000
- Cisco Nexus: NX-OS und Application Centric Infrastructure (ACI)
- Cisco UCS, FlexPod und Cisco HyperFlex HX Data Platform
- Cisco Intersight und Cisco CloudCenter
- Microsoft Azure Stack mit Cisco Hardware
- Positionierung der Cisco Data-Center-Lösungen
- Marktveränderungen, Marktüberblick und Herstellerlösungen
- Bedeutung der Rechenzentren für die Unternehmen – Business Needs
- Erarbeiten einer Kundennutzenargumentation - Gruppenarbeit
- Wie positioniere ich das Thema beim Kunden und welche Möglichkeiten des Up and Cross Sellings bestehen?
- Welche Lösungen passen auf welchen Kunden und warum - USPs?
- Argumentation im Wettbewerb

**E-Book** Sie erhalten das ausführliche deutschsprachige Unterlagenpaket von ExperTeach – Print, E-Book und personalisiertes PDF! Bei Online-Teilnahme erhalten Sie das E-Book sowie das personalisierte PDF.

### Zielgruppe

Das Training richtet sich an Account Manager, welche Cisco Data-Center-Infrastrukturen erfolgreich verkaufen möchten und neben dem vertrieblichen auch ein technisches Interesse mitbringen. Wer darüber hinaus seine Kunden beraten möchte wie Rechenzentrums-Architekturen optimiert werden können und wie sich das Cisco Data-Center-Portfolio von den Lösungen der Marktbegleiter unterscheidet, wird optimalen Nutzen ziehen. Auch als Refresher ist dieses Seminar bestens geeignet.

### Voraussetzungen

Besondere Vorkenntnisse werden für einen erfolgreichen Kursbesuch nicht benötigt. Wichtig sind Interesse an der Thematik und die Bereitschaft zur vertrieblichen und technischen Auseinandersetzung mit den Inhalten.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.at/go/360D](http://www.experteach.at/go/360D)

### 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.	
<b>Termine in Österreich</b>	<b>3 Tage</b>	<b>€ 1.995,-</b>
<b>Online Training</b>	<b>3 Tage</b>	<b>€ 1.995,-</b>
Termine auf Anfrage		

Stand 07.05.2024



# Inhaltsverzeichnis

## Cisco Data Center – 360° Selling Experts

<b>1</b>	<b>Moderne Data Center und Cloud-Konzepte</b>	<b>3.1.2</b>	Nexus 3000	<b>6</b>	<b>Use Cases</b>
<b>1.1</b>	Cloud Computing	<b>3.1.3</b>	Nexus 5600 und 6000	<b>6.1</b>	Use Case: GPU
<b>1.1.1</b>	Definition: Cloud Computing	<b>3.1.4</b>	Nexus 7000 und 7700	<b>6.1.1</b>	Converged Infrastructure – FlexPod 3D-Lösung
<b>1.1.2</b>	Service-Modelle des Cloud Computings	<b>3.1.5</b>	Nexus 7700 (7710 und 7718)	<b>6.2</b>	Use Case: SAP
<b>1.1.3</b>	Die verschiedenen Cloud-Varianten	<b>3.2</b>	Cisco ONE Software	<b>6.2.1</b>	Zertifizierte Systeme
<b>1.1.4</b>	Multi-Cloud	<b>3.2.1</b>	Cisco ONE für Data Center	<b>6.2.2</b>	Hybrid Cloud – Beispiel 1
<b>1.2</b>	Multi-Cloud Brokerage	<b>3.3</b>	Application Centric Infrastructure (ACI)	<b>6.2.3</b>	Hybrid Cloud – Beispiel 2
<b>1.3</b>	Typische Services aus der Cloud	<b>3.3.1</b>	Design-Beispiele	<b>6.2.4</b>	Hybrid Cloud – Beispiel 3
<b>1.3.1</b>	Typische Services	<b>3.3.2</b>	Architektur	<b>6.3</b>	Use Case: Analytics
<b>1.3.2</b>	Praktische Umsetzung	<b>3.3.3</b>	Application Policy Infrastructure Controller (APIC)	<b>6.3.1</b>	Enterprise Class Storage
<b>1.4</b>	Bimodale ITund Innovation Management	<b>3.4</b>	Nexus 9000	<b>6.3.2</b>	Die richtige Data Analytics-Strategie
<b>1.4.1</b>	DevOps	<b>3.4.1</b>	Hardware-Überblick		
<b>1.5</b>	Applikationen	<b>3.4.2</b>	Nexus 9500 Supervisor Modules		
<b>1.5.1</b>	Microservices	<b>3.4.3</b>	Nexus 9500 Line Cards		
<b>1.6</b>	Virtualization – Enabler für Cloud Computing	<b>3.4.4</b>	Nexus 9300 Switches		
<b>1.7</b>	Data Center-Lösungen im Vergleich	<b>3.4.5</b>	Nexus 9200		
<b>1.7.1</b>	Entwicklungsstufen der DC-Infrastruktur	<b>3.4.6</b>	Lizenzierung		
<b>1.7.2</b>	Evolutionsstufen der Virtualisierung				
<b>1.8</b>	Container-Virtualisierung	<b>4</b>	<b>Cisco UCS</b>		
<b>1.8.1</b>	Docker	<b>4.1</b>	Blade Server für ISR-Router: UCS E-Series		
<b>1.8.2</b>	Neue Netzwerkinfrastrukturen im Data Center – SDN	<b>4.2</b>	UCS Update		
<b>1.9</b>	Das Software-Defined Data Center	<b>4.2.1</b>	Die C-Series Server		
<b>1.9.1</b>	vCloud Suite	<b>4.2.2</b>	Cisco UCS C-Series – M4 Generation		
<b>1.9.2</b>	OpenStack	<b>4.2.3</b>	NICs, HBAs, CNAs und Cisco VIC		
<b>1.9.3</b>	Microsoft Azure Stack	<b>4.2.4</b>	Die Cisco UCS B-Series		
<b>2</b>	<b>Storage Area Networks – Architektur und Cisco-Produkte</b>	<b>4.2.5</b>	Fabric Interconnects der 3. Generation		
<b>2.1</b>	Bedeutung des Datenspeichers	<b>4.2.6</b>	IO-Modul der 3. Generation		
<b>2.2</b>	Netzwerkstorage	<b>4.2.7</b>	Cisco UCS B-Series – M4 Generation		
<b>2.2.1</b>	Network Attached Storage	<b>4.2.8</b>	Netzwerkadapter		
<b>2.2.2</b>	Storage Area Networks	<b>4.2.9</b>	Cisco UCS Mini		
<b>2.2.3</b>	NFS, iSCSI, FC und FCoE im Vergleich	<b>4.2.10</b>	vGPUs mit NVIDIA GRID		
<b>2.3</b>	Storage in Cloud-Umgebungen – Object Storage	<b>4.3</b>	Hyperkonvergente Systeme (Hyper Convergence)		
<b>2.3.1</b>	Datenspeichertechnologien im Vergleich	<b>4.3.1</b>	Cisco HyperFlex HX Data Platform		
<b>2.4</b>	Die Cisco Verkaufsstory	<b>4.4</b>	UCS Director		
<b>2.4.1</b>	Konzept der VSANs	<b>4.5</b>	UCS Central		
<b>2.4.2</b>	NPIV und NPV	<b>4.6</b>	Cisco Intersight		
<b>2.5</b>	Die Cisco-Produkte und deren Positionierung	<b>4.7</b>	Cisco CloudCenter		
<b>2.6</b>	Storage-Markt	<b>5</b>	<b>FlexPod</b>		
<b>3</b>	<b>Cisco Nexus</b>	<b>5.1</b>	Cisco Validated Designs / NetApp FlexPod		
<b>3.1</b>	Die Nexus-Familie	<b>5.2</b>	FlexPod – Die konvergente Lösung		
<b>3.1.1</b>	Nexus 2000	<b>5.2.1</b>	FlexPod Express		
		<b>5.2.2</b>	FlexPod Express Flash Mini		
		<b>5.2.3</b>	FlexPod Data Center Lösungen		

