

# VMware vSphere: Design [V8]

## Überblick

Dieser dreitägige Schulungskurs vermittelt Ihnen die Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten zum Entwerfen einer virtuellen VMware vSphere® 8-Infrastruktur. Sie verfolgen einen bewährten Ansatz, um eine Virtualisierungslösung zu entwerfen, die Verfügbarkeit, Verwaltbarkeit, Leistung, Wiederherstellbarkeit und Sicherheit gewährleistet und die Best Practices von VMware verwendet. In diesem Kurs werden die Vorteile und Risiken der verfügbaren Entwurfsalternativen erläutert und Informationen zur Unterstützung fundierter Entwurfsentscheidungen bereitgestellt.

Anhand einer Fallstudie üben Sie Ihre Designfähigkeiten, indem Sie mit Kollegen an einem Designprojekt arbeiten.



Dauer:  
**3 Tage**



Preis:  
**2.200,00 € (2.618,00 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

- Create a vSphere design given a case study
- Identify and assess the business objectives of the vSphere environment
- Identify business requirements, constraints, assumptions, and risks, for all layers in the vSphere environment
- Apply a framework to a design
- Analyze design choices for vCenter, ESXi, storage, networking, vSphere clusters, and virtual machines
- Identify design decisions to ensure manageability, which include scalability, capacity planning and lifecycle management
- Identify design decisions to ensure that the vSphere environment is highly available
- Identify design decisions to ensure that the vSphere environment performs well
- Identify design decisions to ensure that the vSphere environment is secure
- Identify design decisions to ensure that the vSphere environment can recover from data loss or disaster

## Voraussetzungen

Dieser Kurs erfordert den Besuch der folgenden Kurse:

- VMware vSphere: Install, Configure, Manage
- VMware vSphere: Optimize and Scale

## Zielgruppe

Erfahrene Systemintegratoren und Berater, die für das Entwerfen und Bereitstellen von vSphere-Umgebungen verantwortlich sind.

## Com training and services in München

Aschauer Straße 32

81549 München

Phone: 089 4508166-23

Email: [muenchen@com-training.com](mailto:muenchen@com-training.com)

