



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com

Phone: +49 (0)89 930 99 168

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
VMW_VSD7	24 Hours (3 Tage)	€2,250.00

Description

Dieser dreitägige Schulungskurs vermittelt Ihnen die Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten zum Entwerfen einer virtuellen VMware vSphere® 7-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.
Produkt Ausrichtung:

- VMware ESXi™ 7
- VMware vCenter Server® 7

Lernziel

Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, die folgenden Ziele zu erreichen:

- Identify the business objectives for 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 and best-practice recommendations
- Create a design that ensures availability, manageability, performance, recoverability, and security
- Design the core management infrastructure for an enterprise
- Design the virtual data center for an enterprise
- Design the compute infrastructure for an enterprise
- Design the storage and networking infrastructures for an enterprise
- Design virtual machines to run applications in a vSphere infrastructure
- Design security, manageability, and recoverability features for an enterprise

Zielgruppe

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

Voraussetzungen

Dieser Kurs erfordert die den Besuch der folgenden Kurse:

- [VMW_VSICM7](#) - VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V7]
- [VMW_VSOS7](#) - VMware vSphere: Optimize and Scale [V7]

Inhalt

- Course Introduction
- Infrastructure Assessment
- Core Management Infrastructure
- Virtual Data Center Infrastructure
- Compute Infrastructure

- Storage Infrastructure
- Network Infrastructure
- Virtual Machine Design
- Infrastructure Security
- Infrastructure Manageability
- Infrastructure Recoverability

Test und Zertifizierung

Dieser Kurs wird empfohlen, wenn Sie die folgende Zertifizierung erreichen möchten:

- VMware Certified Advanced Professional - VCAP-DCV-Design (Data Center Virtualization)

Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)