

## VMware - vSphere: Design [V8] (VSD8)

Dieser dreitägige Kurs vermittelt Ihnen das Wissen, die Fähigkeiten und die Fertigkeiten, um eine virtuelle VMware vSphere 8-Infrastruktur zu entwerfen. Sie folgen einem bewährten Ansatz zur Entwicklung einer Virtualisierungslösung, die Verfügbarkeit, Verwaltbarkeit, Performance, Wiederherstellbarkeit und Sicherheit gewährleistet. Der vorgestellte Ansatz folgt den Best Practices von VMware. In diesem Kurs werden die Vorteile und Risiken der verfügbaren Designalternativen erörtert und Informationen zur Unterstützung fundierter Designentscheidungen bereitgestellt.

### Produktausrichtung:

- VMware ESXi 8.0
- VMware vCenter 8.0

### Angesprochener Teilnehmerkreis:

- Systemintegratoren
- Berater
- Lösungsarchitekten

### Hinweis:

Kurssprache ist Deutsch, Schulungsunterlagen in Englisch in digitaler Form.

Dieses Seminar führen wir in Kooperation mit unserem VMware-zertifizierten Schulungspartner Fast Lane GmbH durch.

## Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Einführung in den Kurs
  - Einführungen und Kurslogistik
  - Kursziele
- Bewertung der Infrastruktur
  - Beschreiben Sie die verschiedenen Gestaltungsgrundsätze
  - Befolgen Sie einen bewährten Prozess zur Entwicklung einer Virtualisierungslösung
  - Definition der Geschäftsziele und Anforderungen des Kunden
  - eine systematische Methode zur Bewertung und Dokumentation eines konzeptionellen Modells anwenden
  - Erstellen eines logischen Entwurfs anhand eines konzeptionellen Modells
  - Erkennen von Schlüsselinformationen, die im physischen Entwurf enthalten sind
- Entwurf für Verwaltbarkeit: Kapazitätsplanung
  - Entscheidungen zur Kapazitätsplanung treffen, die den geschäftlichen Anforderungen gerecht werden
  - Entwicklung von Kapazitätsplanungsstrategien, die den Anforderungen der vSphere-Umgebung entsprechen und den Best Practices von VMware entsprechen
  - Berechnung der Rechen- und Speicheranforderungen für die VMs in der vSphere-Umgebung
- Design für Verwaltbarkeit: Skalierbarkeit

- Entscheidungen zur Skalierbarkeit treffen, die den geschäftlichen Anforderungen gerecht werden
- Entwicklung von Skalierbarkeitsstrategien, die den Anforderungen der vSphere-Umgebung entsprechen und die Best Practices von VMware befolgen
- Design für Verwaltbarkeit: Lebenszyklus-Management
  - Designentscheidungen für das Lebenszyklusmanagement treffen, die den Geschäftsanforderungen entsprechen
  - Entwicklung von Lifecycle-Management-Strategien, die den Anforderungen der vSphere-Umgebung entsprechen und den Best Practices von VMware entsprechen
- Design für Verfügbarkeit
  - Entscheidungen zum Verfügbarkeitsdesign treffen, die den Geschäftsanforderungen entsprechen
  - Entwicklung von Verfügbarkeitsstrategien, die den Anforderungen der vSphere-Umgebung entsprechen und den Best Practices von VMware entsprechen
- Design für Leistung
  - Entscheidungen zum Leistungsdesign treffen, die den Geschäftsanforderungen entsprechen
  - Entwicklung von Performance-Strategien, die den Anforderungen der vSphere-Umgebung entsprechen und den Best Practices von VMware entsprechen
- Design für Sicherheit
  - Entscheidungen zum Sicherheitsdesign treffen, die den Geschäftsanforderungen entsprechen
  - Entwicklung von Sicherheitsstrategien, die den Anforderungen der vSphere-Umgebung entsprechen und den Best Practices von VMware entsprechen
- Design für Wiederherstellbarkeit
  - Entscheidungen zur Wiederherstellbarkeit treffen, die den Geschäftsanforderungen entsprechen
  - Entwicklung von Wiederherstellungsstrategien, die den Anforderungen der vSphere-Umgebung entsprechen und den Best Practices von VMware entsprechen

## Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

- Abschluss des Kurses VMware vSphere: Install, Configure, Manage
- Abschluss des Kurses VMware vSphere: Operate, Scale, and Secure

## Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

## Dauer

3 Tage von 10:00 bis 17:00 Uhr

## Preise

**Die Teilnahmegebühr beträgt 2.100,00 € (2.499,00 € inkl. 19% MwSt.)**

Im Preis enthalten sind Kursmaterial, Pausenverpflegung, Getränke und Schulungszertifikat.

## Anmeldung

Bitte [online](#) anmelden oder per [Fax](#).

## Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für VMware - vSphere: Design [V8] (VSD8) finden Sie [online](#).

## Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an [training@pc-college.de](mailto:training@pc-college.de).

Erstellt am 27.04.2024

## Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

### Live-Online-Training

Berlin  
Bremen  
Dortmund  
Dresden  
Düsseldorf  
Erfurt  
Essen  
Frankfurt  
Freiburg  
Hamburg  
Hannover  
Jena  
Karlsruhe  
Kassel  
Koblenz  
Köln  
Krefeld  
Leipzig  
Mannheim  
München  
Münster  
Nürnberg  
Paderborn  
Regensburg  
Saarbrücken  
Siegen  
Stuttgart  
A-Wien  
CH-Basel  
CH-Bern  
CH-Zürich



### PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin  
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de  
Ansprechpartner\*in: Stefanie Wendt und Kollegen\*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter [www.pc-college.de](http://www.pc-college.de)