

## **BR420 Veeam v11 (VMCA) Architecture & Design**

### **Kurzbeschreibung:**

Der Kurs **Veeam Backup and Replication v11: Architecture and Design (VBRv11AD)** ist für Professional Service Consultants sowie Systemadministratoren, die sich als Veeam Certified Architect (VMCA) qualifizieren möchten. Der Kurs behandelt die Architektur und das Design der Veeam Availability Suite und basiert auf Best Practices von Veeam Solution Architects.

### **Zielgruppe:**

- System Engineers/Administratoren
- Backup- /Virtualisierungsadministratoren
- Solution Architects/Consultants

Zielgruppe dieses Kurses sind Veeam-Administratoren, die sich als anerkannte IT-Architekten für die Veeam Availability Suite qualifizieren möchten, insbesondere Veeam Platinum ProPartners und Veeam Accredited Service Partners (VASPs) im Rahmen der Zertifizierungsanforderungen. Dieser Kurs richtet sich an die Teilnehmer, die bereits die dreitägige Schulung (BR410) VMCE Standard absolviert haben.

### **Voraussetzungen:**

- Solide Grundkenntnisse in den Bereichen Virtualisierung, Backup und Wiederherstellung
- Teilnahme an der dreitägigen Schulung **Veeam v11 Konfiguration & Management (BR410)** oder
- Teilnahme an der fünftägigen Schulung **Veeam v11 (VMCE) inkl. Storageanbindung (BR418)**

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 2 Tage

**Preis:** 1650 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Ihre Kompetenzen nach Abschluss des Kurses Veeam Backup and Replication v11: Architecture and Design (VBRv11AD) in Kombination mit der VMCE Standard-Zertifizierung:

- Maximierung Ihrer Expertise im Bereich Consulting/Professional Services für die Veeam Availability Suite
- Grundlage zur Qualifikation als VMCA und Erfüllung einiger Zertifizierungsvoraussetzungen für Platinum ProPartner und Veeam Accredited Service Partner (VASPs)
- Weithin anerkannte Reputation, die mit dem umfassenden Know-how der höchsten technischen Veeam-Zertifizierungsstufe einhergeht
- Optimale Basis für die persönliche Karriereentwicklung

Nach erfolgreichem Abschluss der beiden Kurse VASv11CM und VBRv11AD und deren Prüfungen, dürfen Sie sich "Veeam Certified Architect (VMCA)" nennen und das entsprechende Logo verwenden.

Die Prüfung können Sie nach dem Kurs bei einem Pearson VUE-Test Center ablegen. Infos zur Anmeldung

sowie zur Prüfung finden Sie [hier](#). Sie besteht aus 50 Fragen (Englisch, Dauer ca. 90 Minuten).

Für weiterführende Übungen stehen die LABS noch 10 Werkstage nach dem Kurs zur Verfügung.

## Inhalte/Agenda:

- Einführung
- Entdecken
  - ◆ Analysieren einer vorhandenen Umgebungen
  - ◆ Aufdecken relevanter Metriken
  - ◆ Aufdecken von Annahmen und Risiken
  - ◆ Identifizieren von Komplexität in einer Umgebung
- Konzeptionelles Design
  - ◆ Überprüfungsszenarien und Daten der Entdeckungs-Phase
  - ◆ Identifizieren logischer Objektgruppen
  - ◆ Erstellen von Tabellen mit geschäftlichen und technische Anforderungen, Einschränkungen, Annahmen und Risiken
  - ◆ Überprüfen von Infrastrukturdaten
  - ◆ Erstellen von High Level Designs und Datenströmen
- Logisches Design
  - ◆ Abstimmen von kritischen VBR-Komponenten und -Funktionen mit den Anforderungen
  - ◆ Erzeugen logischer Gruppen
  - ◆ Komponenten und deren Beziehung zu logischen Gruppen
  - ◆ Aggregieren von Komponenten in logische Gruppen
  - ◆ Berechnen von Komponenten
- Physikalisches Design
  - ◆ Konvertieren des logischen Designs in ein physikalisches Design
  - ◆ Hardware Dimensionierung
  - ◆ Erstellen einer Liste mit physischen Veeam Backup Komponenten
- Implementierung und Kontrolle
  - ◆ Überprüfen des physischen Designs
  - ◆ Überprüfen der Anwendung
  - ◆ Beschreiben der Auflagen des Architekten an das Implementierungs-Team
  - ◆ Bereitstellen einer Anleitung für den Umgang mit Implementierungsbesonderheiten in Bezug zum Design
- Validierung und Iteration
  - ◆ Bereitstellen eines Frameworks für Test und Design
  - ◆ Weitere Entwicklung und Design