

## ***VI120 VMware vSphere 7: Install, Configure, Manage***

### **Kurzbeschreibung:**

VMware vSphere 7(TM) und vCenter Server inkl. Berechtigung zur Prüfungsteilnahme zum VCP-DCV 2019.

### **Zielgruppe:**

Systemadministratoren und Systemtechniker, die für die Administration von VMware vSphere 7 verantwortlich sind.

### **Voraussetzungen:**

Microsoft Windows- oder Linux-Betriebssystem-Kenntnisse

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 5 Tage

**Preis:** 3390 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Nach Abschluss dieses Trainings kennen die Teilnehmer die Funktionsweise von vSphere 7 und haben folgende Kenntnisse:

- Installieren und konfigurieren von ESXi und vCenter Server-Komponenten
- Konfigurieren und verwalten von ESXi-Netzwerken und -Storage mit vCenter Server
- Verwaltung von virtuellen Maschinen
- Überwachen der Ressourcenauslastung und erhöhen der Skalierbarkeit mit Hilfe von vCenter Server
- Verwalten von Hochverfügbarkeit und Datensicherheit

**Der Besuch dieses Trainings berechtigt zur Teilnahme an der VCP-DCV Prüfung.**

## Inhalte/Agenda:

- **Es werden die Originalunterlagen von VMware verwendet**
  - ◆ Verwaltung virtueller Maschinen
  - ◆ Einführung in das softwarebasierte Rechenzentrum
  - ◆ Verwaltung und Überwachung von Ressourcen
  - ◆ Erstellung virtueller Maschinen
  - ◆ vSphere-Hochverfügbarkeit (high availability)
  - ◆ Ausfallsicherheit (fault tolerance)
  - ◆ VMware vCenter Server
  - ◆ Skalierbarkeit
  - ◆ Konfigurieren und Verwalten virtueller Netzwerke
  - ◆ Patch-Management
  - ◆ Konfigurieren und Verwalten von virtuellem Storage
  - ◆ Installieren von VMware-Komponenten
  - ◆ Troubleshooting
  - ◆ Vorbereitung zur Prüfung