

VMware vSphere Grundlagen für die Praxis

Installation, Konfiguration & Verwaltung

Artikelnummer: ITSM-10143

Seminarinhalt: In diesem dreitägigen Seminar lernen Teilnehmende, wie sie VMware vSphere effizient in der Praxis einsetzen. Von der Installation über die Konfiguration bis hin zur Fehleranalyse werden alle relevanten Aspekte behandelt. Zahlreiche Hands-on-Übungen sorgen für einen hohen Praxisanteil und nachhaltigen Lernerfolg.

Seminardauer: 3 Tag(e)

Seminarpreis: Online Seminar: 1850,00 € / Vor-Ort Seminar: 1950,00 €

Alle Preise netto zzgl. MwSt. inkl. Arbeitsmaterial, Teilnahmebestätigung, Mittagessen und Getränke (Mittagessen und Getränke bei Online-Seminaren ausgenommen)

Seminarort(e):

Online-Veranstaltungen finden in einem virtuellen Seminarraum per Microsoft Teams-Konferenz statt. Alle unsere Standorte für Präsenzveranstaltungen sind zentral gelegen. Die endgültige Adresse erhalten Sie mit Ihrer offiziellen Einladung - vier Wochen vor dem Beginn der Veranstaltung.

AGENDA:**Einführung und Grundlagen**

- Überblick über VMware vSphere und Komponenten
- Architektur und Funktionsweise von ESXi und vCenter
- Installation und Konfiguration von ESXi Hosts
- Einrichtung und Verwaltung von vCenter Server
- Netzwerk- und Storage-Grundlagen in vSphere

Verwaltung und Betrieb

- Erstellung und Verwaltung virtueller Maschinen
- Ressourcenmanagement (CPU, RAM, Storage)
- vSphere Networking: Standard- und Distributed Switches
- Storage-Konzepte: VMFS, NFS, iSCSI, Fibre Channel
- vMotion, Storage vMotion und DRS

Erweiterte Funktionen und Troubleshooting

- Hochverfügbarkeit mit HA und Fault Tolerance
- Backup und Wiederherstellung mit vSphere Data Protection
- Monitoring und Performanceanalyse
- Troubleshooting typischer Fehlerquellen
- Best Practices für den Betrieb und Sicherheit

Inhouse-/ Firmen-Seminar:

Individuell für Ihre Bedürfnisse bieten wir dieses Seminar auch als Inhouse-Seminar bzw. Einzelcoaching für Ihr Unternehmen an. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und die Dauer des Seminars. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Service-Hotline:

Telefonische Unterstützung und Beratung unter:

0251 / 9811566428

Montag bis Freitag | 08:00 – 20:00 Uhr

E-Mail: **seminar@itsm-cologne.de**