

Proxmox - Grundkurs

Dieses Seminar bietet eine umfassende Einführung in Proxmox VE (Proxmox Virtual Environment; kurz PVE), eine vielseitige, Linux-basierte Virtualisierungsplattform. Die Teilnehmenden lernen, wie man Proxmox installiert, virtuelle Maschinen und Container einrichtet und eine effektive Ressourcenverwaltung implementiert. Der Kurs deckt die Konfiguration von Netzwerk und Storage ab und führt in Backup- und Sicherheitsstrategien ein.

Zusätzlich werden in der Schulung die Unterschiede zu gängigen Alternativen wie VMware vSphere behandelt, und ein Überblick über die Verwaltung via Webinterface und SSH gegeben. Durch praktische Übungen gewinnen die Teilnehmenden das Wissen und die Fähigkeiten, um Proxmox effektiv in ihrer Umgebung zu implementieren und zu betreiben.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

IT-Administratoren und Umsteiger von VMware vSphere.

Kursziel:

Ziel des Kurses ist es, dass Teilnehmende in der Lage sind, Proxmox VE sicher zu installieren, virtuelle Maschinen und Container zu verwalten und Ressourcen effektiv einzusetzen.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Einführung in Proxmox VE
 - Proxmox - Überblick und Aufbau
 - Unterschiede von Proxmox im Vergleich zu VMware vSphere und Hyper-V
 - Debian-Basics als Grundlage
- Installation und Grundlagen
 - Storage-Einrichtung und Verwaltung
 - Zugriff per Webinterface und SSH
 - Überblick Installation mit ZFS und BTRFS
- Netzwerkeinrichtung und Management
 - Netzwerkkonfiguration (Bonding, VLANs, Bridges)
 - Netzwerk-Sicherheit und Firewall-Konfiguration
- Virtuelle Maschinen (KVM) und Container (LXC)
 - Erstellung und Verwaltung von VMs und Containern
 - Erstellung eigener Templates
 - Einblick Performance-Tuning und Sicherheitseinstellungen
- Sicherung und Wiederherstellung
 - Snapshots, Backups und Recovery-Verfahren
 - Sicherheitsrichtlinien
 - Einblick Hardening
- Ausblick auf Cluster und Hochverfügbarkeit

- Einführung in HA-Clustering
- Überblick Replikation und Failover-Strategien
- Tipps und Tricks

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse in Linux, virtualisierten Umgebungen und Netzwerkadministration

Seminarart

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

Dauer

3 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 1.490,00 € (1.773,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Proxmox - Grundkurs 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**.

Erstellt am 23.11.2024

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