PROXMOX

Proxmox Workshop – Installation & Administration

Proxmox Workshop – Installation & Administration

Das Feld der Virtualisierung hat sich in den letzten Jahren stark weiterentwickelt, und eine der führenden Lösungen im Open Source-Umfeld ist Proxmox. Proxmox bietet umfassende Möglichkeiten zur Virtualisierung von Servern und zur Verwaltung von Containern und virtuellen Maschinen (VMs). In diesem Workshop werden die grundlegenden Funktionen von Proxmox und dessen Architektur praxisnah vermittelt. Zudem wird die Integration von Proxmox in bestehende IT-Infrastrukturen sowie die Implementierung typischer Sicherheitsmechanismen ausführlich behandelt.

Der Workshop liefert praktische Beispiele zur Implementierung und zum Betrieb von Proxmox, welche die Teilnehmer gemeinsam erarbeiten und im Anschluss selbst ausprobieren.

Kursinhalt
- Proxmox VE Funktionalität
- Versionen und Alternativen
- Installation der Standalone Nodes
- Grundkonfiguration (Subskription, Upgrades, Netzwerk & Zertifikate)
- Bilden eines Proxmox VE Clusters
- Ceph-Storage als Hyperconverged Basis
- Erstellen und Verwalten von Virtuellen Maschinen
- LXC-Container unter Proxmox
- Hochverfügbarkeit von Virtuellen Maschinen und Containern
- Backend-Storage im Cluster
- Backup und Restore
- Einbindung Proxmox Backup Server
- Software Defined Networking

Sie erhalten einen Lab Guide in deutscher Sprache und digitaler Form.

Zielgruppe
Der Workshop richtet sich an Teilnehmer, die einen Überblick über die Funktionen und Möglichkeiten von Proxmox erhalten möchten und sich für die technischen Aspekte der Implementierung und des Betriebs interessieren.

Voraussetzungen
Grundlegendes Know-how im Bereich Virtualisierung wird vorausgesetzt. Einfache CLI-Kenntnisse sind hilfreich, aber keine Voraussetzung.

Kursziel
Sie erlernen die Installation, Konfiguration und Administration von Proxmox VE. Sie erhalten umfassende Kenntnisse zur Erstellung und Verwaltung von virtuellen Maschinen (KVM) und Linux-Containern (LXC), zur Netzwerk- und Speicherverwaltung sowie zu Backup-Strategien und Sicherheitskonzepten. Praktische Übungen festigen Ihr Know-how für den effizienten Betrieb einer Proxmox-Umgebung.

Dieser Kurs im Web
Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/**PXWS**

Vormerkung
Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine
Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert
Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	**2 Tage CHF 2.195,-**
ab 1. Januar 2027	3 Tage CHF 2.415,-
Termine in Österreich	**2 Tage CHF 2.195,-**
ab 1. Januar 2027	3 Tage CHF 2.415,-
Termine in der Schweiz	**2 Tage CHF 2.390,-**
ab 1. Januar 2027	3 Tage CHF 2.690,-
Online Training	**2 Tage CHF 2.195,-**
ab 1. Januar 2027	3 Tage CHF 2.415,-

Termin/Kursort — Kurssprache Deutsch

01.12.-02.12.26	HY Frankfurt	26.04.-28.04.27	HY Zürich
01.12.-02.12.26	HY Online	19.07.-21.07.27	HY Online
18.01.-20.01.27	HY München	19.07.-21.07.27	HY Wien
18.01.-20.01.27	HY Online	20.09.-22.09.27	HY Frankfurt
15.03.-17.03.27	HY Frankfurt	20.09.-22.09.27	HY Online
15.03.-17.03.27	HY Online	08.11.-10.11.27	HY Hamburg
26.04.-28.04.27	HY Online	08.11.-10.11.27	HY Online

Stand 06.11.2026

ExperTeach

Unser Trainingsangebot für Sie:

Classroom Training
Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.

Online Training
Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.

Hybrid Training
Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.

Inhouse-Schulungen
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.

Garantierte Kurstermine
Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach

ExperTeach AG
Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch