

Windows Server Administration in der Praxis

Schnelleinstieg in die Server-Administration

Artikelnummer: ITSM-10126

Seminarinhalt: In diesem praxisorientierten 4-Tages-Seminar lernen die Teilnehmenden, wie sie Windows Server effizient installieren, konfigurieren, absichern und verwalten. Anhand realer Szenarien und Übungen werden die wichtigsten Funktionen und Werkzeuge vermittelt, die für den täglichen Betrieb und die Fehlerbehebung notwendig sind. Der zusätzliche vierte Tag vertieft die Themen Sicherheit, Automatisierung und Hochverfügbarkeit.

Seminardauer: 4 Tag(e)

Seminarpreis: Online Seminar: 2370,00 € / Vor-Ort Seminar: 2470,00 €

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:

Grundlagen und Installation

- Überblick über Windows Server Editionen und Einsatzszenarien
- Systemanforderungen und Lizenzierung
- Installation und Erstkonfiguration
- Rollen und Features: Überblick und Auswahl
- Server Core vs. Desktop Experience
- Windows Admin Center und Remote-Verwaltung

Netzwerkdienste und Active Directory

- DHCP, DNS und IP-Adressverwaltung
- Einführung in Active Directory Domain Services (AD DS)
- Benutzer- und Gruppenverwaltung
- Gruppenrichtlinien (GPOs) erstellen und anwenden
- OU-Strukturen und Delegation von Berechtigungen
- Replikation und Standortverwaltung

Sicherheit und Wartung

- Sicherheitskonzepte: Firewall, Updates, Rollenbasierte Zugriffe
- Backup und Wiederherstellung mit Windows Server
- Monitoring und Performanceanalyse
- Ereignisanzeige und Protokollierung
- Troubleshooting typischer Probleme
- Best Practices für Wartung und Dokumentation

Automatisierung und Hochverfügbarkeit

- PowerShell-Grundlagen für Administratoren
- Skripterstellung für Routineaufgaben
- Aufgabenplanung und Automatisierung
- Failover Clustering und Storage Spaces Direct
- Virtualisierung mit Hyper-V
- Vorbereitung auf den produktiven Einsatz

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**