

Windows 11 - Alles für Administratoren

Wir werden im Kurs die Methoden und Werkzeuge für die Bereitstellung und Installation von Windows 11 erläutert. Sie erhalten wichtiges Know-how, um den Einsatz von Windows 11 in Ihrem Unternehmen optimal vorzubereiten.

Das Seminar vermittelt Administratoren und Systemingenieuren das Wissen und die Fähigkeiten, Windows 11 zu verwalten und einzusetzen. Sie werden die neuen Funktionen von Windows 11 und deren Auswirkungen auf die Sicherheit, Zuverlässigkeit, Leistung, Produktivität und Verwaltung Ihres Netzwerks praxisnah kennenlernen und mittels der Schulung die Effizienz Ihrer IT-Infrastruktur erhöhen.

Zudem erfahren Sie in dieser Schulung weitere wichtige Details zu dem Thema Kompatibilität von Windows 11 mit der Microsoft-Cloud und Azure AD.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

Dieser Kurs richtet sich an angehende Administratoren, die noch keine tiefergehenden Kenntnisse in der Administration von Windows-Clients der Vorgängerversionen haben. Das Training ist für Teilnehmer geeignet, die noch keine Systemadministration unter Windows durchgeführt haben.

Kursziel:

Nach diesem Kurs beherrschen Sie die Installation, Konfiguration und Verwaltung von Windows 11 effizient. Sie können Netzwerkeinstellungen optimieren, Sicherheitsmaßnahmen implementieren und Wartungsaufgaben zuverlässig durchführen.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Windows 11 Installation
 - Editionen
 - Installationsanforderungen
 - Erstellung einer Referenzinstallation und Erstellen eines Referenzabbildes (Capture)
 - Optimierung der Windows 11-Installation
- Die Windows 11-Benutzeroberfläche und deren Anpassung
 - Microsoft Edge
 - Mail, Kalender, Kontakte
 - Musik, Fotos, Filme
- Apps in Windows 11
 - Bereitstellung
 - Windows Store
- Netzwerkkonnektivität
 - Konfigurieren und Troubleshooting von TCP/IP-Networking und DNS
 - WLAN und Mobile Networking
 - VPN und Remotezugriff

- Konfiguration von Windows 11
 - Konfigurationsoptionen
 - Benutzerkonten (Lokal, AD und Azure AD)
 - OneDrive
 - Verwalten von globalen Einstellungen
- Administration von Windows 11 Rechnern
 - Verwalten von Startkonfiguration und Startverhalten
 - Konfigurieren von Benutzer- und Computerrichtlinien
 - Verwalten des Benutzerzugriffs
 - Verwalten von Hardwaregeräten und Treibern
- Speicherverwaltung
 - Verwalten von Festplatten
 - Partitionen und Volumes
 - Storage Spaces
- Effizientes Durchführen von Wartungs- und Supportaufgaben
- Verwalten der Dateisicherheit und Ressourcenfreigabe
 - NTFS-Berechtigungen einrichten
 - Freigaben einrichten und verwalten
 - Freigabeberechtigungen planen
 - Dateiüberwachung einrichten
- Wartung von Windows 11
 - Update, Überwachung, Performance
 - Sichern, Zurücksetzen und Wiederherstellung von Daten und der Systemkonfiguration
 - Fehlersuche und Windows Problembehandlungs-Plattform
- Datensicherheit unter Windows 11
 - Bedrohungsszenarien
 - Encryption File System EFS
 - Implementierung und Verwaltung von BitLocker
 - Trusted Platform Module (TPM)
 - UEFI-Boot, Secure Boot, Measured Boot
- Sicherheit von Geräten:
 - Security Compliance Manager
 - Gruppenrichtlinienobjekte
 - User Account Control
- Sicherheit im Netzwerk
 - Windows Defender
 - Windows Defender Firewall
 - Regeln für sichere IPsec-Verbindungen
- Eingabeaufforderung und PowerShell
- Virtualisierung unter Windows 11

- Linux unter Windows betreiben mit dem Windows Subsystem für Linux
- Windows Containerdienste mit Docker betreiben
- Administration Hyper-V
- Virtualisierungsbasierte Sicherheit
 - Credential Guard (sicherer Single Sign on)
 - Application Guard (Anwendungs-Blockierung)
 - Application Control (sicherer Webbrowser)
 - Windows Sandbox

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Idealerweise haben Sie grundlegende Windows und Netzwerkkennnisse oder Erfahrung in der Administration anderer Betriebssysteme.

Seminarart

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

Dauer

5 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 2.490,00 € (2.963,10 € 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 Windows 11 - Alles für Administratoren 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 21.11.2024

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