Windows 10 - Alles für Administratoren

Windows 10 wartet im Vergleich zu Windows 7 mit einem völlig neuen Design auf, und auch hinsichtlich der Architektur dieses Betriebssystem-Evergreens haben sich viele Änderungen ergeben. Für alle Nutzer von Windows 7 ergeben sich vielfältige (neue) Möglichkeiten. Und auch im Vergleich zu Windows 8 sind viele Verbesserungen zu verzeichnen. Wir bringen Sie mit dieser Schulung auf den neuesten Stand des Microsoft-Klassikers.

In diesem kompakten Seminar werden die Methoden und Werkzeuge für Bereitstellung und Installation von Windows 10 erläutert. Sie erhalten wichtiges Know-how, um den Einsatz von Windows 10 in Ihrem Unternehmen optimal vorzubereiten. Dieser Kurs vermittelt Administratoren und Systemingenieuren das Wissen und die Fähigkeiten, Windows 10 zu verwalten und einzusetzen. Sie werden die neuen Funktionen von Windows 10 und deren Auswirkungen auf die Sicherheit, Zuverlässigkeit, Leistung, Produktivität und Verwaltung Ihres Netzwerks kennenlernen und mittels der Schulung die Effizienz Ihrer IT-Infrastruktur erhöhen können.

Ein Umstieg von älteren Windows-Versionen auf Windows 10 ist aufgrund der tiefgreifenden Unterschiede weder für Administration noch für Anwender eine einfache Tagesaufgabe. Vielmehr sind fundierte Kenntnisse in den Bereichen Sicherheit, Verwaltung und Aufgaben der täglichen Nutzung notwendig. Das Training ist auch für Teilnehmer geeignet, die noch keine Systemadministration unter Windows durchgeführt haben.

Angesprochener Teilnehmerkreis:
Dieser Kurs richtet sich an angehende Administratoren von Windows 10, die noch keine tiefergehenden Kenntnisse in der Administration von Windows-Clients der Vorgängerversionen haben müssen.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- (Neu-) Installation von Windows 10, Editionen, Installationsanforderungen,
- Erstellung einer Referenzinstallation und Erstellen eines Referenzabbildes (Capture)
- Optimierung der Windows 10-Installation
- Die Windows 10-Benutzeroberfläche und deren Anpassung
- Cortana, Microsoft Edge, Mail, Kalender, Kontakte, Musik, Fotos, Filme
- Apps in Windows 10: Bereitstellung, Windows Store, Webbrowser
- Netzwerkkonnektivität: Konfigurieren und Troubleshooting von TCP/IP-Networking, DNS, WLAN, Mobile Networking, Fernzugriff
- Konfiguration von Windows 10: Konfigurationsoptionen, Benutzerkonten, Tools, OneDrive
- Verwalten von globalen Einstellungen
- Administration von Windows 10 Rechnern
- Verwalten von Startkonfiguration und Startverhalten
- Konfigurieren von Benutzer- und Computerrichtlinien;
- Verwalten des Benutzerzugriffs und der Sicherheit
- Verwalten von Hardwaregeräten und Treibern
- Speicherverwaltung: Optionen, Verwalten von Festplatten, Partitionen und Volumes, Storage Spaces
- Installieren und Warten von Software, Effizientes Durchführen von Wartungs- und Supportaufgaben

- Verwalten der Dateisicherheit und Ressourcenfreigabe
- Wartung von Windows 10: Update, Überwachung, Performance
- Sichern, Zurücksetzen und Wiederherstellung von Daten und der Systemkonfiguration
- Fehlersuche und Windows Problembehandlungs-Plattform
- Datensicherheit: Bedrohungsszenarien, Encryption File System EFS, Implementierung und Verwaltung von BitLocker
- Sicherheit von Geräten:, Security Compliance Manager, Gruppenrichtlinienobjekte, User Account Control
- Sicherheit im Netzwerk: Windows 10 Firewall, Windows Defender, Regeln für sichere IPsec-Verbindungen
- Eingabeaufforderung und PowerShell
- Virtuelle Maschinen unter Hyper-V

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Sie sind IT-Verantwortlicher, Administrator oder IT-Mitarbeiter und haben grundlegende Netzwerkkenntnisse. Sie bewegen sich sicher innerhalbe der Oberfläche von Windows Clients.

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 2.390,00 € (2.844,10 € 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 10 - 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 20.04.2024

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