

## 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.

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.

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 tiefgehenden Kenntnisse in der Administration von Windows-Clients der Vorgängerversionen haben müssen.

### **Kursziel:**

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.

## 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
  
- Administration
  - Verwalten von globalen Einstellungen
  - 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 Netzwerkkennnisse. Sie bewegen sich sicher innerhalb 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](mailto:training@pc-college.de).

Erstellt am 23.03.2025

## 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](http://www.pc-college.de)