# >> Windows 11 Client

**Modern Desktop Administrator**

EGOS! the education company

Windows ist das Desktop Betriebssysteme von Microsoft und ist sowohl auf einem Desktop-Computer und Notebook als auch auf einem Tabletcomputer, Smartphone, Convertible, eingebetteten System, Raspberry, Xbox One und der HoloLens lauffähig und stellt somit eine einheitliche Softwareplattform für verschiedene Geräteklassen dar.

### Ihr Nutzen

In diesem Seminar erlernen Sie die Konfiguration und Verwaltung von Windows Clients. Sie lernen die Architektur kennen und können mit den Werkzeugen für Konfiguration, Monitoring und Fehlersuche umgehen.

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse von PCs und Netzwerken

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

### Hinweise

MD-100, Dieses Seminar dient zur Vorbereitung zur Zertifizierung zum Desktop Administrator. Diese Seminar richtet sich sowohl an Windows 10 und Windows 11 Administratoren.

Version: 11

### Seminarinhalte

1. Tag: Installing Windows Client
* Installing Windows Client Operating Systems
- Einführung in Windows Client
- Installationsoptionen
- Hardware-Voraussetzung für Windows Features

* Update von Windows
- Das Windows Servicing Modell
- Application und Windows Updates

* Nach der Installation
- Anpassung des Windows UI
- Control Panel vs. Settings App

* Configuring Windows Clients
* Konfiguration von Geräten und Drivern
- Verwalten von Drivern
- Verwalten von Druckern

* Netzwerk-Konfiguration
- Konfiguration des IP Netzwerks
- Namensauflösung
- Wireless Networks
- Remote Access und Remote Management

* Speicher konfigurieren
- Storage Optionen
- OneDrive
- Verwalten von Festplatten und Partitionen
- Storage Spaces einrichten

* Verwalten von Apps und Browser
- Arten von Windows Apps
- Universal Apps
- Apps manuell und automatisiert verteilen
- Internet Explorer vs. Edge

2. Tag: Protecting Windows Clients
* Authentifizierung und Authorisierung
- Die Windows Security Optionen
- User Account Control verstelen
- Device Registrierung
- Authentifizierungsoptionen (Windows Hello)

* Datenzugriff konfigurieren
- Überblick über Filesysteme
- Datei-Berechtigungen
- Freigaben und Freigabe-Berechtigungen
- Security Policies

* Erweitere Sicherheitsfunktionen
- Network Security (Firewall)
- IPSec Rules
- Windows Defender
- Windows App Locker

3. Tag: Maintaining Windows Clients
* Fehlersuche in Windows
- Überblick über Troubleshooting Methoden
- Windows Troubleshooting Tools
- Events überwachen
- Stabilität und Performance überwachen

* Fehler in Windows beheben
- Windows Startvorgang
- Windows Dienste
- Windows Anmeldevorgänge

* Fehlersuche in Anwendungen
- File Recovery in Windows
- Application Compatibility
- Browser Fehler

* Hardware und Treiber
- Fehlersuche in Gerätetreibern
- Hardware Troubleshooting
- Device Installation mit GPOs konfigurieren

* Weitere Neuerungen Windows 11 (Überblick)

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.



EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2506.26.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 16.07.2025 05:34:30. ID9494. Windows 11 Client Modern Desktop Administrator