

# Implementing and Managing Windows 11 (ehem. MOC 20697-1)

## Überblick

Dieser viertägige Kurs vermittelt den Teilnehmern die Kenntnisse und Fähigkeiten, die für die Installation und Konfiguration von Windows 11-Desktops und -Devices in einer Windows Server Active Directory-Domänenumgebung erforderlich sind.

Die Teilnehmer lernen, das Windows 11-Betriebssystem und Apps zu installieren und anzupassen sowie die Netzwerkkonnektivität und Storage lokal und remote zu konfigurieren.

Weitere Themen dieses Kurses sind Daten-, Geräte- und Netzwerksicherheit sowie Wartung, Update und Wiederherstellung von Windows 11.



Dauer:  
4 Tage



Preis:  
2.150,00 € (2.558,50 € inkl. MwSt.)

## Kursinhalt

### Installing Windows 11

- Introducing Windows 11
- Installing Windows 11

### Upgrading and updating Windows 11

- Upgrading to Windows 11
- Migrating user state
- Managing Windows 11 updates

### Configuring Windows 11 devices

- Local configuration tools in Windows 11
- Using Windows Admin Center
- Using Windows PowerShell
- Implementing Remote Management

### Configuring network connectivity

- Configuring network connectivity
- Implementing name resolution
- Implementing remote access

### Managing storage

- Overview of storage options
- Managing local storage
- Managing Storage Spaces

### Managing resources

- Configuring and managing file access

- Configuring and managing shared folders
- Implementing Work Folders
- Managing printers

#### Managing apps in Windows 11

- Deploying apps
- Managing access to the Microsoft Store
- Configuring Microsoft Edge

#### Implementing and managing security

- Managing user and group accounts
- Configuring User Account Control
- Implementing BitLocker
- Implementing Windows 11 security features
- Securing against network threats

#### Monitoring Windows 11

- Monitoring Windows 11
- Optimizing Windows 11 performance

#### Troubleshooting Windows 11

- Managing Windows 11 startup
- Recovering Windows 11
- Managing devices and drivers
- Understanding the registry
- Recovering files

### Voraussetzungen

- Erfahrung in der Installation von PC-Hardware und Geräten
- Grundkenntnisse von Windows und Active Directory.
- Kenntnisse im Bereich Netzwerk
- Kenntnisse von Microsoft Active Directory Domain Services (AD DS) und Grundkenntnisse in der AD DS-Verwaltung
- Grundlegendes Verständnis von Windows Server und Windows Clients
- Grundkenntnisse zur Windows PowerShell-Syntax

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Professionals, die für die Administration und den Support von Windows 11-Desktops, -Geräte, -Benutzer, -Netzwerke verantwortlich sind.

### Termine

#### Implementing and Managing Windows 11 (ehem. MOC 20697-1)

16.06.2026 - 19.06.2026 Mainz-Wiesbaden

03.08.2026 - 06.08.2026 Mainz-Wiesbaden

Garantie-Termin

24.08.2026 - 27.08.2026 Mainz-Wiesbaden

26.10.2026 - 29.10.2026 Mainz-Wiesbaden

14.12.2026 - 17.12.2026 Mainz-Wiesbaden

## Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: [com@awma.de](mailto:com@awma.de)

