

Windows 11 für IT-Professionals

Überblick

Windows 11 bringt nicht nur ein modernisiertes Benutzererlebnis mit neuer Oberfläche, Snap Layouts und erweiterter Taskansicht, sondern auch tiefgreifende Änderungen in den Bereichen Sicherheit, Verwaltung und Deployment. In diesem Seminar erhalten IT-Professionals einen umfassenden Überblick über die neuesten Funktionen, Technologien und Strategien für den erfolgreichen Einsatz von Windows 11 im Unternehmen.

Von der Integration von Windows Copilot und den neuen KI-gestützten Features über moderne Sicherheitskonzepte mit Pluton Security Chip, Application Guard und Zero-Trust-Ansätzen bis hin zu aktuellen Deployment- und Rollout-Technologien wie Windows Autopilot und Microsoft Intune: Dieses Training deckt alle Aspekte ab, die für Administration, Management und Betrieb von Windows 11 in professionellen Umgebungen relevant sind.

Neben den Grundlagen zum User Interface werden auch Themen wie Virtualisierung mit Client Hyper-V und Windows Sandbox, Performance-Analyse, automatisiertes Troubleshooting sowie Strategien zur Applikationsbereitstellung mit MSIX und Virtual Apps behandelt. Abgerundet wird das Seminar durch Best Practices für die Integration von Windows 11 in das Microsoft 365- und Security-Ökosystem sowie einen Ausblick auf die Roadmap von Copilot+ PCs im Unternehmensumfeld.

Dieses praxisnahe Training bereitet Administratoren und IT-Entscheider optimal darauf vor, Windows 11 zukunftssicher einzusetzen und die Potenziale der neuen Plattform voll auszuschöpfen.



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.550,00 € (3.034,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Windows 11 – What's New?

- Modernes User Interface und Benutzererfahrung
- Snap Layouts, virtuelle Desktops und Taskansicht
- Microsoft Edge – aktuelle Funktionen und Sicherheit
- Windows Copilot und Copilot+ PCs – KI als Bestandteil des Betriebssystems

Systemkonfiguration und Verwaltung

- Geräteeinstellungen und Personalisierung
- Networking in Windows 11
- Windows Security & Defender for Endpoint Integration
- Identity & Access Management mit Azure AD / Entra ID

Windows 11 – Management & Policies

- Group Policies und MDM Policies im Vergleich
- Microsoft Intune und Endpoint Manager
- Dynamic Access Control und Conditional Access
- Zero Trust Konzepte in Windows 11

Virtualisierung und Sicherheit

- Client Hyper-V und Windows Sandbox
- Generation 2 Virtual Machines
- Application Guard und Credential Guard
- Pluton Security Chip und neue Sicherheitsarchitektur

Performance, Monitoring und Troubleshooting

- Ressourcenüberwachung & Performance Insights
- Ereignisanalyse und moderne Troubleshooting-Tools
- Automatisierung mit PowerShell und Endpoint Analytics

Deployment und Rollout

- Deployment-Strategien für Windows 11
- Windows Autopilot
- Intune und Endpoint Manager für Rollout & Verwaltung
- Microsoft Deployment Toolkit (MDT) – aktueller Einsatz
- Upgradepfade von Windows 10 zu Windows 11

Anwendungen und Applikationsbereitstellung

- Microsoft Store for Business / Education (Nachfolgekonzepte)
- MSIX als modernes Paketformat
- Remote-Apps und Virtual Apps
- Integration von KI-gestützten Anwendungen

Ausblick und Best Practices

- Copilot+ Roadmap für Unternehmen
- Integration in Microsoft 365 & Security-Ökosystem
- Best Practices für den produktiven Betrieb von Windows 11

Voraussetzungen

- Netzwerk und TCP/IP Grundlagen oder vergleichbare Vorkenntnisse
- grundlegende Kenntnisse der Administration von Windows Betriebssystemen

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Administratoren und IT-Professionals, die einen Überblick über Windows 10/11 erhalten möchten.

Termine

Windows 11 für IT-Professionals

18.05.2026 - 22.05.2026 Berlin

06.07.2026 - 10.07.2026 Berlin

07.09.2026 - 11.09.2026 Berlin

dama.go GmbH Berlin-Mitte

Bernburger Str. 30 - 31

10963 Berlin

Phone: 030 2849376-0

Email: christine.petersen@damago.de

