

MS100 Windows Server 2025 & Windows 11 - NextGen-Neuerungen

Kurzbeschreibung:

Sie erhalten im Workshop **MS100 Windows Server 2025 & Windows 11 - NextGen-Neuerungen** einen umfangreichen Überblick über die neuen Funktionen, Änderung der Anforderungen inkl. Einsatz- und Integrationsmöglichkeiten der neuen Windows Server- und Clientgeneration.

Zielgruppe:

Der Kurs **MS100 Windows Server 2025 & Windows 11 - NextGen-Neuerungen** wendet sich an:

- IT-Entscheider
- IT-Leiter
- Supporter
- Admins

Voraussetzungen:

Um dem Lerntempo und den Inhalten des Trainings **MS100 Windows Server 2025 & Windows 11 - NextGen-Neuerungen** gut folgen zu können, sind folgende Vorkenntnisse hilfreich:

- Grundlegendes Windows 1st/2nd Level KnowHow
- Basiswissen zur Computerhardware und -software
- Kenntnisse über Client- und Serverbetriebssysteme
- Cloudkenntnisse

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 690 Euro plus Mwst.

Ziele:

Das im Training **MS100 Windows Server 2025 & Windows 11 - NextGen-Neuerungen** erworbene Wissen befähigt Sie, den Nutzen für die eigene IT-Infrastruktur besser einschätzen und die Umsetzung zur Einführung der neuen Windows Server- und Clientgeneration zuverlässig planen zu können.

Inhalte/Agenda:

- **◆ Neuerungen im Überblick**
 - ◆ Die Windows Transformation: Aktueller Status & Ausblick
 - ◆ NextGen-Plattform: Windows Client & Server Optimierungen
 - ◆ Azure Cloud: Microsoft 365 & Windows 365 Synergien
 - ◆ Microsoft AI: KI-Assistenten & MS Copilot im Unternehmenseinsatz
 - ◆ Windows Server 2025: Neuerungen & Verbesserungen
 - ◆ Windows 11 (24H2): Die wichtigsten Änderungen
 - ◆ Lizenzmodelle und Einsatzbereiche (GAC / LTSC / AC / Azure)
 - ◆ Sicherheits- und Systemanforderungen (HW / OS / MGMT)
 - ◆ Hybride Architekturen (x86 / x64 (AMD64) / ARM)
 - ◆ Die Bedeutung der neuen „Copilot+ PCs“
 - ◆ Plattform- und Infrastrukturabhängigkeiten
- **◆ Bereitstellung / Installationsarten**
 - ◆ Best-Practice Empfehlungen
 - ◆ Deployment-Mechanismen und Tools
 - ◆ Upgrade- und Migrationsoptionen
 - ◆ Wichtiges zur Infrastruktur-Integration
 - ◆ Neue „Secured Core“ Sicherheitsfunktionen
 - ◆ Monitoring und KI-Unterstützung (Troubleshooting)
- **◆ Virtualisierungsplattformen und Komponenten**
 - ◆ Neuerungen zu „Azure Stack HCI“ & „Hyper-V“
 - ◆ Voraussetzungen und Support-Abhängigkeiten
 - ◆ Verwendung zeitgemäßer Sicherheitsfunktionen
- **◆ Modernisiertes Konfigurationsmanagement**
 - ◆ Verwaltungsoptionen und Methoden
 - ◆ Hybride Implementierung
 - ◆ Aktualisiertes „Windows Admin Center“
 - ◆ Optionen des „System Center“
 - ◆ Cloud-Management im Fokus
 - ◆ Überblick zu „Azure Arc“ & „Intune - Endpoint Manager“
- **◆ Optimierung der Windows und Infrastruktur-Kernkomponenten**
 - ◆ ADDS: Performance & Security
 - ◆ SMB: Connectivity & Security
 - ◆ OS/Services: Secured Core & Hardening
 - ◆ Connectivity: Authentication & Zero Trust
 - ◆ Windows Experience & Modern Workplace
- **◆ Aktualisierungs- und Migrationsmöglichkeiten im Überblick**
 - ◆ Optionen / Voraussetzungen / Planung
 - ◆ InPlace-Upgrade oder Neuinstallation?
 - ◆ Migration von Systemen, Rollen und Funktionen
 - ◆ Migration von Einstellungen und Anwendungen
 - ◆ Migration von Daten und Benutzerumgebungen
 - ◆ Tipps und Tricks