

## ***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** richtet 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