# Windows Server Upgrade für Administratoren. (AZ-80x-UP)

**Der "What's New?"-Workshop für Windows Server 2022. Lernen Sie die neuen Features für On Premise und Cloud kennen.**

| | | |
|---|---|---|
| Seminar | 6 Termine verfügbar | Teilnahmebescheinigung |
| Präsenz / Virtual Classroom | 24 Unterrichtseinheiten | Online durchführbar |

Seminarnummer: 29539 | Herstellernummer: MOC-AZ-80x-Up

Stand: 31.10.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/29539

In diesem Training zeigen wir erfahrenen Windows Server Administrator:innen die neuen Funktionen und Möglichkeiten, die Windows Server 2019 und 2022 bieten, und zwar die Neuigkeiten für On Premise Implementierungen als auch am Tag 3 interessante Azure Features. Auch wenn Sie noch nicht mit Ihren Servern in der Cloud sind.

## Nutzen

Am Ende des Trainings verfügen Sie über die aktuelle Kenntnisse zu diesen Topics:

- Serververwaltung für Windows Server 2022
- Windows Server 2022 Security
- Disaster Recovery Szenarien und Lösungen
- Upgrade und Migration auf/zu Server 2022
- Vereinfachte Serververwaltung mit Azure Funktionen
- Verbesserung der Ausfallsicherheit durch Azure
- Vorteile durch Erweiterung lokaler ADDS-Strukturen in Microsoft Azure
- "large"-Fileserver Lösungen mit Azure

## Zielgruppe

Windows Server System- und Netzwerkadministrator:innen, Consultants, Supporter

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

# Voraussetzungen

- Gute Kenntnisse zu Windows Server 2012 R2 oder 2016
- Gute Netzwerkkenntnisse zu TCP/IP und DNS
- Erfahrung in der Administration von Windows Server mit GUI Tools und PowerShell

# Inhalte des Seminars

Modul 1: Bereitstellen und Verwalten von Identitätsinfrastruktur

- Einführung in AD DS
- Verwalten von AD DS-Domänencontrollern und FSMO-Rollen
- Implementieren von Gruppenrichtlinienobjekten
- Verwalten von erweiterten AD DS-Funktionen

Lernpfad 2: Verwalten von Windows-Servern

Sichere Verwaltung von Windows Server

- Beschreiben der Windows Server-Verwaltungstools
- Konfigurieren von Windows Server nach der Installation
- Remoteverwaltung und -wartung virtueller Windows Server
- Just Enough Administration in Windows Server

Lernpfad 3: Verwalten von Virtualisierung und Containern in einer Hybridumgebung

- Konfigurieren und Verwalten von Hyper-V
- Konfigurieren und Verwalten von Hyper-V-VMs
- Schützen von Hyper-V-Workloads
- Ausführen von Containern unter Windows Server

Lernpfad 4: Implementieren und Betreiben einer lokalen und hybriden Netzwerkinfrastruktur

- Bereitstellen und Verwalten des DHCP
- Implementieren von Windows Server-DNS
- Implementieren der IP-Adressverwaltung

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Verwalten von Windows Server-Dateiservern
- Implementieren von „Speicherplätze“ und „Direkte Speicherplätze“
- Implementieren der Windows Server-Datendeduplizierung
- Implementieren von iSCSI unter Windows Server

## Wichtige Hinweise

Der AZ-800 ist Teil 1 der neuen Windows Server 2019/2022 Zertifizierung zum Windows Server Hybrid Administrator Associate. Zusätzlich ist Teil 2,
die AZ-801 Prüfung, notwendig.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/29539 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.