

Microsoft Azure Überblick für Entscheider (MAUE)

ID MAUE Preis 590,— € (exkl. MwSt.) **Dauer 0,5 Tage**

Kursüberblick

In diesem Training werden technische und organisatorische Aspekte der Cloud-Einführung und der Cloud-Nutzung vorgestellt. Neben Veränderungen in den Rollen und Tätigkeiten von Mitarbeitern werden auch technische Funktionen und Möglichkeiten erläutert. Datenschutz- und Compliance-Themen stellen dabei wichtige Elemente der Cloud-Einführung dar und werden ebenfalls vorgestellt. Die typischen Tätigkeiten der täglichen Arbeit, sowie die Best Practices werden, wie auch alle anderen Themen, am Beispiel von der Microsoft Power Plattform vorgestellt.

- Azure Active Directory im Vergleich zum Windows Active Directory
- Einsatz von Berechtigungen durch Verwendung eines Rollenkonzepts
- Azure Policies zur Durchsetzung von Compliance-Regeln im Unternehmen

Kursinhalt

Cloudkonzepte

- Erläuterung des Begriffs Cloud-Computing mit Darstellung von Beispielen
- Vorstellung der gängigen Clouddiensttypen mit Beispielen
 - Infrastructure as a Service
 - Platform as a Service
 - Software as a Service
 - Serverless Components (Functions, Logic Apps,...)
- Vorstellung der Verbrauchsmodelle unterschiedlicher Cloud-Dienste und der Kostenkontrolle

Erläuterung der Azure-Architektur und der Funktionsweise folgender Azure-Dienste

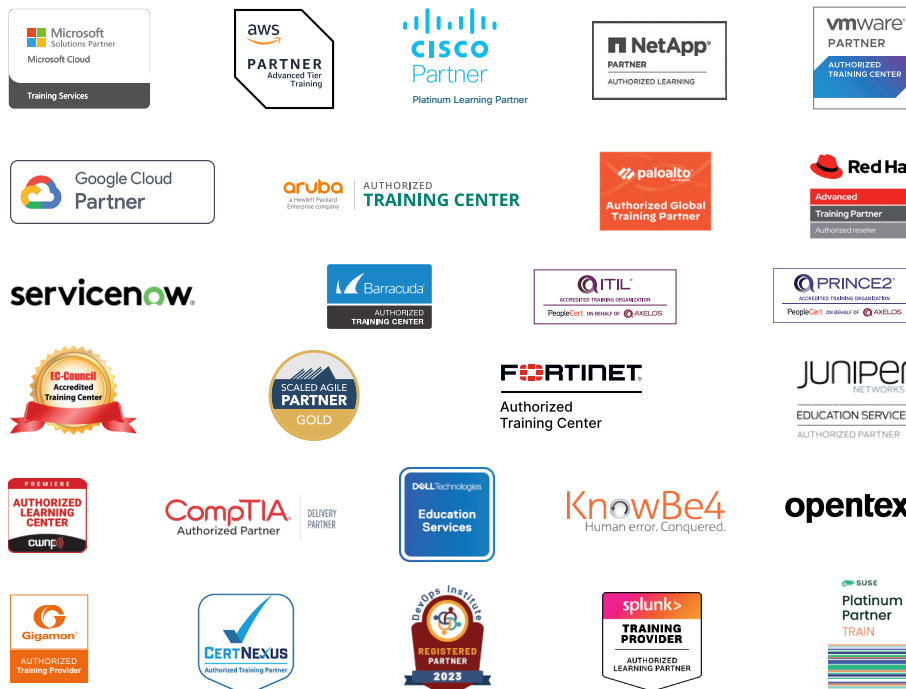
- Struktur der Regionen und Rechenzentren
- Virtuelle Maschinen für Lift-and-Shift-Migrationen
- Container und Docker zur Virtualisierung von Anwendungen
- Azure App Service für Softwareentwickler
- Unterschiedliche Speicher-Typen und deren Einsatzmöglichkeiten
- Reduzierung des Administrationsaufwand bei managed Databases
- Wie werden Identität, Sicherheit und Zugriffsrechte eingerichtet?

Azure-Verwaltung und Azure-Governance

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichnete Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH**

Tel. +49 40 25334610

info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH

(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)

Tel. +43 1 6000 8800

info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG**

Tel. +41 44 8325080

info@flane.ch / www.flane.ch