

Microsoft Azure Overview for Deciders (MAUE)

ID MAUE Preis auf Anfrage Dauer 0.5 Tage

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

- 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

Microsoft Azure Overview for Deciders (MAUE)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>