

Microsoft Azure Fundamentals (Theorie) – Intensive Training («AZ900»)

Dieser Kurs vermittelt grundlegende Kenntnisse über Cloud Services und wie diese Services mit Microsoft Azure bereitgestellt werden.

Dauer: 1 Tag

Preis: 900.– zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Offizielle Microsoft-Unterlagen und Added Value Content

Herstellercode: AZ-900

Inhalt

Modul 1: Beschreiben von Cloudkonzepten

Lektionen

- Beschreiben des Cloud Computings
- Beschreiben der Vorteile der Verwendung von Clouddiensten
- Grundlegendes zu Clouddiensttypen

Modul 2: Beschreiben der Azure-Kernservices

In diesem Lernpfad werden Microsoft Azure, die Architektur und einige der am häufigsten verwendeten Dienste und Ressourcen untersucht.

Lektionen

- Beschreiben der wichtigsten Architektur-Komponenten von Azure
- Beschreiben von Azure-Compute- und Azure-Netzwerkdiensten
- Grundlegendes zu Azure-Speicherdiensten
- Beschreiben von Identität, Zugriff und Sicherheit in Azure

Modul 3: Beschreiben der Azure-Verwaltung und -Governance

In diesem Lernpfad werden die verfügbaren Verwaltungs- und Governanceressourcen zum Verwalten Ihrer Cloud- und lokalen Ressourcen untersucht.

Lektionen

- Beschreiben der Kostenverwaltung in Azure
- Beschreiben von Azure-Features und -Tools für Governance und Compliance
- Beschreiben von Features und Tools zum Verwalten und Bereitstellen von Azure-Ressourcen
- Beschreiben von Überwachungstools in Azure

Key Learnings

- Verständnis allgemeiner Cloud-Computing-Konzepte
- Verständnis der wichtigsten in Microsoft Azure verfügbaren Dienste
- Verständnis von Sicherheit, Datenschutz, Compliance und Trust mit Microsoft Azure
- Verständnis der mit Microsoft verfügbaren Preis- und Supportmodelle

Dieser Kurs wird ohne praktische Labs durchgeführt und ist somit für alle gedacht, die nur an der Theorie von Azure und Azure-Diensten interessiert sind.

Der 2-tägige Kurs [Microsoft Azure Fundamentals \(Hands-on\)](#) beinhaltet praktische Labs und richtet sich eher an alle technischen Fachleute.

Zielpublikum

Dieser Kurs ist für alle, die mehr über Microsoft Azure erfahren möchten. Der Kurs kann als optionaler erster Schritt zum Erlernen von Cloud Services und Microsoft Azure besucht werden, bevor weitere Kurse zu Microsoft Azure oder Microsoft Cloud Services besucht werden.

Anforderungen

Es gibt keine Voraussetzungen für die Teilnahme an diesem Kurs. Technische IT-Erfahrung und allgemeine IT-Kenntnisse sind von Vorteil.

- [Cloud Computing – Architektur & Design \(«CLCOAD»\)](#)

Zertifizierung

Dieses Training bereitet Sie vor auf:

- **Prüfung:** «[AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals](#)» für die
- **Zertifizierung:** «[Microsoft Certified: Azure Fundamentals](#)»

Weiterführende Kurse

- [Microsoft Azure Administrator – Intensive Training \(«AZ104»\)](#)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-digital-transformation-technologies/cloud/microsoft-azure/kurs-microsoft-azure-fundamentals-theorie-intensive-training