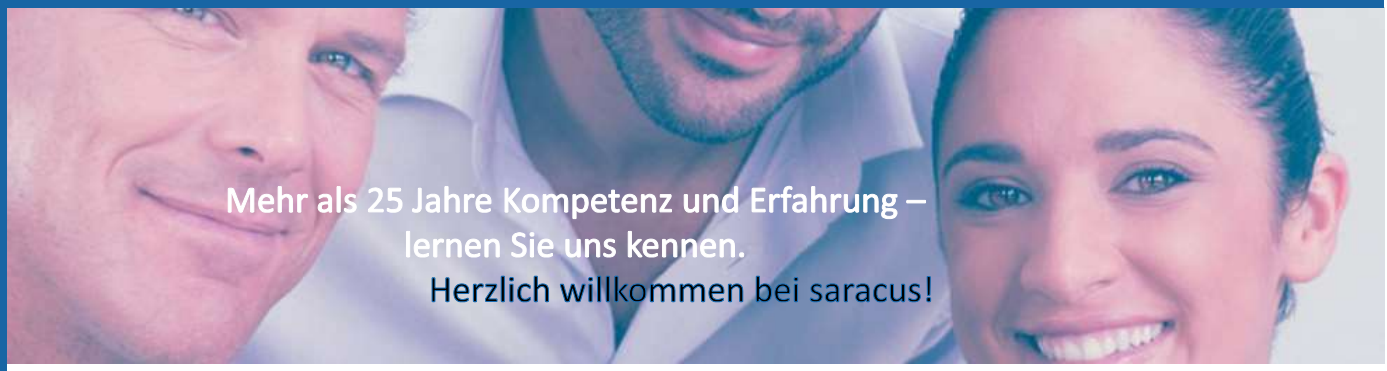
Data & Analytics
academy

SARACUS
CONSULTING

Migration eines On-Premise Data Warehouse in die Azure Cloud:

Part I: Einführung, Enablement und Governance

Webinar



Dieses Webinar verschafft dem Teilnehmer eine Einführung in die Azure Cloud mit den Grundlagen um die Azure-Services und einem Best-Practice Ansatz für den Einstieg in die Cloud. Es sollen die Themen um Governance, Infrastruktur, Security und Azure Services genauer beleuchtet und ein Architektur Vorschlag für ein Cloudbasiertes Data Warehouse in Azure Synapse Analytics zur Migration präsentiert werden.

An wen richtet sich das Seminar?

Dieses Webinar richtet sich an Geschäfts- und IT-Entscheider sowie Architekten und IT-Projektleiter, die vor einer Azure-Cloud-Umsetzung stehen oder bereits erste Azure-Cloud-Dienste in ihrer Organisation eingeführt haben und Ihre bestehenden Anwendungen in die Cloud migrieren möchten.

Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse der Cloud Mechanismen werden vorausgesetzt.

Webinar-Agenda

Migration eines On-Premise Data Warehouse in die Azure Cloud
Part I: Einführung, Enablement und Governance

Zeitpunkt: 10:00 – 11:00Uhr

Einführung in Azure
- Was ist Azure? Das Versprechen der Cloud
- Zielsetzung für den Einsatz der Cloud
- Das Azure Portal

Azure Infrastruktur
- Microsoft Infrastruktur & Netzwerk Dienste
- Voraussetzungen für den Hybriden Cloud Betrieb

Azure Security
- Verschlüsselungsstrategien
- Cloud Sicherheiten

Azure Services
- Darstellung der gebotenen Services
- Beleuchtung der Data Warehouse spezifischen Services

Migration in eine Cloudbasierte Data Warehouse Architektur
- Architektur Best-Practice
- Ansatz für die Migration in die Cloud