



ORACLE
DATA WAREHOUSE

Hardware and Software
ORACLE
Engineered to Work Together

Teilnahme-Zertifikat

Herr Rafael Jensch ...

hat in der Zeit vom 04. – 06. Mai 2021 an dem 4 stündigen Online-Seminar plus Übungsanteil zu dem folgenden Thema teilgenommen:

Data Warehouse Infrastruktur in der Oracle Cloud

Schwerpunkte des Seminars waren:

Data Warehouse und Data Lake Architekturen, Hybride Architekturen, Möglichkeiten in der Cloud und Schnittstelln.

Insbesondere wurden besprochen:

Block 1: Übersichten

- Warum ein Data Warehouse in der Cloud besser läuft als on-premis.
- Übersicht Oracle Cloud Infrastructure (OCI) und Datenbank-Varianten in der Oracle Cloud.

Block 2: Hybride Architekturen

- Data Lake und Data Warehouse
- Zugriffe
- Datenorganisation

Block 3: Autonomous Data Warehouse (ADW)

- Sandboxing, Cloning
- Adhoc Dashboard (APEX)
- Autoscaling
- Machine Learning Notebooks (Zeppelin, Jupyter), OML4Py

Block 4: Datenmanagement

- Datenflüsse, Schnittstellen
- ETL in der Cloud
- Automatisierung, Events, Streaming
- Metadaten im Data Warehouse, Data Catalog

Seminarleiter

Alfred Schlaucher

(Alfred Schlaucher)

ORACLE Deutschland B.V. & Co. KG, Kühnehöfe 5, 22761 Hamburg