



Teilname-Zertifikat

Rafael Jensch

hat am 08.10. – 10.10. 2019 in Hamburg
an folgendem Seminar teilgenommen:

Oracle Data Warehouse Konzepte + Technik im Fokus

Themen des Seminars waren:

In diesem Seminar wurde ein Verständnis für das Thema Data Warehouse gelegt. Ausgehend von einem durchgängig formulierten Data Warehouse Konzept wurden alle für das Data Warehouse relevanten Datenbank-Features besprochen. Der Data Warehouse-Blickwinkel stand im Vordergrund. Die Oracle-Datenbank-Features für das Data Warehouse wurden besprochen.

Insbesondere wurden besprochen

- DWH-Architektur, Schichtenmodell und Guidelines
- DWH-Methoden und Datenmodellierung im DWH
- Funktion und Einsatzgebiete des Partitioning
- Indizierungsvarianten im DWH
- Materialized Views – Technik und Konzepte
- Aufbau von Kennzahlenbäumen
- Analytische SQL-Funktionen
- In-Memory in Oracle Datenbank
- Steuerung der Parallelisierung im DWH
- ETL – Konzept und ETL-Techniken in der Datenbank
- Datenbankstatistiken
- Storage und Caching-Funktionen
- Verwaltung: Performance-Messung, Usage-Messung, AWR, ADDM
- Empfehlungen zur optimalen Hardware
- Backup im DWH

Seminarleiter

(Alfred Schlaucher)

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