

Oracle Database 19c: New Features for Administrators Ed 1

Lernen Sie die New Features von Oracle 18c bei Oracle Containerdatenbanken, Security, Backup/Recovery, Diagnosefähigkeit und Data Warehousing kennen.

Der Kurs vermittelt die neuen Funktionen und Verbesserungen der Oracle Database 19c in Bezug auf allgemeine Features, Security, Verfügbarkeit, Performance, Data Warehousing und Diagnosefähigkeit.

Im allgemeinen Teil werden Verbesserungen des OUI, DBCA und Data Pump Erweiterungen vorgestellt.

Der Security Abschnitt umfasst Erweiterungen von Database Vault und TDE sowie Top-Level Auditing und Passwortfileänderungen.

Beim Thema Verfügbarkeit geht es um zusätzliche RMAN Catalog Features, Flashback und Restore Points im Datenbank Standby Umfeld.

Die Performance Lektion konzentriert sich auf Erweiterungen der Key-Value Speicherung im Memoptimized Rowstore, ADDM Analyses in der PDB, SQL Developer und DB Replay.

Im Big Data und DWH Teil werden Automatic Indexing, Hybrid Partitioned Tables und In-Memory External Tables vorgestellt.

Der Diagnoseabschnitt geht ausführlich auf den Trace File Analyzer ein und stellt den SQL Test Case Builder vor.

Abschließend werden die Datenbank Sharding Features von 12.2 bis 19c gezeigt.

Praktische Übungen und Demonstrationen erleichtern das Verständnis dieser neuen oder erweiterten Funktionen von Oracle Database 19c.

Teilnehmerkreis

- Datenbank Administratoren
- Datenbank Entwickler
- System Administratoren

Erforderliche Vorkenntnisse

- Erfahrungen ab Oracle Datenbank 12c

Fakten

- 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 17:00 Uhr
- 2 Tage
- Kurs im Schulungszentrum
- D105110GC10
- Oracle Technologien
- - Diese Kurse machen wir nicht mehr
- Oracle
- 1.422,00 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.

Termine termine auf Anfrage

Stand: 10/2026

**IHR KONTAKT
ZU UNS!**

Robotron Datenbank-Software GmbH
Schulungszentrum
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Schumann
☎ +49 351 25859-2569
✉ britta.schumann@robotron.de

Sachgebiete

- OUI und automatische Ausführung der root Skripte
- Clonen und Relocate von PDBs mit DBCA
- Duplicate CDB Und PDB mit DBCA
- Data Pump Erweiterungen
- LISTAGG Funktion
- Schema-Only Accounts
- Database Vault Erweiterungen
- TOP-Level Auditing
- Privilegien Analyse
- Passwortfileänderungen
- RMAN Catalog Verwaltung von PDBs
- Erweiterungen Flashback und Restore Points
- Verbesserungen Memoptimized Rowstore und Hash Index
- PDB und ADDM Analyse
- SQL Developer für Entwickler
- In-Memory Segmente
- DB Replay
- Supplemental Logging
- Automatic Indexing
- Hybrid Partitioned Tables
- In-Memory External Tables
- SQL Test Case Bulder
- Trace File Analyzer von 12.2 bis 19c
- Datenbank Sharding Features von 12.2 bis 19c

**IHR KONTAKT
ZU UNS!**

Robotron Datenbank-Software GmbH
Schulungszentrum
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Schumann
☎ +49 351 25859-2569
✉ britta.schumann@robotron.de