

# Oracle Database: Data Guard Administration

## Oracle Database: Data Guard Administration

In dieser Oracle Schulung lernen Sie die Verwendung von Oracle Data Guard. Erfahrene Oracle University-Dozenten demonstrieren, wie Sie ihre Oracle-Datenbank gegen geplante und ungeplante Ausfallzeiten schützen.

Nach Ablauf dieses Kurses verstehen Sie, wie Sie mit Data Guard-Standbydatenbanken verschiedene Produktionsfunktionen unterstützen können. Zu diesen Funktionen zählen die Ausführungen von Berichten, Abfragen und Tests mit der Standbyrolle.

Außerdem lernen Sie in diesem Kurs die neuen Features und die Architektur von Oracle Data Guard kennen. Sie erörtern Themen wie Oracle Active Data Guard, Far Sync, Rolling Upgrades und Snapshot-Standbydatenbanken. Weiterhin zeigt der Kurs, wie sie Data Guard-Konfigurationen verwalten und Fehler beheben.

### Kursinhalt

- Introduction to Oracle Data Guard
- Networking for Oracle Data Guard
- Creating a Physical Standby Database by Using SQL and RMAN Commands
- Oracle Data Guard Broker: Overview
- Creating a Data Guard Broker Configuration
- Creating a Physical Standby Database by Using Enterprise Manager Cloud Control
- Creating a Logical Standby Database
- Creating and Managing a Snapshot Standby Database
- Using Oracle Active Data Guard
- Configuring Data Protection Modes
- Performing Role Transitions
- Using Flashback Database in a Data Guard Configuration
- Enabling Fast-Start Failover
- Managing Client Connectivity
- Backup and Recovery Considerations in an Oracle Data Guard Configuration
- Patching and Upgrading Databases in a Data Guard Configuration
- Monitoring a Data Guard Broker Configuration
- Optimizing a Data Guard Configuration

**E-Book** Sie erhalten die englischsprachigen Original-Unterlagen in Form eines Oracle University eKits. Bitte beachten Sie, dass dessen Zugriffsdauer auf 90 Tage beschränkt ist.

### Zielgruppe

- Technischer Berater
- Datenbankadministratoren

### Voraussetzungen

- Datenbankadministration
- Grundlagen des Linux-Betriebssystems

Für die Bestellung einer Oracle Leistung verlangt Oracle vom Endnutzer eine Bestätigung des Oracle Cloud Services Agreement (CSA). Dazu wird Ihnen nach Kursbuchung eine E-Mail von Oracle mit dieser CSA zugeschickt, um diese zu bestätigen. Andernfalls können wir die Buchung der Oracle Leistung nicht vornehmen.

### Kursziel

In dieser Oracle Schulung erwerben Sie fundierte Kenntnisse in der Implementierung, Verwaltung und Fehlerbehebung von Oracle Data Guard. Sie lernen, physische und logische Standby-Datenbanken zu konfigurieren, die Synchronisation zu überwachen und Failover-Strategien umzusetzen. Ziel ist es, Ihre Fähigkeiten zur Sicherstellung der Datenverfügbarkeit und -wiederherstellung in Oracle-Datenbanksystemen zu vertiefen.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.ch/go/012W](http://www.experteach.ch/go/012W)

### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

### Training

Preise zzgl. MwSt.

**Termine in der Schweiz** 4 Tage

**Online Training** 4 Tage CHF 4.725,-

Termine auf Anfrage

Stand 25.03.2026



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



### ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch