

## Oracle Database 19c: Backup and Recovery (D107511)

ID D107511 Price on request Duration 5 days

### Who should attend

- Datenbankadministratoren
- Technische Berater

### Prerequisites

- Kenntnisse in Oracle Database 19c
- Kenntnisse in SQL und PL/SQL
- !Oracle Database 19c: Administration Workshop (D107509)

### Course Objectives

In diesem Workshop lernen Sie die Backup und Recovery Möglichkeiten sowie Flashback Technologien unter Oracle Version 19c kennen.

In diesem Workshop zu Backup- und Recovery-Verfahren der Oracle Datenbank 19c lernen Sie, wie Sie Ihre eigenen Recovery-Anforderungen bewerten. Sie entwickeln geeignete Strategien für Backup-, Restore- und Recovery-Verfahren aus den bereitgestellten Szenarios.

Mithilfe erfahrener Dozenten erhalten Sie ein tieferes Verständnis des wohl wichtigsten Jobs eines Datenbankadministrators - Backup und Recovery. Die Konzepte und die Architektur, die das Backup und Recovery unterstützen, sowie die Vorgehensweise zu ihrer Durchführung, werden mit verschiedenen Ansätzen und in verschiedenen Situationen im Detail behandelt. In diesem Kurs lernen Sie die Befehlszeile und grafischen Oberflächen von Recovery Manager (RMAN) für verschiedene Backup-, Fehler-, Restore- und Recovery-Szenarios kennen.

Nach Ablauf dieses Kurses wissen Sie, wie Sie Ihre eigenen Recovery-Anforderungen bewerten können. Sie sind dann in der Lage, eine geeignete Strategie für Backup- und Recovery-Prozeduren zu entwickeln.

### Course Content

- Backup und Recovery Überblick
- Basiskonfiguration von Backup und Recovery
- Nutzung Recovery Manager
- Backup Strategien und Terminologie
- Backups durchführen
- RMAN Backup Performance
- Aufbau und Nutzung des Recovery Catalogs
- Nutzung von Stored Scripts
- Aufbau und Nutzung des virtuellen privaten Catalogs
- Restore und Recovery Konzepte
- Datenbankfehler diagnostizieren
- Vollständiges Recovery durchführen
- Unvollständiges Recovery durchführen
- Block Media Recovery
- Disaster Recovery
- Überblick Flashback Technologien
- Nutzung logischer Flashback Features
- Flashback Database
- Nutzung PDB Snapshots
- Duplicate Möglichkeiten bei CDBs und PDBs
- Workshop für Backup und Recovery

## Training Centres worldwide



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>