

Oracle Database 19c: Backup and Recovery (D107511)

ID D107511 **Price** 3,840.— €(excl. tax) **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

About Fast Lane



Fast Lane is a global, award-winning specialist in technology and business training as well as consulting services for digital transformation. As the only global partner of the three cloud hyperscalers- Microsoft, AWS and Google- and partner of 30 other leading IT vendors, Fast Lane offers qualification solutions and professional services that can be scaled as needed. More than 4,000 experienced Fast Lane professionals train and advise customers in organizations of all sizes in 90 countries worldwide in the areas of cloud, artificial intelligence, cyber security, software development, wireless and mobility, modern workplace, as well as management and leadership skills, IT and project management.

Fast Lane Services

- ✓ High End Technology Training
- ✓ Business & Soft Skill Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digital Learning Solutions
- ✓ Content Development
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talent Programs
- ✓ Event Management Services

Training Methods

- ✓ Classroom Training
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Classroom & Online Hybrid
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobile Learning

Technologies & Solutions

- ✓ Digital Transformation
- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Worldwide Presence
with high-end training centers
around the globe



Multiple Awards
from vendors such as AWS,
Microsoft, Cisco, Google, NetApp,
VMware



Experienced SMEs
with over 19.000 combined
certifications

Germany

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH**
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Austria

ITLS GmbH
(Partner of Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Switzerland

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG**
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch