

## ***DB310 Oracle Backup & Recovery mit RMAN***

### **Kurzbeschreibung:**

Oracle RMAN steht für Oracle Recovery Manager. **Oracle RMAN** ist ein Oracle Database Client. Mit diesem Tool lassen sich Sicherungs- und Wiederherstellungsaufgaben für Datenbanken automatisieren. Mit dem Oracle Recovery Manager (RMAN) ist das Backup und Recovery (auch Online) einer Datenbank sehr einfach geworden.

Im Training **DB310 Oracle Backup & Recovery mit RMAN** werden Sie mit den verschiedenen Methoden und Konzepten des Backup und Recovery vertraut gemacht. Zusätzlich lernen Sie in diesem ORACLE-Workshop u.a. die Verwaltung des Recovery-Katalogs, die Einbindung in verschiedene Backup-Tools und das Monitoring in Theorie und Praxis kennen.

### **Zielgruppe:**

Das Datenbanken Training **Oracle Backup & Recovery mit RMAN | DB310** richtet sich an:

- Datenbankadministratoren
- Sicherungsverantwortliche
- Systembetreuer

### **Voraussetzungen:**

Um Lerntempo und Inhalte des Seminars **Oracle Backup & Recovery mit RMAN | DB310** gut zu folgen, sind Kenntnisse des Betriebssystems Unix oder Windows nötig, sowie Kenntnisse der Oracle Verwaltung.

Wir empfehlen die Teilnahme am Grundlagen Seminar DB201 Oracle Admin Basics

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 5 Tage

**Preis:** 2790 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Mit dem Datenbanken Seminar **Oracle Backup & Recovery mit RMAN | DB310** vermitteln wir Ihnen grundlegende Kenntnisse von Oracle RMAN (Recovery Manager-Tool). Sie werden Sicherungen und Datenbankrestaurierungen mit RMAN durchführen können, aber auch Backup & Recovery -Strategien - sowohl online als auch offline - kennenlernen. Weiter Schwerpunkte des Trainings sind die Verwaltung von Recovery-Kataloge, das Einbindung in verschiedene Backup-Tools sowie Table Space Point in Time Recovery (TSPITR) und Monitoring/Überwachung.

#### Inhalte/Agenda:

- ◆ Oracle-Architektur und Verwaltung: Betrachtung der aus Backup und Recovery-Sicht relevanten Komponenten
  - ◆ Backup-Strategien, Offline-Backup, Online-Backup
  - ◆ RMAN: Konzepte, Konfiguration, Administration
  - ◆ Backup: Aufbau einer Umgebung mit mehreren Datenbanken unter Unix und/oder Windows
  - ◆ Fallbeispiele diverser Recovery-Szenarien
  - ◆ Die Catalog-Datenbank
  - ◆ Tablespace Point in Time Recovery (TSPITR)
  - ◆ Flashback / Recovery Area
  - ◆ Duplicate Database / Cloning
  - ◆ Rolling Forward Image Copies
  - ◆ Table Recovery
  - ◆ Überwachung / Monitoring
  - ◆ Einbindung in verschiedene Backup Tools
- Veränderungen durch die Tenant Technologie