

## Oracle 12c Backup/Recovery und erweiterte Administration (S1743)

Oracle gehört zu den Marktführern im RDBMS-Bereich. Im Juni 2013 wurde die Oracle Database 12c vorgestellt. Das "c" hinter der Versionsnummer steht für "Cloud". Mit Multitenant bietet die Oracle Datenbank eine Lösung, die es IT-Abteilungen erlaubt, die Vorteile von Cloud optimal zu nutzen, darunter die gemeinsame Nutzung von Ressourcen, flexibles Management und niedrigere Kosten. Neben der Multi-Tenant Architektur, unterstützt Oracle Database 12c u.a. spaltenorientierte Speicherung und Unterstützung für JSON Dokumente. Oracle Database 12c enthält außerdem über 500 neuen Funktionen, insbesondere um große Datenmengen, Sicherheit und Verfügbarkeit in Oracle Database noch besser zu verwalten. Lernen Sie in diesem Seminar alle wichtigen Themen rund um die Themen Oracle Backup und Recovery (Sicherung und Wiederherstellung).

### Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
16.09.-19.09.2019  	4	>3	Köln	€ 2.170,00 
13.01.-16.01.2020  	4	>3	Köln	€ 2.170,00 
25.05.-28.05.2020  	4	>3	Köln	€ 2.170,00 

#### **Buchen ohne Risiko**

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

 **Garantierter Termin und Veranstaltungsort**

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

### Weitere Buchungsmöglichkeiten

<b>Firmenschulung</b>	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
<b>Inhouse-Schulung</b>	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
<b>Individualschulung</b>	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

### Schulungs-Ziel

Sie erfahren erweiterte Administrationsmöglichkeiten

### Inhalt

› Diagnose und Fehlersuche in einer Oracle

und lernen die Durchführung von Oracle Backup und Restore/Recovery in den verschiedensten Szenarien. Anhand einer ausführlichen Übungsphase mit verschiedenen Fehlerfällen wird das Erlernte gefestigt.

## Wer sollte teilnehmen

---

Administratoren, Systembetreuer, Supportmitarbeiter mit administrativen Kenntnissen der Oracle DB, SQL und PL/SQL Grundkenntnisse.

## Organisation

---

### Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

### Seminarzeiten

4 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

### Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

## Enthaltene Leistungen

---

### Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

## Haben Sie Fragen?

---

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](mailto:info@gfu.net) oder Telefon.

- > [info@gfu.net](mailto:info@gfu.net)
- > Infoline 0221 82 80 90

- Datenbank
- > Beheben von Fehlern in der Datenbank
- > Planung und Durchführung von Backups und Restore/Recovery Operationen
- > Konfigurationseinstellungen für Backup und Recovery
- > Durchführung von User-Managed Backups und Recoveries
- > Wiederherstellung einer Oracle Datenbank bei verschiedenen Szenarien
- > Durchführung eines Tablespace Point-in-Time Recoveries
- > Konfiguration, Überwachung und Tuning von RMAN
- > Erstellung und Verwendung eines RMAN Recovery Katalogs
- > Verwendung von Skripten im RMAN
- > Kopieren von Datenbanken mit RMAN
- > Workshop: Recovery einer Datenbank mit verschiedenen Fehlerszenarien (Dauer ca. 1 Tag)
- > Verwendung der Flashback Funktionalität
- > Verwaltung des Speichers einer Oracle Datenbank
- > Überblick Automatic Storage Management (ASM)
- > Verschiedene Tuning Methoden der Instanz und anderer Komponenten
- > Überwachung und Optimierung der Performance
- > Konfiguration und Verwendung des Resource Managers
- > Erstellung und Steuerung von Jobs mit dem Oracle 12c Job System
- > Überblick über die Multitenant Architektur und ihre Umsetzung