

## Advanced Oracle SQL Workshop («ODSQL1»)

In diesem Workshop eignen Sie sich ein vertieftes Wissen zu diversen Oracle Datenbankobjekten an, die mit vielen praktischen Übungen untermauert und gefestigt werden. Zudem geben wir Ihnen einige Oracle Highlights mit, die sich vom Standard-SQL abheben.

**Dauer:** 3 Tage

**Preis:** 2'800.– zzgl. 8.1% MWST

**Kursdokumente:** Digitale Digicomp Kursunterlagen

### Inhalt

In diesem Workshop erlernen Sie fortgeschrittene Oracle SQL-Themen, die Sie mittels Hands-on-Übungen gleich praktisch umsetzen werden. Je nach Zeit können optionale Themen eingebunden werden.

- Einleitung
  - Refresh Standard SQL-3
- Oracle SQL Grundlagen
  - Connect auf eine Oracle Datenbank
  - SQLPLUS
  - SQLDEVELOPER
  - SQLCL
- DDL/Datenbank Objekte
  - User
  - Privilegien
  - Rollen
  - Tablespace
  - Feldtypen
  - Constraints
  - Views
  - Index/Indexzugriff
- Funktionen
  - Datum formatieren
  - Substring/Instring
  - NVL/NVL2
  - to\_number
  - case
- DML
  - Row Limiting
  - Merge
  - Lesekonsistenz
- Data Dictionary Views
  - CDB/DBA/ALL/USER\_ Views
- FLASHBACK
  - Flashback Table
  - Flashback Query
- Externe Tabellen

- Verständnis und Anwenden von Oracle SQL Spezialitäten
- Verständnis und Anwenden von Oracle Flashback Query
- Verständnis und Anwenden von Data Dictionary View
- Fähigkeit Datenbankobjekte anzulegen

## Methodik & Didaktik

Die Teilnehmer erhalten theoretisches Wissen, welches mit vielen praktischen Übungen gefestigt wird.

## Zielpublikum

Dieser Workshop richtet sich an (angehende) Datenbank-Administratoren, welche Oracle SQL vertiefter kennen lernen möchten und an Entwickler, welche anderen Datenbanken bereits kennen und einsetzen.

## Anforderungen

Sie bringen SQL 3 Standard-Kenntnisse im Umfang vom folgendem Kurs mit:

- [Oracle SQL - Basics \(«ODSQLB»\)](#)

## Zusatzinfo

### Ihr Vorteil

- Hochprofessioneller Kursleiter, der seit über 10 Jahren als Oracle-Datenbank-Engineer tätig ist
- Sofortiger Mehrwert im Arbeitsalltag dank praxisnaher Übungen
- Hilfreiche Praxistipps dank eigens entwickelten Digicomp Kursunterlagen
- Optionale gewünschte Themen können eingebunden werden

## Weiterführende Kurse

- [Oracle SQL Tuning \(«ODSQTU»\)](#)

## Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder [info@digicomp.ch](mailto:info@digicomp.ch). Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter [www.digicomp.ch/weiterbildung-it-provider/oracle-datenbanken/workshop-advanced-oracle-sql-workshop](http://www.digicomp.ch/weiterbildung-it-provider/oracle-datenbanken/workshop-advanced-oracle-sql-workshop)