

# Oracle Datenbank Patching und Upgrades

---

**Wissensgarantie:** 12 Monate

Trainings-ID: ODPU

[Zum Seminar →](#)

---

## Das nehmen Sie mit

Das Patching und Upgrade von Oracle Datenbank ändert sich laufend. Alleine seit Oracle 19c verfügbar ist, gab es mehrere Änderungen an den bereitgestellten Patches. Auch der Umfang der Patches ändert sich immer wieder. Beginnend mit Oracle 19.10 gibt es eigene, zusätzliche DatePump Patches.

Gleichzeitig wird das Oracle AutoUpgrade Tool immer mehr auch zum Patching Tool adaptiert und soll ab Oracle 23c statt dem DBUA eingesetzt werden.

In diesem Workshop werden die verschiedenen Patch-Typen und deren Einsatz genauso behandelt, wie die Automatisierung von Installationen und Patching. Auch die konzeptionellen Unterschiede zwischen In-Place und Out-of-Place Patching sowie zwischen non-CDB und CDB werden behandelt.

Da spätestens ab Oracle 21c die non-CDB Datenbank nicht mehr möglich ist, wird die Konvertierung von non-CDB auf CDB umfassend behandelt.

## Zielgruppen

Oracle Datenbank Administratoren\*innen

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
04.09.2024-06.09.2024	3 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.310,-
04.09.2024-06.09.2024	3 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.310,-
18.12.2024-20.12.2024	3 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.310,-
18.12.2024-20.12.2024	3 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.310,-

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  [info@etc.at](mailto:info@etc.at)  Modecenterstraße 22, 1030 Wien