

PostgreSQL

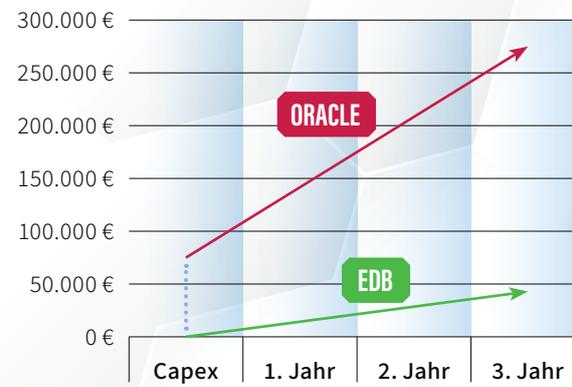
# DER OPEN-SOURCE- KOSTENSENKER IM FULL-SERVICE- OPERATING

## KOSTENFAKTOR DB

Infrastrukturkosten machen einen großen Teil der gesamten IT-Kosten aus. Ein beachtlicher Kostenblock daraus entfällt allein auf Lizenzen, allen voran für kommerzielle Datenbankmanagementsysteme. Komplexe, lock-in-behaftete und sich verändernde Lizenzmodelle, steigende Wartungskosten und Audit-Risiken treiben Unternehmen in die Suche nach Alternativen zu kommerziellen Herstellern wie z.B. Oracle.

## ALTERNATIVE

Ein Weg, der unweigerlich auch zu PostgreSQL-Datenbanken führt, sind diese doch sowohl als kostenlose Open-Source-Variante als auch mit vergleichsweise günstigeren Support-Verträgen bzw. Wartungs-Subscriptions einsetzbar. Einer dieser Anbieter, Enterprise DB (EDB), beziffert die Einsparung gegenüber Oracle-Datenbanken auf 80%.



**GRAFIK:** Vergleich der Kostenentwicklung Oracle vs. EDB anhand eines 8-Core-DB-Servers Capex/Opex



## 100% KOMPATIBILITÄT

Doch sind die vorhandenen Datenbanken stark gekoppelt mit den darüberliegenden Anwendungen. Es ist also wichtig, dass eine kostengünstigere Alternative nicht nur im Hinblick auf Performance und Funktionalität mithalten kann, sie muss auch weitestgehend kompatibel sein, um teure Migrationen zu vermeiden. Nicht zufällig ist PostgreSQL Oracle-kompatibel und verspricht damit überschaubare Migrationsprojekte.

## USE CASES

- Lizenzkostenoptimierung
- Virtualisierung der DB-Landschaft
- Containerisierung zur Umsetzung von Cloud-Roadmaps

## WARUM PostgreSQL?

- Keine Lizenzgebühren
- Professionelle Wartung als Subskriptionsmodell
- Oracle-kompatibel
- Bewährte Technologie (> 20 Jahre)
- Vergleichsweise einfacher Betrieb
- Fit für die Containerisierung

## WARUM NEXTEVOLUTION?

- Begleitung von der Konzeption über den Aufbau bis zu den Day-2-Operations
- Schneller Zugang zu leistungsfähiger Open-Source-DB-Technologie (PoC)
- Sie entscheiden über Know-how-Transfer und Fertigungstiefe
- Überschaubare Migrationen
- Erfahrenes Operations-Team

