



# Migration Ihrer Oracle Datenbanken in die Amazon Cloud

## Flexiblere Datenbanklandschaften mit Amazon Web Services

Im Zeitalter der Digitalisierung wächst der Bedarf an sicheren und skalierbaren Datenbanken, die sich schnell an die stetig ändernden Bedingungen anpassen lassen. „Pay as you go“, „OPEX“ statt „CAPEX“, Orchestrierung von Services in Minuten, Abfangen von Lastspitzen, Microservices, hohe Datensicherheit ... sind nur einige der Vorzüge, die das Cloud Computing zu bieten hat. Stehen Sie vor ähnlichen Herausforderungen und fragen sich, wie sie Ihre lizenzbasierten On-Prem-Datenbanken und Ihre IT-Infrastruktur modernisieren können? Möchten Sie Lastspitzen dynamisch ausgleichen und ungenutzte Ressourcen minimieren? Ist Ihre Hardware am Ende ihres Lifecycles angekommen? Sind die Software-Stände Ihrer Datenbanken veraltet oder vielleicht sogar schon aus dem Support genommen? Möchten Sie von Ansätzen wie DevOps profitieren und Datenbanken nach Bedarf automatisiert und kontinuierlich provisionieren?

Dann warten Sie nicht länger: Migrieren Sie Ihre Oracle Datenbanken jetzt in die moderne und leistungsfähige Cloud-Umgebung von Amazon Web Services (AWS) und profitieren Sie von kostenattraktiven Abrechnungsmodellen, umfassend zertifizierten Rechenzentren und flexiblen Services.

### Lizenzen vs. Subscriptions

In der Public Cloud ersetzen Services und Subscriptions die alten Lizenzmodelle. "Pay as you go" ist die Devise, d. h. Sie bezahlen nur das, was Sie tatsächlich nutzen. Aber auch hier gibt es Unterschiede hinsichtlich der abrechnungsrelevanten Metriken. Neben minutengenauer Abrechnung oder Vergünstigungen beim Erwerb von Jahrespauschalen ist außerdem die Anrechnung vorhandener Lizenzen (BYOL) möglich.

Die Liste ließe sich noch beliebig fortführen. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung als Managed Service Provider und lassen Sie sich bzgl. einer langfristigen Kostenoptimierung von uns beraten. Wir analysieren Ihre vorhandenen Lizenzen und unterstützen Sie bei der fundierten TCO-Betrachtung und bei Vergleichskalkulationen.

### Passende Datenbank-Services in AWS

Für die Migration Ihrer Oracle Datenbanken nach AWS stehen Ihnen unterschiedliche Services zur Verfügung. Je nach Anwendungsfall und Zielstellung unterstützen wir Sie mit unserer langjährigen Expertise zu Oracle und AWS bei der Auswahl zwischen den folgenden Optionen:

#### 1. Migration von Oracle nach Oracle in AWS

- Amazon RDS für Oracle Database (lizenziert oder BYOL)
- Amazon EC2 mit eigenen Oracle Lizenzen (BYOL)

#### 2. Migration von Oracle nach Non-Oracle in AWS

- Amazon RDS für PostgreSQL
- Amazon RDS für SQL Server
- Amazon RDS Aurora

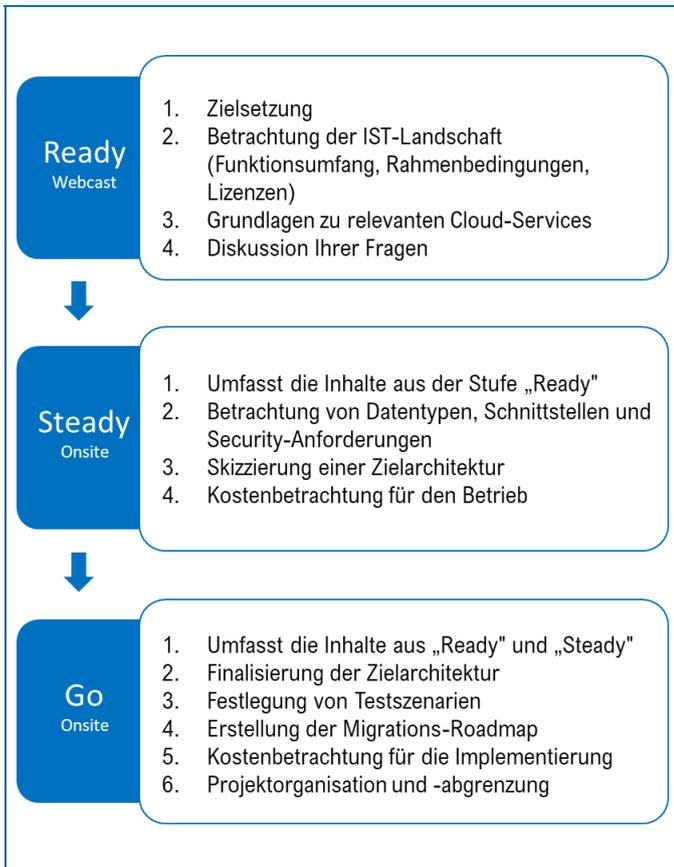
### Geeignete Migrationsstrategien

Nicht jede Migrationsstrategie eignet sich für jeden Anwendungsfall und für jedes Unternehmen. Mit bewährten Konzepten helfen wir Ihnen, Ihre Daten und Applikationen sicher und zuverlässig in die neue Umgebung zu übertragen. Wir analysieren Ihre vorhandenen Systeme, identifizieren Herausforderungen, erarbeiten Lösungsansätze und gestalten die Zielumgebung. Dann führen wir die Migration mit minimaler Downtime der Datenbanken und Applikationen durch und unterstützen Sie bei der Inbetriebnahme.

Auf der Grundlage zuvor definierter Service Level Agreements (SLAs) übernehmen wir im Anschluss nach Bedarf die Systembetreuung und Wartung der Datenbanken und Applikationen. Die Aufwände und Kosten bleiben dabei immer transparent, sodass Sie zu jeder Zeit wissen, was auf Sie zukommt.

## Der Start für Ihre DB-Migration

Sie haben die Wahl zwischen drei unterschiedlichen Stufen für einen gelungenen Migrationsstart:



## Kontakt

Können wir Ihr Interesse wecken?  
Sprechen Sie uns an!



Thomas Unterbörsch  
Director Business & IT Innovation

+49 173 7252431  
[thomas.unterboersch@opitz-consulting.com](mailto:thomas.unterboersch@opitz-consulting.com)

Unsere Leistungen im Bereich Cloud und Infrastruktur:  
[www.opitz-consulting.com/cloud](http://www.opitz-consulting.com/cloud)

## Mit OPITZ CONSULTING in die Cloud

### So helfen wir Ihnen

Als führender Spezialist für Oracle-basierte Systeme unterstützen wir Sie bei

- der vollständigen Kosten- und Lizenz-Betrachtung,
- der Analyse Ihrer IT-Umgebung für eine erfolgreiche Migration,
- der Auswahl passender AWS Services,
- der Definition einer Migrationsstrategie,
- der erfolgreichen Durchführung Ihres Migrationsprojektes,
- dem 24x7-Betrieb Ihrer Datenbanken.

### Erfahren in der Migration

Unsere Experten verfügen über langjährige Erfahrung in der Planung, dem Aufbau und dem Betrieb von Datenbanksystemen. Seit rund 25 Jahren bietet OPITZ CONSULTING den Betrieb dieser Systeme als Managed Services an. Als Partner von AWS und Oracle können wir Sie bei der Migration optimal unterstützen.

### 25 Jahre Partnerschaft mit Oracle



### Wir sind Teil des AWS Partner Networks

OPITZ CONSULTING ist Select Consulting Partner, im AWS Partner Network. Für besonders innovative Projekte verlieh uns das Network 2018 den Partner Award in der Kategorie „Innovation“.

