



DATA C!DERS

Migration von Oracle Datenbanken in die Public-Cloud



MISSION

Sie bei der Transition in die Public-Cloud zu unterstützen und Wettbewerbs-vorteile zu ermöglichen. Als IT-Dienstleister für Data, Analytics und AI bei der datenbasierten Optimierung Ihrer Produkte und Geschäftsprozesse.



VISION

Niemand muss jemals wieder schlechte Entscheidungen treffen.
Für diese Vision treten wir jeden Tag mit modernen Technologien und Methoden bei unseren Kunden an.

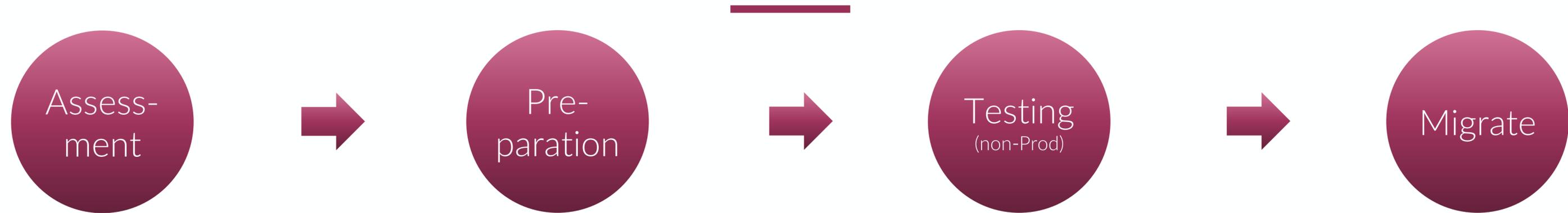


VORGEHEN

Wir bieten Ihnen individuelle Leistungen zur Planung und Durchführung von Datenbank-Migrationen in die Public-Cloud an, in dem wir ein bewährtes Vorgehensmodell und unsere Expertise für Sie bereitstellen.

Mit einem tiefen Verständnis der Technologien und unserer über 20-jährigen Expertise in Data Management, Analytics und Software-Engineering sorgen wir dafür, dass qualitätsgesicherte Informationen rechtzeitig und sicher an den richtigen Stellen in Ihrer Organisation zur Verfügung stehen

Vier Phasen der Datenbank-Migration



Ist-Aufnahme

- Kapazitäten und Performance
- Datenmodell und Objekte
- Identitäten | Schemata | Rechte
- DBMS-Features und Funktionen
- Integration und Zugriffe

Analyse

- Anforderungen an die Migration
- Fachliche und technische Abhängigkeiten des DB-Service
- Kompatibilität
- Definieren der Detail-Maßnahmen

Zielumgebung definieren

- Auswahl/Definition DB-Service des Public Cloud-Providers
- Voraussetzungen schaffen (Netzwerk, Security, Services)
- Backup/Restore-Funktionen etablieren
- Parametrisierung der Zielplattform

Toolauswahl

- Auswahl des/r Migrationstools (CSP-abhängig, AWS, Azure, Google)
- Toolintegration

Systemtests durchführen

- Eingesetztes Migrationstool prüfen
- Validierung der Systemumgebung
- Last-/Performance und Ausfalltests durchführen

Fachliche Tests

- Validierung des Datenmodells und der Vollständigkeit
- Funktionstests der DB-Konsumenten/Applikationen
- Schnittstellentests durchführen

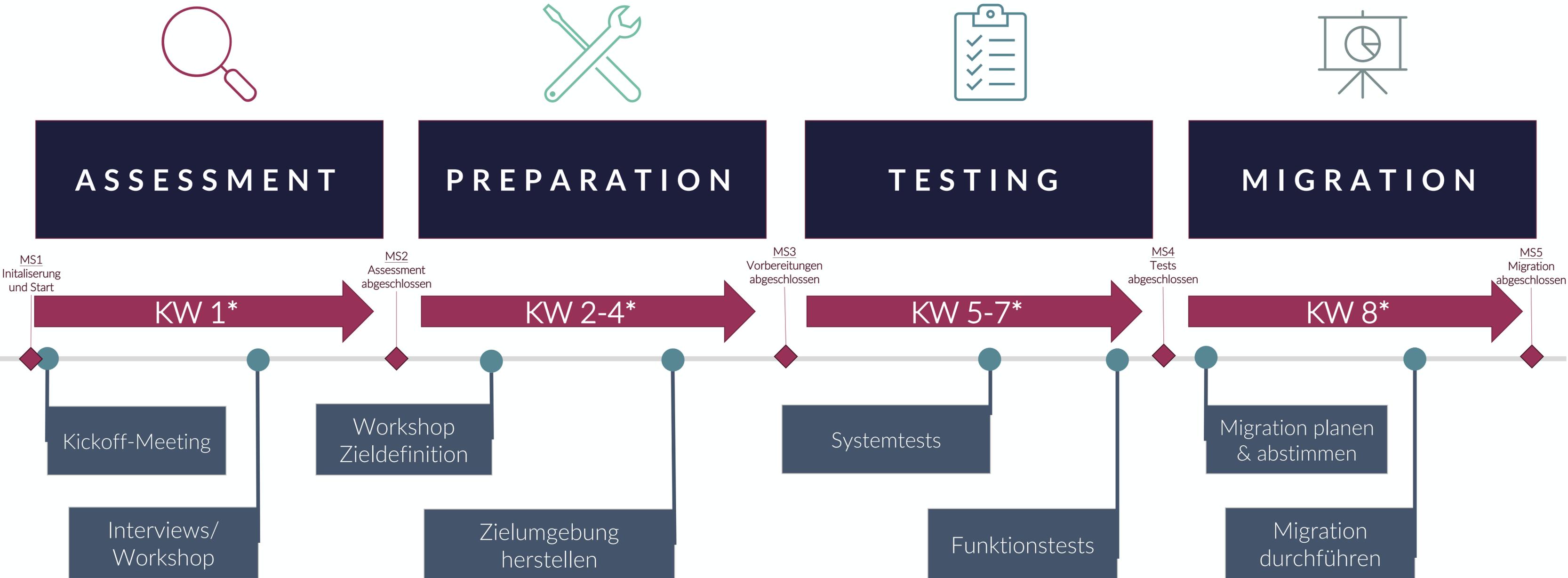
Prod-Migration

- Migrations und ggfs. Downtime-Planung
- je nach Migrations-Methode erfolgt die finale Datenübernahme (Delta-Synch, Dump)
- Schwenk der Konsumenten und Schnittstellen (Cut-Over)

Produktionsfreigabe

- finale System- und Funktionstests durchführen (Testplan)
- Freigabe der Produktion durch Anwendungs-/ Systemverantwortliche

Timeline



* Abhängig von Menge und Komplexität

Vorstellungsrunde

DATA CIDERS

Die Dataciders auf einen Blick



8 Unternehmen



> 600 Mitarbeiter



> 15 Nationalitäten



8 Standorte



> 100 Kunden



> 2.500 Jahre Erfahrung



> 60 MEUR Umsatz



> 1.000 Projekte