



Experience success. Together.

QUANTO-GO

Data Migration

QUANTO Solutions | Stand 2025

Agenda

1. Vorstellung QUANTO-GO
2. Demo QUANTO-GO





Die Suite für alle Aufgaben der
Transformation und des Data
Management

4. Generation der Data Migration Suite



QUANTO-GO



4. Generation der Data Migration Suite

Bereits vor mehr als 20 Jahren haben wir Daten von R/2 und RIVA auf R/3 und IS-U migriert. Für IS-U wurden schon damals konsistente Datenkonstrukte mit historischen Belegen und Geräteumbauten benötigt. Diese Erfahrungen sind der Grundstein unserer heutigen Expertise in der selektiven Migration historischer Daten.

Nach den ersten Lösungen für die zuverlässige Ent- und Beladung entwickelten wir eine Lösung für die selektive Testdatenbereitstellung – bald ergänzt um eine Anonymisierungslösung.

2004 folgte mit der DEREG-Engine eine Lösung zur Umstellung auf das 2-Vertragsmodell, die heute noch als CCW im Einsatz ist.

2008 entwickelten wir die 3. Generation der Daten Migration Suite LMT.

2015 kam mit QUANTO-GO unsere 4. und bis dato flexibelste und umfangreichste Migrationslösung auf den Markt.



QUANTO-GO Migration

Anwendungsszenarien



- Carve-in, Carve-out, Merge, Devestition
- Reorganisation von Datenobjekten
- Bereitstellen von Test- und Schulungsdaten
- Datenanonymisierung
- Data Streaming



Die Plattform für alle Aufgaben der Transformation und des Data Management

Viele Änderungen bringen die Notwendigkeit mit, die Daten der SAP Systeme anzupassen.

Mit QUANTO-GO werden Ihre Daten sicher, konsistent und performant aus alten Systemen extrahiert, auf neue Datenmodelle transformiert und in neue Systeme integriert.



QUANTO-GO

Eine Suite – viele Möglichkeiten



Carve-in, Carve-out, Merge, Devestition

- Systemkonsolidierung zur Harmonisierung und Kostenreduktion
- Herauslösung und Übernahmen von Buchungskreisen u. Mandantenteilen
- Übernahme von Daten aus Non-SAP-Systemen

Reorganisation von Datenobjekten

- Konsolidierung oder Umstellung von Kontenplänen, Kostenarten oder Profitcentern zur Harmonisierung u. Kostenreduktion
- Konsistente Umstellung und Vereinheitlichung aller Arten von Datenobjekten

Test- und Schulungsdaten

- Selektive Übernahme von Stamm- u. Bewegungsdaten inkl. histor. Belege
- Vervielfältigung der Daten
- Zurücksetzen der Daten
- Automatisierung über Solution Manager

Daten-anonymisierung

- Anonymisierung von Daten bei der Migration oder innerhalb des Q-/T-Systems
- Umfang frei einstellbar
- Hochperformant

Data Streaming

- Datenübertragung von SAP auf einen Data Lake
- SAP-Daten für BigData-Lösungen
- Kontinuierlich, eventbezogen, aus Tabellen oder Transaktionen
- Mehrstufige Abzüge

QUANTO-GO Migration



Komplexe Vorhaben einfach umsetzen

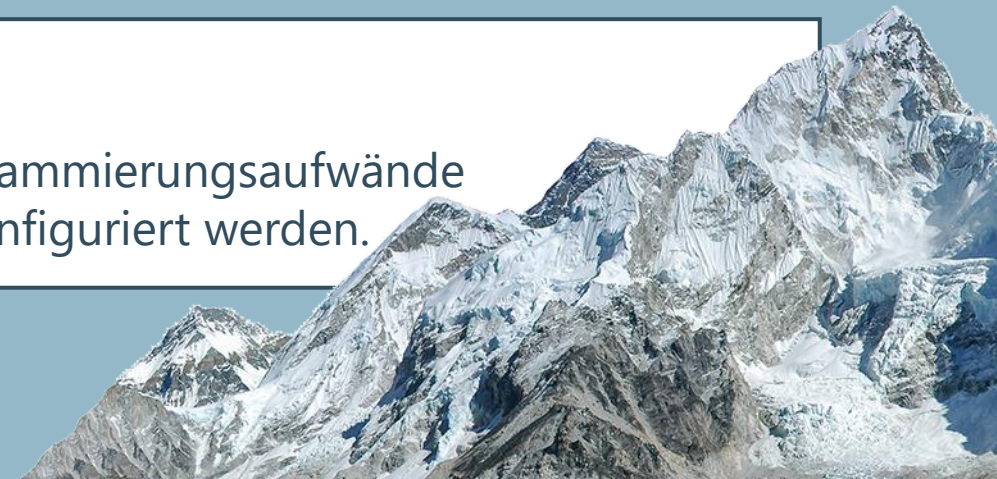
QUANTO-GO beinhaltet Werkzeuge, um die komplexesten Migrationsvorhaben einfach handhabbar werden zu lassen. Für alle Projektphasen finden sich darin passende die Programme. Beispiele:

Analysen

- Zur Unterstützung der Aufwands- und Komplexitätsabschätzung
- Zur Identifikation von Datenbeziehungen für das Migrationskonzept
- Für die Performance-Anforderungen für den GoLive

Flexible Konfigurationen

- Migrationsobjekte beliebiger Größe können ohne Programmierungsaufwände über das QUANTO-GO Customizing für jeden Schritt konfiguriert werden.



QUANTO-GO Migration

Komplexe Vorhaben einfach umsetzen



Individuelle Anpassungen

- Weitere Anpassungen können über User Exits implementiert werden.

Starke Transformation Engine

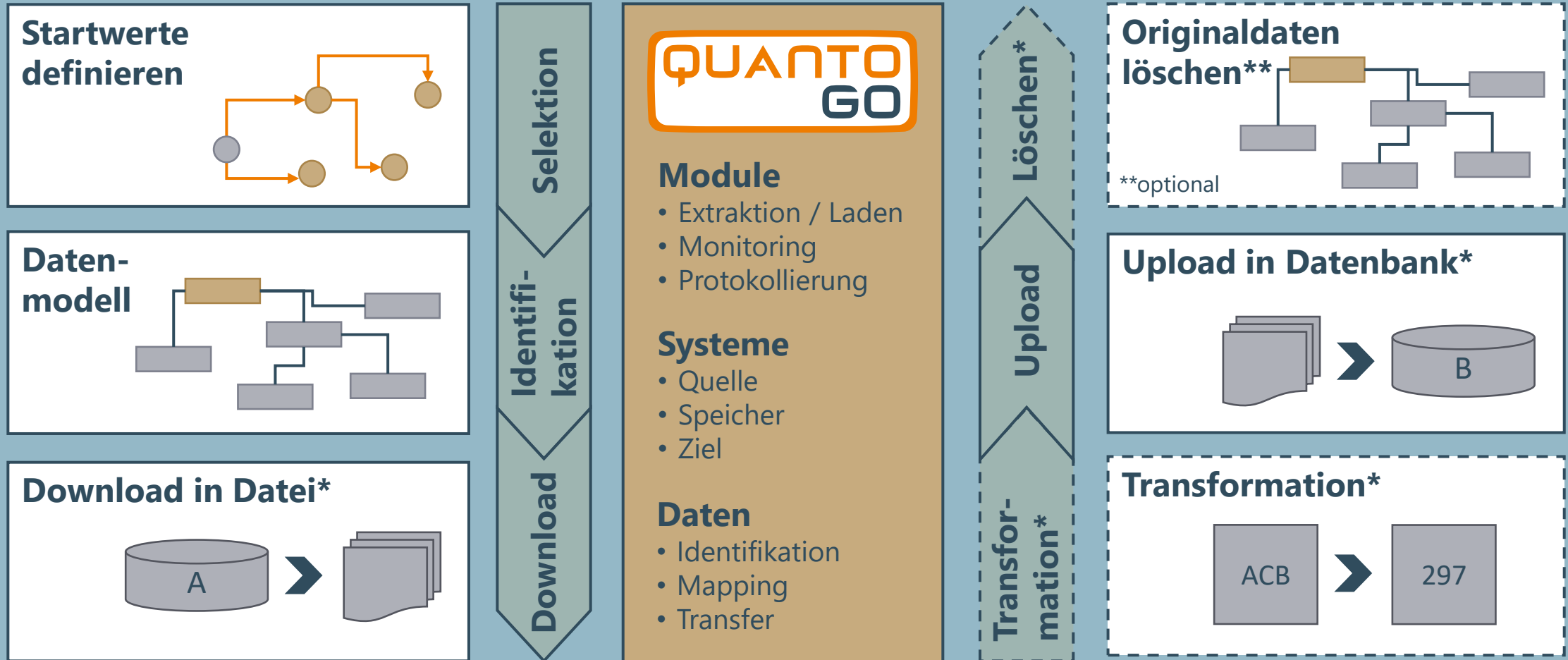
- Im Kern arbeitet die hoch performante Transformation Engine, die anhand der konfigurierten Objekte Daten extrahiert, transformiert und ins Zielsystem lädt.

Reporting

- Jeder Schritt der Migration wird detailliert protokolliert.
- Übersichtliche Reportings können nachträglich ausgewertet werden.



QUANTO-GO – Technischer Ablauf



QUANTO-GO Migration



Migrationsprozess

Betreuung & Korrektur v. Abweichungen	POST GO LIVE
Prüfen der Migration	VALIDATE
Integration der Daten im Zielsystem	LOAD
Löschen der Daten aus dem Quellsystem* *optional	DELETE*
Sichern der Daten aus dem Quellsystem (optional Transformation fürs Zielsystem)	EXTRACT
Erstellen des Migrationssetups	PREPARE
Prüfen der Ausgangslage	ANALYZE



QUANTO-GO Migration

Benefits – Unsere Stärken, Ihre Vorteile



Ihre Daten

- Branchenunabhängig einsetzbar
- Standardobjekte z.B. Stammdaten, Bewegungsdaten, Belege, Salden, Bestände, Geschäftspartner, Materialien, ...
- Beliebige Datenobjekte (vom einzelnen Business Partner bis zum vollständigen Buchungskreis)
- Kundenerweiterungen
- Vollständig eigene Kundenlösungen

Systeme

- SAP R/3
- SAP S/4HANA
- Läuft auf allen Modulen unabhängig der Branche
- Quelle oder Ziel können NON-SAP Systeme sein, das Datenformat kann individuell angepasst werden

Technologie

- Hochperformant
- Ohne Programmierung per Customizing konfigurierbar
- Tabellenorientierte und objektorientierte Migration
- Direkte Datenbankoperationen oder Verbuchungslogik

Transparenz

- Direktes Monitoring im Migrationslauf
- Vollständige Protokollierung aller Schritte



Experience success. Together.

Referenzen in der Datentransformation

Referenzen Daten Migration & QUANTO-GO

- Mehrere Datenmigrationen aus jeweils versch. Mandanten von mehreren Buchungskreisen auf S/4HANA



- Datenanonymisierung in SAP ERP



Stadt Leipzig

- Datenlöschungen, Buchungskreislöschung in SAP ERP



- Datentransformation – Carve-out eines Werks in einen anderen Buchungskreis



- Migrationsberatung, Datenanalyse



- Migration mehrerer Buchungskreise auf S/4HANA



- Datenlöschung, Buchungskreislöschung



- Datenanonymisierung und Datenlöschungen in SAP ERP



- Datenmigration aus non SAP-Systemen über kundeneigenes Tool in S/4HANA



- Datenanalyse und Löschungen als Vorprojekt zur S/4HANA Transformation



Referenzen Daten Migration & QUANTO-GO

- Datenanonymisierung



- Datenanonymisierung und -löschung



- Datenmigration und -transformation aus SAP- und non SAP- Systemen auf SAP



- Datentransformation und -migration im Rahmen von Carve Outs



- Datenanonymisierung im Bereich ERP und CML für MAN FS



- Datentransformation und -migration, Zusammenführung von ERP und IS-U Systemen



- Datentransformation und -migration, Testdatenbereitstellung



- Systemanalysen im Bereich SAP ERP



- Qualitätssicherung von Datenmigrationen für ERP & IS-U auf S/4



Referenzen Daten Migration & QUANTO-GO

- Konsolidierung verschiedener SAP und non SAP-Systeme zu IKF für die DB KT in 2012)



- Zusammenführung des FI und CO Systems für die DB AG (Migration AAR-2-R3K 2017) in Vorbereitung für S/4



- Übertragung von SAP Daten auf den Data Lake der DB mit Q-GO/DS (Data Services für ZoD) 2018- heute



- Testdatenbereitstellung mit Q-GO für DB Energie für SAP ERP und SAP BRIM (seit 2019)



- Systemtrennung im Bereich ERP und IS-U



- Datenanonymisierung im Bereich Geschäftspartner, Adressen und CML



- Datenmigrationen von SAP ERP & IS-U zur PowerCloud im Bereich GM, MDM, MAKO



- Datenmigrationen von Powercloud zu SAP ERP & IS-U



- Konzeption von Datenmigrationen für verschiedene ERP und IS-U System



- Beratung zur Datenanonymisierung und Testdatenbereitstellung



Referenzen Daten Migration & QUANTO-GO

- Migration SAP R/3 zu SAP/4HANA



- Migration BP und CVI auf S/4



- Testdatenbereitstellung im IS-U und ERP



- Datenmigration von IBM Host auf SAP ERP mit Fokus BP, FI, CML



- Testdatenbereitstellung im Bereich IS-U und ERP



- Testdatenbereitstellung im Bereich IS-U und ERP



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Wir freuen uns auf die **Zusammenarbeit mit Ihnen**.

Für weitere **Informationen** und bei **Fragen** stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ansprechpartner

Bernd Knobel

Managing Director

T +49 170 919 7632

M bernd.knobel@quanto-solutions.de

Adresse

QUANTO Solutions GmbH

Am Wallgraben 100

70565 Stuttgart

M info@quanto-solutions.de

W www.quanto-solutions.de

