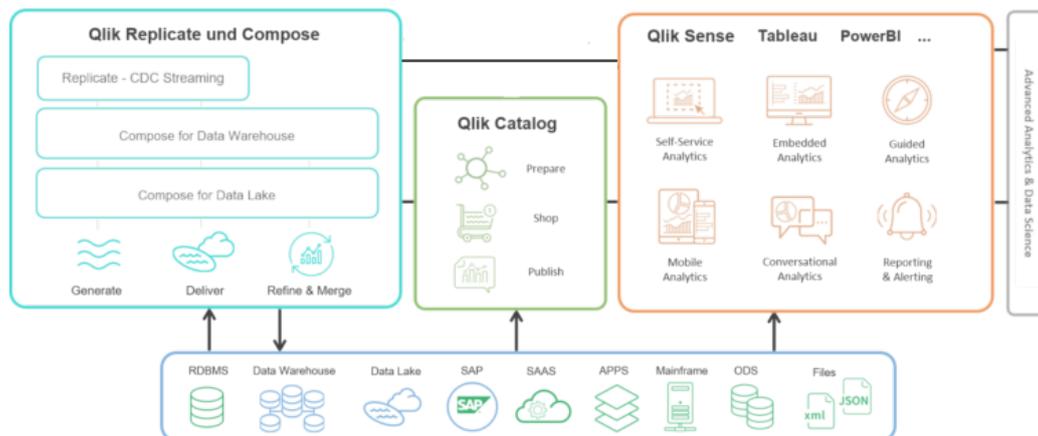


QDI | Qlik Data Integration Platform

- ✓ End to End Integration
- ✓ Echtzeitdaten-Analyse
- ✓ Automatisierung

Qlik Data Integration (QDI): Echtzeit-Einblicke sind heute von essentieller Bedeutung. Vom Hersteller der modernen BI-Lösung Qlik ist jetzt auch eine End-to-End Datenintegrationsplattform verfügbar. **Streaming statt ETL:** QDI stellt analysebereite, verwertbare Echtzeit-Daten für jede Analyse-Umgebung bereit, egal ob Qlik, Tableau, PowerBI oder andere. Mit Change Data Capture (CDC) werden analysefähige Daten aus einer Vielzahl von Quellen effizient für bestehende Data Warehouses, Data Lakes, Streaming- und Cloud-Plattformen automatisiert verfügbar gemacht. CDC stellt sicher, dass Daten immer aktuell sind und Quellsysteme nicht beeinträchtigt werden.



Key Benefits

- Automatisierung des Data Warehouse-Lebenszyklus
- Echtzeitdaten-Streaming
- Modernste Datenpipeline
- End-to-End-Integration erfasst geänderte Daten und liefert sofort analysefähige Datenstrukturen
- Moderne Architektur und UI
- Nutzen vieler universeller Quellen, Ziele und Plattformen
- Konsolidierung der bereits vorhandenen Analytics-Plattformen
- Erzeugung von Datenströmen aus transaktionalen Kernsystemen
- Grafisches User-Interface für einfache Bedienung

Zugewinn Management

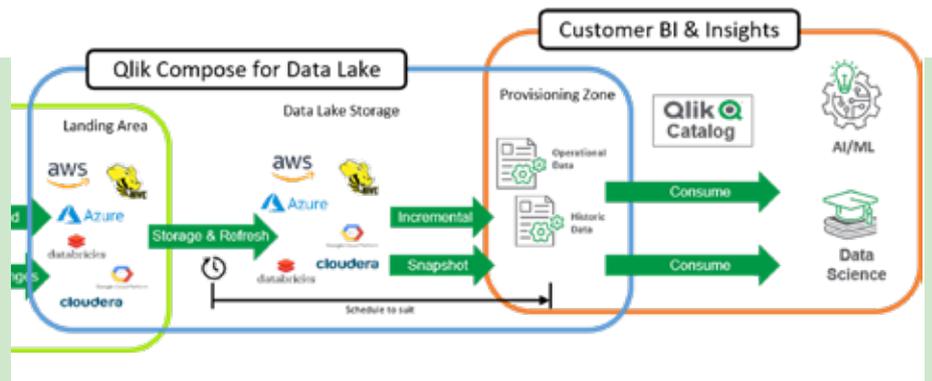
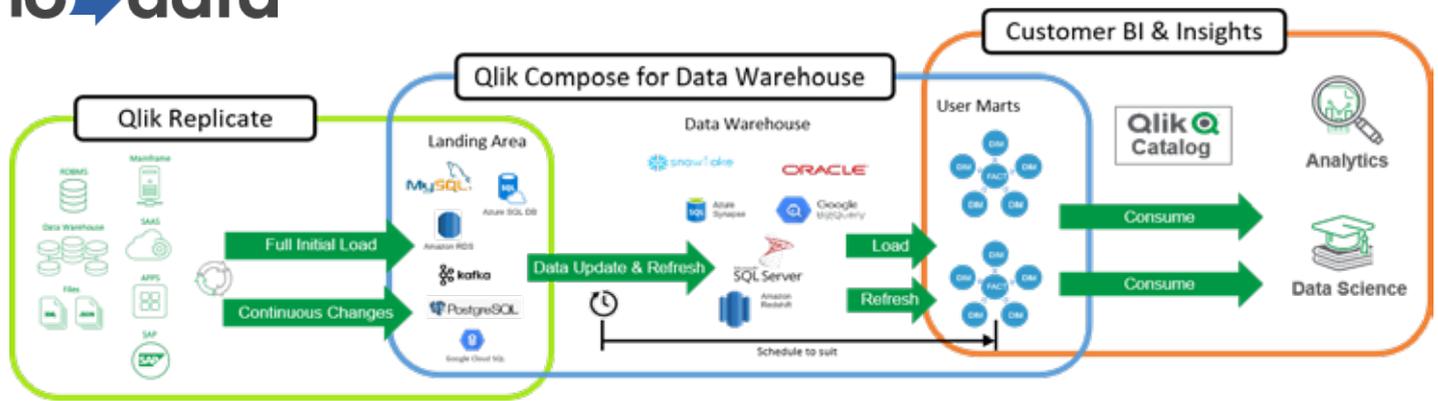
- Unternehmensweite Datenüberwachung, Kontrolle auf Basis vertrauenswürdiger Echtzeitdaten
- Schnelles Time-to-Market
- Kostenreduzierung
- Datenbasierte Echtzeit-Entscheidungen
- Standardisierung und Katalogisierung der KPI's
- Integration von Governance und Sicherheitsregeln
- Erstellen von ad hoc Geschäftsanalysen
- Reibungslose Datenagilität
- Aufbau, Verbesserung der Daten-Pipeline im Unternehmen

Zugewinn Entwicklung

- Umfassende Plattform-Konnektivität
- Standardisierte Prozesse
- Reduzierte Durchlaufzeiten
- Automatisierung von komplexen, zeitintensiven, fehlerträchtigen Datenbereitstellungen
- Konsolidieren der bereits vorhandenen Infrastruktur
- Intelligenter modellgesteuerter Workflow
- Automatisierte ETL-, Feldsatz- und Datamart-Skripterstellung
- Weiterleitung des Change-Managements

Die Qlik Integration Plattform unterstützt bei der Umsetzung einer unternehmensweiten Datenstrategie und beinhaltet Komponenten für die Datenhaltung und Datenflüsse im Unternehmen. Es spielt keine Rolle, ob ein Data Warehouse, eine Cloud-Datenbank oder ein Data Lake aufgebaut werden sollen: die Data Integration Plattform hat die End-to-End-Lösung für alle Gegebenheiten.

iodata geht auf 20 Jahre Erfahrung in Business Intelligence zurück. Als Qlik Elite Solution Provider realisieren wir unsere Projekte mit Qlik-Lösungen und erstellen eine maßgeschneiderte Business Intelligence-Strecke für Ihr Unternehmen, in Planung | Strategie | Umsetzung.



Qlik Replicate

- Zentrale unternehmensweite Datendrehscheibe durch Konnektivität zu unterschiedlichsten Datenquellen/-zielen
- Integrierte Funktionalität zum Data Type Mapping, zur Datenfilterung und Datentransformation für die individuelle Aufbereitung der Daten
- Keine systemspezifische Codierung durch Benutzer notwendig, weil automatische Codeerstellung durch Codegeneratoren
- Durch integrierten Scheduler zur Ablaufsteuerung ist kein zusätzliches Tool mehr erforderlich
- Integrierter Workflow-Monitor mit grafischen und Detail-Darstellungen ermöglicht schnellen Überblick über Datenströme
- In-Memory-Technologie zum schnellen Datentransfer
- Change Data Capture-Technologie (CDC) „streamt“ Datenströme effizient mit minimalem Impact auf Datenquellen (Zero-Footprint)

Qlik Catalog

- Enterprise Datenmanager mit grafischer Benutzeroberfläche, der dem Anwender die Daten in Echtzeit und standardisierter Form zur Verfügung stellt. Daten werden auf einem Marktplatz eingekauft.

Qlik Compose für Data Warehouse und Data Lake

- Unterstützung bei Modellierung, Aufbau und Bewirtschaftung von Data Warehouse und Data Marts durch automatisches Mapping sowie DDL-, ETL- und Workflow-Generatoren, wird eine einfache und schnelle Implementierung von DWs und Data Marts oder Data Lakes ermöglicht
- Die toolübergreifende, integrierte Lösung ermöglicht Anbindung und Interaktion mit Qlik Replicate Tasks

Key Features für Data Warehouse

- Nutzung von Entity Relationship Model und Data Vault Model inklusive grafischer Darstellungsmöglichkeiten
- Lookup Conditions und Validation Rules sowie Slowly Changing Dimensions unterstützen bei der einfachen und individuellen Aufbereitung der Daten
- Klassische Strukturierung in die Bereiche Landing – Staging – Warehouse – Data Marts als etablierte und bewährte Strukturen
- Integrierter Scheduler sowie Workflow-Monitor inklusive Logging ermöglichen einfaches Monitoring der Datenflüsse

Key Features für Data Lake

- Nutzung von Entity Relationship Model als etablierte Modellierungsmethode
- Integrierte Validierungsfunktion zum Abgleich des logischen und physischen Datenmodells zur Vermeidung von Inkonsistenzen
- Strukturierung in die Bereiche Landing Zone – Storage Zone – Provision Zone
- Integrierter Scheduler sowie Task- und Workflow-Monitor inklusive Validierungsfunktion und Logging
- Data Streaming mit Change Data Capture-Technologie (CDC)

Lesen Sie direkt weiter auf iodata-Webseite [Qlik Integration Platform](#).

VEREINBAREN SIE HEUTE NOCH IHR ERSTES GESPRÄCH ...