

Discovery Hub®

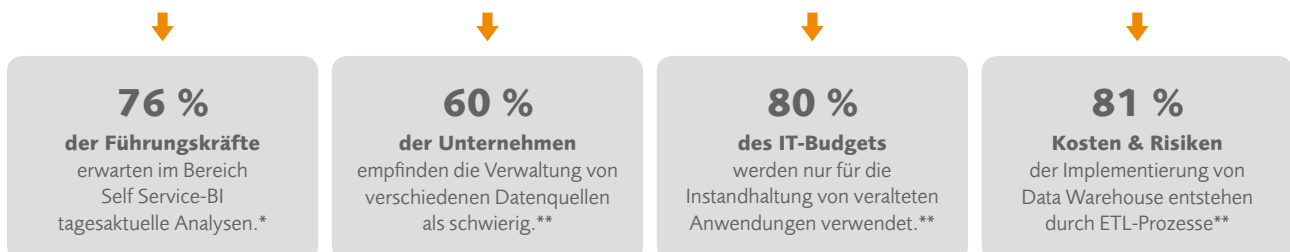
Eine umfassende Plattform, die Data Governance & Self-Service BI vereint.

Herausforderung

Im digitalen Zeitalter erwarten die Anwender von Business Intelligence sofortigen Zugriff auf Unternehmensdaten, um schnelle Entscheidungen auch ohne die IT-Abteilung treffen zu können. Self-Service BI im Unternehmen wird jedoch vorrangig von der Sorge begleitet, dass Datensicherheit und -kontrolle nicht gewährleistet werden können und ist daher für viele Führungskräfte das ausschlaggebende Kriterium.

Für Unternehmen sind laut Forbes* die größten Herausforderungen:

- > Zusammenführung von Daten unterschiedlichster Quellen
- > Umsetzung zeitnaher Analysen
- > Sicherstellung der Datensicherheit
- > Bereitstellung von Informationen an entsprechende Personen
- > Verständnis darüber, was die entsprechenden Daten bedeuten
- > Zusammenarbeit mit der IT hinsichtlich Zugriffsberechtigungen



*Forbes Insight & Qlik survey: <http://qlik.lookbookhq.com/qlik-whole-story-forbes/asset-0>; **TimeXtender Infographic: TX_DWA_Infographic_DE

Lösung

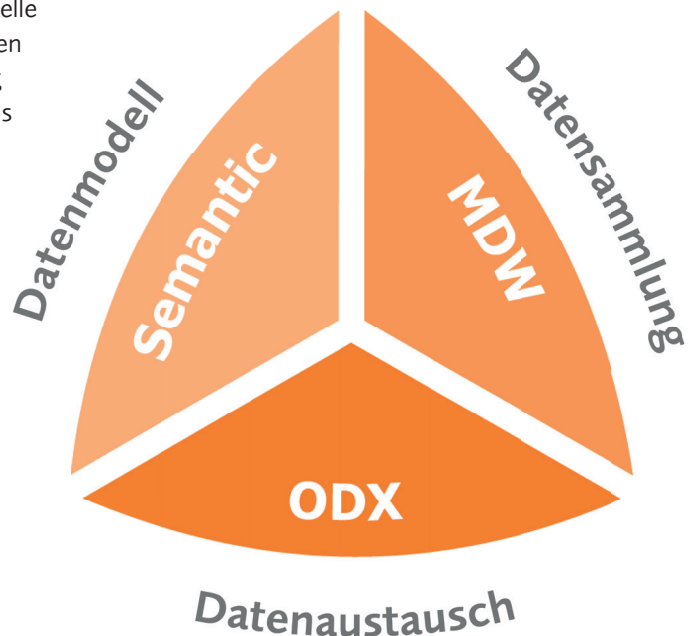
Discovery Hub® ist die erste wirklich kombinierte Plattform, die die Bereiche abdeckt, die ein Unternehmen benötigt, um alle für den Geschäftsbetrieb relevanten Daten auf eine brauchbare Art und Weise verfügbar zu machen. Mit Discovery Hub® besteht kein Bedarf für eine eigenständige Vorbereitung und Zusammenführung von Daten oder eine Katalogisierung. Durch die vollständige Automatisierung werden Datenqualitätsinitiativen überflüssig.

Discovery Hub® bietet einen revolutionären Ansatz zur Datenerfassung. Es vereint Data Governance und Self-Service BI und ermöglicht Geschäftsführern und Entscheidungsträgern, einen schnellen Zugriff auf ihre Daten und stellt dadurch verlässliche Analysen bereit. Mühsame und zeitaufwendige Datenvorbereitung kann ganz einfach automatisiert werden.

Discovery Hub® nutzt alle Möglichkeiten der Data Warehouse Automatisierung und erleichtert so den Zugriff, das Modellieren und Steuern von Daten. Im Gegensatz zu anderen Konzepten, die auf einem Mix aus verschiedenen Tools für die Skripterstellung, Datenaufbereitung und Datenzusammenführung basieren, ist Discovery Hub® vollständig in QlikView®/Qlik Sense® integriert und spart so enorme Zeit ein.

Arbeitsschritte des Discovery Hub®

- > Discovery Hub® erzeugt Qlik® optimierte Datenmodelle und kann auf bestehende Data Warehouse Strukturen aufgesetzt werden oder über die direkte Anbindung der Datenquellen ein virtuelles DWH generieren, aus dem man sich mit einer grafischen Oberfläche per Drag-and-Drop (ganz ohne Scripting) die benötigten Daten zusammenstellt, die automatisch in die Qlik Applikation integriert werden.
- > Mit Discovery Hub® werden die manuelle Zusammenführung, Aufbereitung und Katalogisierung von Daten ebenso überflüssig, wie Data Quality Tools.
- > Mit der zugrundeliegenden Automatisierungstechnologie kann Discovery Hub® an die speziellen Arbeitsanforderungen und die Arbeitsgeschwindigkeit angepasst werden.
- > Die IT muss nur noch den ODX Layer warten, den Rest übernehmen die Nutzer selbst.



Hinter Discovery Hub® von TimeXtender steht eine ganzheitliche Herangehensweise an die IT-Architektur, welche die Grundlage für die Business Intelligence-Lösung bildet. Discovery Hub® schöpft alle Vorteile der Automatisierung aus und macht es so einfacher, Daten abzurufen, abzubilden, zu verwalten und zu verstehen.

Funktionalitäten

- Discovery Hub® bietet eine einzelne, einheitliche und verwaltete Quelle aller internen geschäftlichen Kerninformationen in einer Governed-Data-Umgebung.
- Discovery Hub® bietet einen einheitlichen, verwalteten Ort, um interne und externe Daten zu lagern.
- Es dient als zentrale Datenablage, so dass die richtige Person zum richtigen Zeitpunkt auf die richtigen Daten zugreifen kann.
- Bei Qualitätsproblemen oder fehlerhaften Daten, kann der Mangel mit einem Mal für alle Anwender behoben werden.
- Discovery Hub® ist ein Ort, an dem die Qualität und Einheitlichkeit von Daten gepflegt werden.

Nutzen

- Entlastung der IT von überflüssigen Aufgaben durch Automatisierung einzelner Prozesse.
- Die IT kann durch geregelten Datenzugriff ganz einfach unterschiedlichste Datenquellen zusammenführen.
- Zentrales Aktualisieren und Optimieren von Daten.
- Sichere Datenabfrage und schnelle Datenanalyse für Anwender.
- Data Governance & Self-Service BI werden vereint.