

DATENBLATT

Schnelle Data Discovery mit Qlik Data Catalyst

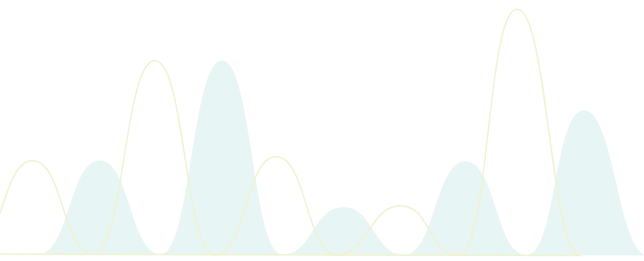
Wie Sie mit Daten zur
Wertschöpfung beitragen



Eine einheitliche Daten- und Analyzelösung statt vieler separater Anwendungen: Qlik Data Catalyst™ vereinfacht und beschleunigt die Katalogisierung, Administration, Aufbereitung und Verteilung von analysebereiten Daten an Qlik Sense®.

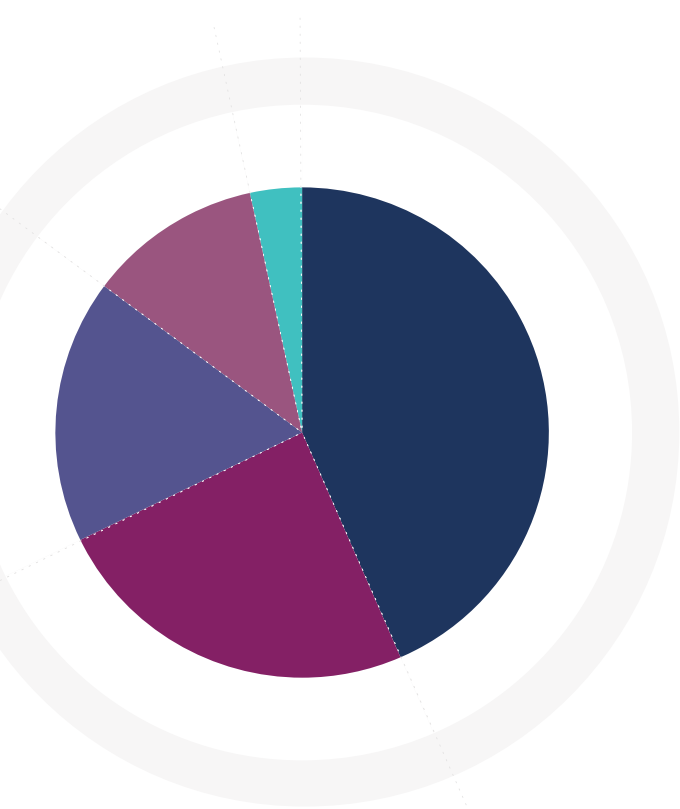
Die Auswahl und Übermittlung analysebereiter Daten an Qlik Sense war bisher nicht immer ganz einfach. Unternehmen fällt es oft schwer, Daten zu finden, zu interpretieren und für die Analyse vorzubereiten, weil herkömmliche Discovery-Werkzeuge zu langsam und unflexibel sind. Ihre Anwender hatten vielleicht auch schon Probleme, auf extrem technische, nicht standardisierte Datenquellen wie alte Mainframes, NoSQL-Datenbanken und XML-Dateien zuzugreifen. Mit Qlik Data Catalyst gehört dies der Vergangenheit an.

In Qlik Data Catalyst erleichtert ein umfassend dokumentierter Katalog den Anwendern die Suche nach benötigten Informationen. Die für die Bereitstellung verantwortlichen Teams können jetzt Rohdaten mühelos in eine regulierte, analysefähige Ressource verwandeln und Informationsbarrieren überwinden sowie die für Legacy-Umgebungen typische Komplexität verringern. Der Vorteil für Ihr Unternehmen: Statt Daten zu suchen und vorzubereiten, haben die Anwender mehr Zeit für ihre Analysen und können neue Erkenntnisse gewinnen.



Verwertbare Daten on demand

Qlik Data Catalyst stellt analysebereite Daten über den integrierten Smart Data Catalog auf Abruf in Qlik Sense zur Verfügung. Wie in einem Versandhauskatalog können die Anwender darin jederzeit die Daten „shoppen“, die sie gerade brauchen. Da Qlik Data Catalyst Inhalt, Format und Qualität jedes Elements exakt beschreibt, lassen sich die passenden Daten für Analyseprojekte noch präziser und effektiver auswählen. Genauso wie sie Analyse-Apps und Dashboards gemeinsam nutzen, können Qlik-Anwender über den Smart Data Catalog nun auch Datensets wiederverwenden und teilen.



Schnellere Datenbereitstellung

Qlik Data Catalyst verkürzt die Umwandlung von Rohdaten in analysebereite Informationen und vereinfacht dadurch die Bereitstellung verwertbarer Daten. Prozesse, die früher Monate in Anspruch nahmen, dauern mit Qlik Data Catalyst nur wenige Stunden. Dies schließt Vorgänge wie das Bereinigen, Filtern, Aufbereiten, Katalogisieren und Organisieren der Informationen in verschiedene Datensets für verschiedene Anwender und Anforderungen mit ein. Qlik Data Catalyst erweitert Ihre Daten um neue geschäftsbezogene Metadaten, Tags und Kommentare. Außerdem profitieren die Anwender von Informationen zur Datenherkunft (beispielsweise die Datenquellen und die Berechnungen, durch die ein Wert entstanden ist) und zur bisherigen Nutzung.

Eine agile, sichere und regulierte Umgebung

Qlik Data Catalyst basiert auf strengsten Datensicherheits- und Governance-Richtlinien und bietet Ihnen Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit und Performance für den unternehmensweiten Einsatz. Die Lösung ist kompatibel mit gängigen Branchenstandards und Protokollen (z.B. LDAP, Apache Ranger, Apache Sentry) und lässt sich daher problemlos in andere Datenmanagement-Tools integrieren. Sie erleichtert die Erfassung, Einhaltung und Kontrolle von Zugriffsregelungen während des gesamten Lebenszyklus der Daten und überwacht außerdem deren Nutzung. Mit Qlik Data Catalyst können Unternehmen durch anpassbare, regelbasierte Mustererkennung sensible und personenbezogene Informationen automatisch identifizieren und verwalten. Sämtliche Daten lassen sich verschlüsselt abspeichern.

Von Rohdaten zu analysebereiten Informationen: die wichtigsten Funktionen

Vier Kernfunktionen in Qlik Data Catalyst sorgen dafür, dass aus einer herkömmlichen Daten-Lieferkette ein Self-Service-Marktplatz mit On-Demand-Bereitstellung wird.



Daten übernehmen

Sie können Inhalt, Struktur und Qualität der verschiedensten Unternehmensdaten erfassen und dokumentieren.



Kataloge erweitern

Erstellen Sie einen Smart Data Catalog, in dem jeder Aspekt Ihrer Daten und des Managementprozesses festgehalten wird.



Daten aufbereiten

Mithilfe von Standardisierung, Bereinigung und Schutzmaßnahmen sorgen Sie für analysebereite Daten.



Shoppen und veröffentlichen

Stellen Sie den unterschiedlichen Anwendern im Unternehmen Daten zur einfachen und sicheren Nutzung bereit.

Den Wert Ihrer Daten erhöhen

Damit aus Rohdaten nützliche Erkenntnisse werden, sind viele verschiedene Schritte nötig. Doch dieser Prozess muss keineswegs zeitaufwendig, komplex oder eng gefasst sein. Durch die Kombination von Qlik Sense mit Qlik Data Catalyst kann Ihr Unternehmen Rohdaten automatisch in eine regulierte, analysebereite Informationsbasis verwandeln und so Data Discovery fördern und die Datenkompetenz aller Anwender erhöhen.



Über Qlik

Qlik hat eine Vision: Eine datenkompetente Welt, in der alle Menschen auch die schwierigsten Probleme mithilfe von Daten lösen können. Nur die End-to-End-Datenmanagement- und Analyseplattform von Qlik kombiniert sämtliche Unternehmensdaten aus allen Quellen. Sie ermöglicht Anwendern unabhängig von ihren Vorkenntnissen, ihrer Neugier und Kreativität freien Lauf zu lassen und neue Erkenntnisse zu gewinnen. Mit Qlik erhalten Unternehmen detaillierte Einblicke in das Kundenverhalten, optimieren ihre Geschäftsprozesse, entdecken neue Umsatzchancen und erzielen ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Risiken und Erträgen. Qlik ist in über 100 Ländern für mehr als 48.000 Kunden weltweit tätig.

[qlik.de](https://www.qlik.de)