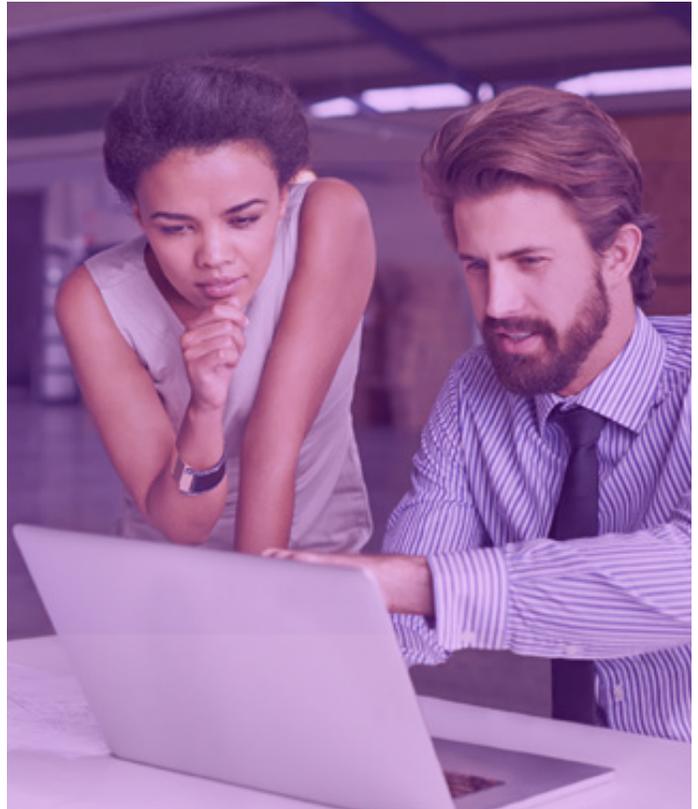


Data360 Analyse Vorteile

- **Self-Service**
 - Ermöglicht es fachlichen Teams, mit minimaler IT-Unterstützung Berichte und Einblicke zu generieren. Dadurch erhalten die Geschäftsbereiche schnellere und zeitnähere Analysen und setzen gleichzeitig IT-Ressourcen frei, die stärker nachgefragt werden.
- **Einfaches Veröffentlichen von Datenausgaben**
 - Stellen Sie internen Teams, Aufsichtsbehörden und Interessengruppen schneller als je zuvor genaue und zuverlässige Daten zur Verfügung.
- **Teilbare Datenflüsse**
 - Von Nutzern erstellte Datenflüsse können im gesamten Unternehmen gemeinsam genutzt werden, um Teams produktiver und unabhängiger zu machen.
- **Vorgefertigte statistische und prädiktive Routinen**
 - Nutzung statistischer und vorausschauender Modelle in analytischen Anwendungen ohne Kodierung.
- **Dashboards & Visualisierungen**
 - Buchstäblich jahrzehntelange Erfahrung mit Datenqualität Erfahrung mit komplexen Datenstrukturen und Flexibilität bei der Validierung.
- **Höhere Effizienz**
 - Beschleunigen Sie die Erkennung, Validierung, Umwandlung und Zusammenführung von Daten, um schneller als je zuvor genaue, konsistente und kontextbezogene Informationen für Analysen bereitzustellen.

Data360 DQ Funktionen:

- **Datenquellen**
 - Dateibasierte Daten (z. B. CSV, Excel, XML)
 - Datenbanken und Repositories (z. B. Oracle, Teradata, Hadoop)
 - Webdienste (z. B. Salesforce, SharePoint, REST/ SOAP-APIs)
- **Datentransformationen**
 - Datenprofing und Statistik
 - Automatisierte Konvertierung
 - Vermischung und unscharfer Abgleich
 - Aggregation und Segmentierung
 - Filterung und Zusammenführung
 - Analyse und Manipulation von Metadaten
 - Bedingte Logik
 - Verschlüsselung
- **Datenveröffentlichung**
 - Integration von Visualisierungen (z. B. Qlik, Tableau, Spotfire)
 - Dateixtrakte (z.B. CSV, Excel, XML)
 - Datenbankexport (z. B. Oracle, Teradata, Hadoop)
 - Webdienste (z. B. Salesforce, SharePoint, REST/ SOAP-APIs)



- **Integration von Big Data**
 - HiveQL
 - HDFS
 - Spark / Spark SQL
 - MongoDB
- **Erweiterungsschnittstellen**
 - Python
 - Java
 - R
 - REST/SOAP APIs
- **Zusammenarbeit und Governance**
 - Objektorientiertes Modell zur gemeinsamen Nutzung von Bibliotheken
 - Gemeinsam nutzbare Datenflüsse
 - Erzeuger-/Verbraucherrollen
 - Integration von API-Datenquellen
- **Automatisierung**
 - Geplante Datenflussausführung
 - Server REST API
- **Erweiterte Analytik***
 - Lineare Regression und Quantilsregression
 - Decision Forest
 - Zeitreihenvorhersage
 - Market Basket-Analyse
 - K-means Clustering und hierarchisches Clustering

* Als optionales Zusatzprodukt erhältlich. Einige Funktionen sind nur mit den Desktop Automation und Serverprodukten verfügbar.