



Wertsteigerung durch nutzbare Unternehmensdaten **Data Quality Management**

IHR NUTZEN

- Einfacher schneller Start
- Schnell sichtbare Ergebnisse
- Kein Limit von Daten (Datenmenge, Datenart, Datenkomplexität, verschachtelte Datenstrukturen)
- Wertsteigerung der Daten zur Erreichung der Unternehmensziele
- Datenbasierte Entscheidungen werden verbessert
- Unterstützung von Zukunftstechnologien wie z. B. KI, Machine Learning

Der Erfolg heutiger Unternehmen ist datengetriebener denn je: Sowohl funktionierende Geschäftsprozesse als auch fundierte Geschäftsentscheidungen hängen wesentlich von der Verlässlichkeit der bereitgestellten Daten ab. Für betriebliche, analytische oder strategische Entscheidungen benötigt jede Abteilung in einem Unternehmen, vom Vorstand bis zum Vertrieb, korrekte, zuverlässige und präzise Informationen.

Auswirkung von mangelnder Datenqualität

Daten sollen die Realität abbilden, doch oft stellen Mitarbeiter einer Organisation fest, dass in Kundendatenbanken mehrere Identitäten pro Kunde angelegt, in ERP-Systemen Leistungen falsch zugeordnet oder archivierte Vorgänge lückenhaft sind. Mögliche Ursachen können unter anderem fehlerhafte Eingaben, nicht durchgeführte Aktualisierungen oder die Migration neuer Datenbestände sein. Häufige Korrekturen und wiederholte Dateneingaben sind nur die Spitze des Eisbergs der mangelbehafteten Daten. Diese wirken sich negativ auf Prozesse und damit auf das Vertrauen der Mitarbeiter in die Validität der Daten aus.

Datenqualität als kritischer Businessfaktor

Die Nutzbarkeit von Daten ist stark von ihrer Qualität abhängig, weshalb Datenqualitätsmanagement als kritischer Businessfaktor angesehen werden kann. Datenqualität bewertet Datenbestände hinsichtlich ihrer Eignung, einen bestimmten Zweck zu erfüllen. Man spricht von einem so genannten »Fitness for Use«. Die MIOvantage Plattform von MIOsoft stellt durch kontinuierliches Monitoring mit Hilfe von automatisierten Reparaturen in Echtzeit für jegliche Datenquelle die Qualität Ihrer Daten sicher.

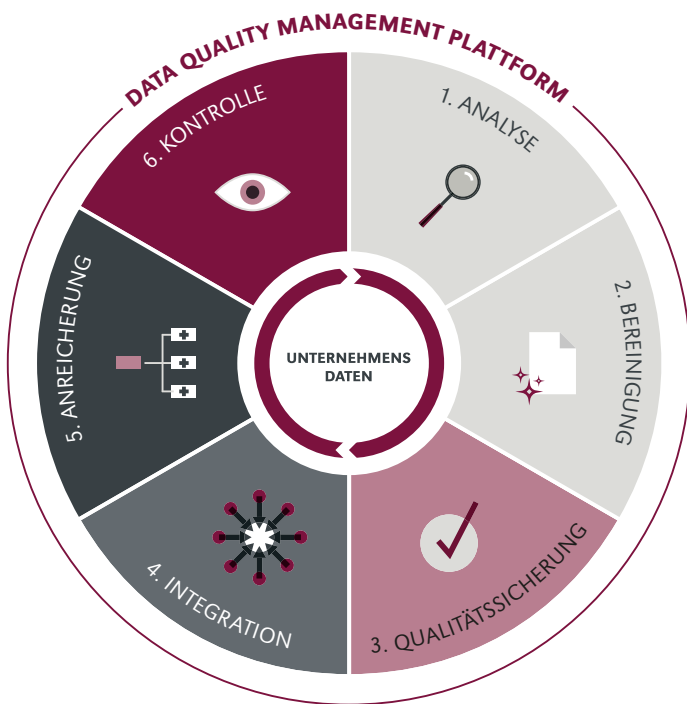


DIE MIOVANTAGE SOFTWARE- PLATTFORM BIETET

- Präzise Aussagen über die Datenqualität
- Visualisierung der Datenqualitätsprobleme
- Verständliche Darstellung der Datenqualität für das Management
- Vollständige Bereinigung der Daten
- Etablierung von homogenen Datenstrukturen
- Schaffen von Verknüpfungen, die das Erreichen der Unternehmensziele unterstützen

Qualitätssteigerung durch MIOvantage Lösungsansatz

Die Software-Plattform erlaubt es, Daten aus unterschiedlichsten Quellen auf nahezu beliebige Weise, z. B. per Batchverfahren (einmalige Aktion), mittels Streaming (dauerhafte Aktion), Webservices (Integrationen in moderne Kundenlandschaften) zu überprüfen, zu bewerten und zu integrieren. Die dahinterstehende Software erkennt, welche Daten zusammengehören und erstellt automatische Verknüpfungen. So entsteht ein Kontext auf dessen Basis Analysen, Qualitätsprüfungen, Bereinigungen und operationale Entscheidungen möglich sind. Hinsichtlich der Datenmengen besteht keine Begrenzung.



DATENANALYSE UND DATENBEREINIGUNG

Die Durchführung einer Datenqualitätsanalyse und anschließenden Bereinigung von fehlerhaften, falsch formatierten, unvollständigen oder mehrfach vorhandenen Daten. Kriterien, wie die Soll-Datenstruktur, Erhebungsumfang und Unternehmensrelevanz werden vorab festgelegt.

DATENQUALITÄTSSICHERUNG

Die Resultate aus der Datenanalyse werden genutzt, um mit dem Aufbau hochwertiger Datenbestände zu beginnen. Fehler werden korrigiert, Informationen standardisiert und Daten unternehmensweit validiert.

DATENINTEGRATION

Die Datenintegration dient dazu, Daten aus verschiedenen Datenquellen zu kompilieren. Voneinander abweichende Einträge werden konsolidiert und ein korrekter Datensatz – der »Golden Record« – wird erzeugt.

DATENANREICHERUNG

Um den Informationswert und die Nützlichkeit der Daten zu erhöhen werden Datensätze ergänzt. Beispielsweise können vorhandene Kundendaten mit Daten über das Kundenverhalten angereichert werden.

DATENKONTROLLE

Durch kontinuierliche Datenkontrolle wird der Datenqualitätserfolg gewährleistet. Ursachen für Datenqualitätsprobleme werden erkannt und behoben.

DEXTRADATA GMBH

STANDORT ESSEN

Girardetstraße 4
45131 Essen

Telefon +49 201 9 59 75 0

info@dextradata.com

www.dextradata.com

STANDORT BERLIN

Am Treptower Park 75
12435 Berlin

STANDORT HAMBURG

Heidenkampsweg 99
20097 Hamburg

STANDORT MÜNCHEN

Oskar-Schlemmer-Straße 3
80807 München

Über DextraData

Seit 1995 unterstützt DextraData Unternehmen bei der Planung und Realisierung von IT-Projekten bis hin zur Verantwortung für den Regelbetrieb. Weitreichendes technologisches Know-how, umfassende Consulting-Erfahrung und Expertenwissen in den Bereichen Data Center, Data Management und Prozessautomatisierung machen DextraData zum gefragten Partner für Unternehmen, die sich den aktuellen Herausforderungen der digitalen Transformation stellen.

Als unabhängiger Softwareentwickler und exklusiver Lösungsanbieter der von Gartner höchstbewerteten MIOvantage Software-Plattform in Europa, verfügt DextraData über jahrelanges Expertenwissen und bewährte Tools im Bereich Master Data Management und Data Quality Management.