

INFOMOTION Data Management Center

Self-Service Data
Management und
Data Validation

In Zeiten der Digitalisierung spielen Datenmanagement und -qualität eine sehr große Rolle. Doch durch verteilte Daten, verschiedene Zuständigkeiten, Fehler bei manueller Datenpflege und viele Excel-Files werden Fehler oft erst im DWH festgestellt und führen nach Job-Abbrüchen zu sehr hohen manuellen Aufwänden sowie Unzufriedenheit. Wir haben ein smartes Tool entwickelt, mit dem Sie Ihre Unternehmensdaten effizient und komfortabel – jetzt auch in der Cloud – managen und dadurch die Datenqualität enorm verbessern können.

Features – Smarter, effizienter, komfortabler

Reference Data Management

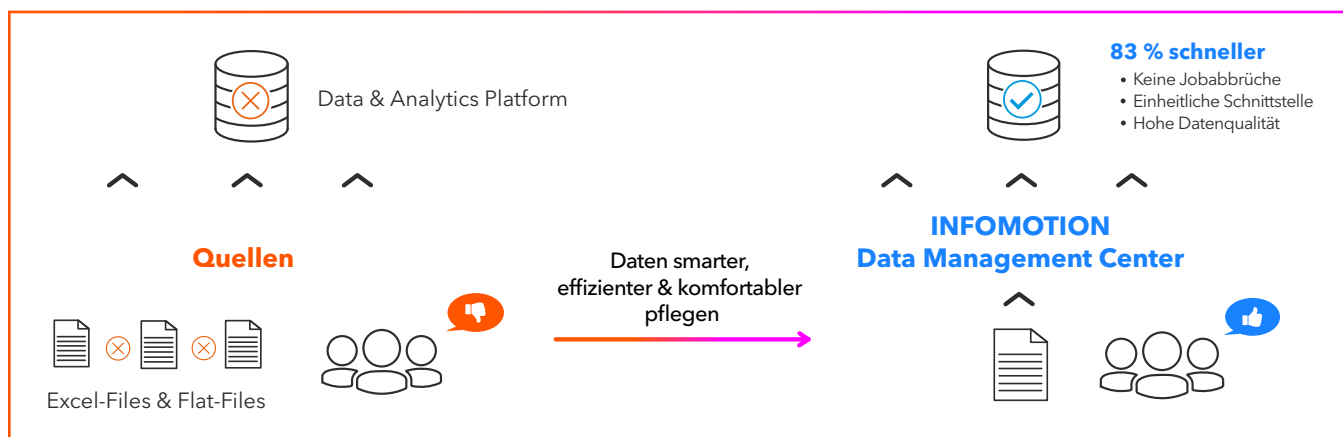
Eine zentrale, benutzerfreundliche Self-Service-Lösung für Datenanreicherung, Stammdatenpflege, Referenzdaten und für alle manuell verwalteten Excel-Dateien

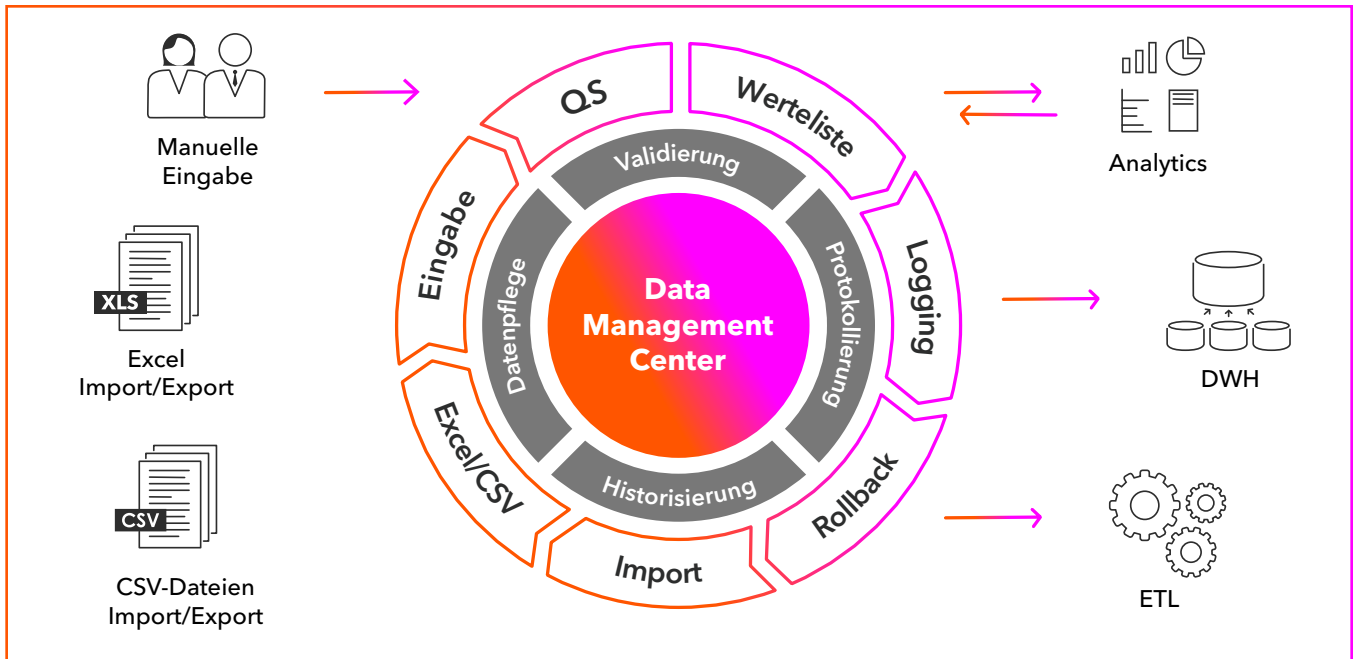
Integrierte Data Quality Engine

Automatische Erkennung und einfache Korrektur von Fehlern in Ihren manuell gepflegten Daten mit den vordefinierten fachlichen Regeln. Damit stellen Sie sicher, dass alle mit den qualitätsgesicherten Daten arbeiten.

Data Revision

Alle Änderungen werden „roll-back-fähig“ historisiert sowie nachvollziehbar gespeichert (wer hat was, wann geändert?). Alle vorgenommenen Datenänderungen sind zentral abrufbar.





Besondere Funktionen und Ihre Vorteile

Datenvalidierung

Mit der integrierten und leistungsstarken QS-Engine können eingegebene Daten direkt in der Webanwendung validiert werden. Die Prüfungen basieren auf hinterlegten SQL-Regeln. Falsche Datensätze werden mit einem Flag gekennzeichnet und die verantwortlichen User per E-Mail informiert.

Advanced Logging

Bei jeder Änderung eines Datensatzes werden Username und Zeitstempel automatisch und revisionssicher in den technischen Spalten protokolliert und gespeichert. Diese Informationen sind über die Weboberfläche nicht mehr editierbar.

Berechtigungen

Die Daten können nur von festgelegten Usern geändert werden. Für einzelne User können pro Tabelle auf Zeilenebene unterschiedliche Datenberechtigungen vergeben werden. Eine einfache Zugriffssteuerung ist über das INFOMOTION Data Management Center oder Windows AD möglich.

Historisierung

Pro Tabelle kann die Historisierung der Daten eingeschaltet werden. Jede Änderung des Datensatzes wird mit einem Gültigkeitsband versehen. Aus der Historisierung können Sie jederzeit ein Rollback Ihrer alten Datenstände durchführen.

Cloud-Fähigkeit

Unser Tool ist Cloud-fähig, Sie können Ihre Unternehmensdaten also auch effizient, komfortabel und ortsunabhängig in der Cloud managen.



Mirza Duheric
Business Unit Manager

T +49 69 56608-3000
mirza.duheric@infomotion.de

Die INFOMOTION GmbH ist das führende Beratungsunternehmen rund um Data Performance im deutschsprachigen Raum. Das Leistungsportfolio für Ihre Transformation zu einem datengetriebenen Unternehmen reicht von der strategischen Beratung über die Konzeption, Implementierung und den Betrieb nachhaltiger Lösungen bis hin zur Schulung Ihrer Mitarbeitenden.