



Die Data Quality Management Suite for SAP wird unter anderem genutzt von

- Würth
- Bitburger

Data Quality Management Suite for SAP

Nachhaltige Verbesserung Ihrer Stammdatenqualität

Kern eines SAP-Systems sind die im System hinterlegten Daten. Mangelt es hier an der notwendigen Qualität, kann das Folgen für die gesamte Wertschöpfungskette eines Unternehmens haben. Beispielsweise können Duplikate im Lieferantenstamm zu falschen Umsatzzahlen in Bezug auf einen bestimmten Lieferanten führen, was sich

wiederum nachteilig auf die Verhandlung neuer Konditionen auswirken kann. Eine weitere klassische Fehlerquelle sind Kunden-Adressdaten. Sind diese fehlerhaft, können dadurch Kosten für Fehllieferungen und -Bestellungen sowie Aufwände für die Bereinigung und Fehlerkorrekturen entstehen.

Unsere Data Quality Management Suite (DQM) ermöglicht es Ihnen, die Datenqualität Ihrer Stammdaten zu verbessern und gewährleistet darüber hinaus, dass die Qualität Ihrer Stammdaten langfristig auf einem hohen Niveau bleibt. Dafür bietet die DQM zwei Kern-Funktionalitäten:

- Die Prüfung/Korrektur von Stammdaten direkt bei deren Erfassung mit dem Address Quality Manager (AQM).
- Die Verarbeitung und Überprüfung von Massendaten mit dem Address Management Browser (AMB).

WAS LEISTET DER ADDRESS QUALITY MANAGER?

Prüfung / Korrektur direkt bei der Erfassung von Stammdaten (Debitoren, Kreditoren/Geschäftspartner):

- Postalische Prüfung von Adressen
- Dublettenerkennung / -vermeidung
- Qualifizierung der Umsatzsteuer-ID – Prüfung gegen die Schnittstellen der Finanzämter
- Flexible Anbindung externer Referenzdaten-Anbieter
- Anbindung externer Datenprovider, z.B. D&B oder BvD
- Kundenspezifische Einstellung der Fehler-Toleranz und Ergebnisqualität
- Vollständige Lösung für SAP ERP und S/4HANA mit Plugins für IS/M und IS/U

Address Quality Manager

Um die geschilderten Problematiken gar nicht erst aufkommen zu lassen, sollten Unternehmen idealerweise bereits bei der Eingabe von Stammdaten Prüfungen vornehmen, um fehlerhafte Eingaben zu vermeiden. Der Address Quality Manager integriert daher Prüfungen zur Korrektheit der Stammdaten direkt in die jeweiligen Trans-

aktionen im SAP-System (z.B. Stammdatenpflege). So werden beispielsweise Adressen automatisch korrigiert und neu erfasste Kunden auf Dubletten geprüft. Der Address Quality Manager fungiert dabei als einheitliche Integrationsplattform, um externe Anbieter von Datenqualitäts-tools an das SAP-System anzubinden. Da die Integration in die Anwendungen im SAP-System und die Anbindung an externe Systeme unabhängig voneinander sind, können externe Anbieter ausgetauscht werden, ohne die SAP-Integration anpassen zu müssen. Dadurch können fachliche Anforderungen, Performance-Vorgaben und Preis durch Auswahl des geeigneten Tools aufeinander abgestimmt werden. Auch nach erfolgreicher Einführung der DQM ist ein Anbieterwechsel möglich, was Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei der Auswahl Ihrer Dienstleister bietet. Wir arbeiten mit vielen namhaften Anbietern zusammen und treten in der Regel als Generalunternehmer auf, um Ihnen eine geschlossene Lösung bieten zu können.

Address Management Browser

Die Integration von Datenqualitäts-Funktionen in Dialogprozesse wie sie der AQM bietet, ist in der Regel allerdings nicht aus-

reichend, um eine hohe Stammdatenqualität zu gewährleisten. Die Verarbeitung von Massendaten ist eine notwendige zweite Komponente bei den meisten Datenqualitäts-Projekten. Dies liegt unter anderem daran, dass sich Stammdaten regelmäßig ändern und dementsprechend aktualisiert werden müssen. Auch beim regelmäßigen Import von externen Datenquellen, beispielsweise aus Shop-Systemen, oder der Zusammenführung von Stammdaten aus mehreren Systemen können Inkonsistenzen in den Daten entstehen. Mit dem Ad-

dress Management Browser (AMB) haben wir daher ein auf ABAP basierendes Werkzeug entwickelt, mit dem Massendaten effizient verarbeitet werden können. Die zu analysierenden Daten werden in den AMB importiert und dort auf Dubletten oder postalische Korrektheit hin überprüft. Um eine vollständige Überprüfung sicherzustellen, wird diese sowohl innerhalb der eingelesenen Daten, als auch im Abgleich der Daten zum SAP-Bestand durchgeführt. Unklare Fälle können in einem SAP-Dialog einfach nachbearbeitet werden.

WAS LEISTET DER ADDRESS MANAGEMENT BROWSER?

Massendatenverarbeitung von Stammdaten vollständig integriert in das SAP-System für alle Datenqualitäts-Funktionen:

- Ermöglicht den einfachen Import und Export von Daten
- Erstanalyse und Erstbereinigung von Stammdaten:
 - Postalische Korrektur
 - Dubletten-Bereinigung
- Konsolidiert heterogene Datenbestände, auch bei Erstdatenübernahme, aus beliebigen Systemen in das ERP oder S/4HANA System (z.B. für konzernweites Berichtswesen)
- Übernimmt das Clearing und den Abgleich mit vorhandenen Datenbeständen
- Sichert Kunden- und Mitarbeiterzufriedenheit durch konsistente Adressdatenbestände ihrer Stammdaten
- Anbindung von Stammdaten aus Web-Shops an SAP

