

Eine hohe Datenqualität wird für viele Handelsunternehmen immer wichtiger. Zahlreiche automatisierte Geschäftsprozesse setzen fehlerfreie Stammdaten voraus. Besonders deutlich wird dies im E-Commerce und beim elektronischen Datenaustausch (EDI) mit Kunden und Lieferanten.

Der SOG Daten QualitätsManager gibt Ihnen einen aussagekräftigen Überblick über Ihre aktuelle Stammdatenqualität. Übersichtliche Charts und Fehlerlisten weisen Sie auf Ihren Handlungsbedarf hin. Die fehlerhaften Datensätze können Sie anschließend gezielt in der Liste bearbeiten.

Highlights



Analyse der Stammdatenqualität



Grafische und tabellarische Aufbereitung der Analyseergebnisse



Analyse der Datenintegrität von Stamm- und Bewegungsdaten



Direkte Bearbeitung fehlerhafter Daten aus dem Programm heraus



Berücksichtigung von individuell definierten Pflichtfeldern



Optionale Erweiterung der Datenanalyse durch SQL-Skripte

Musterprozess

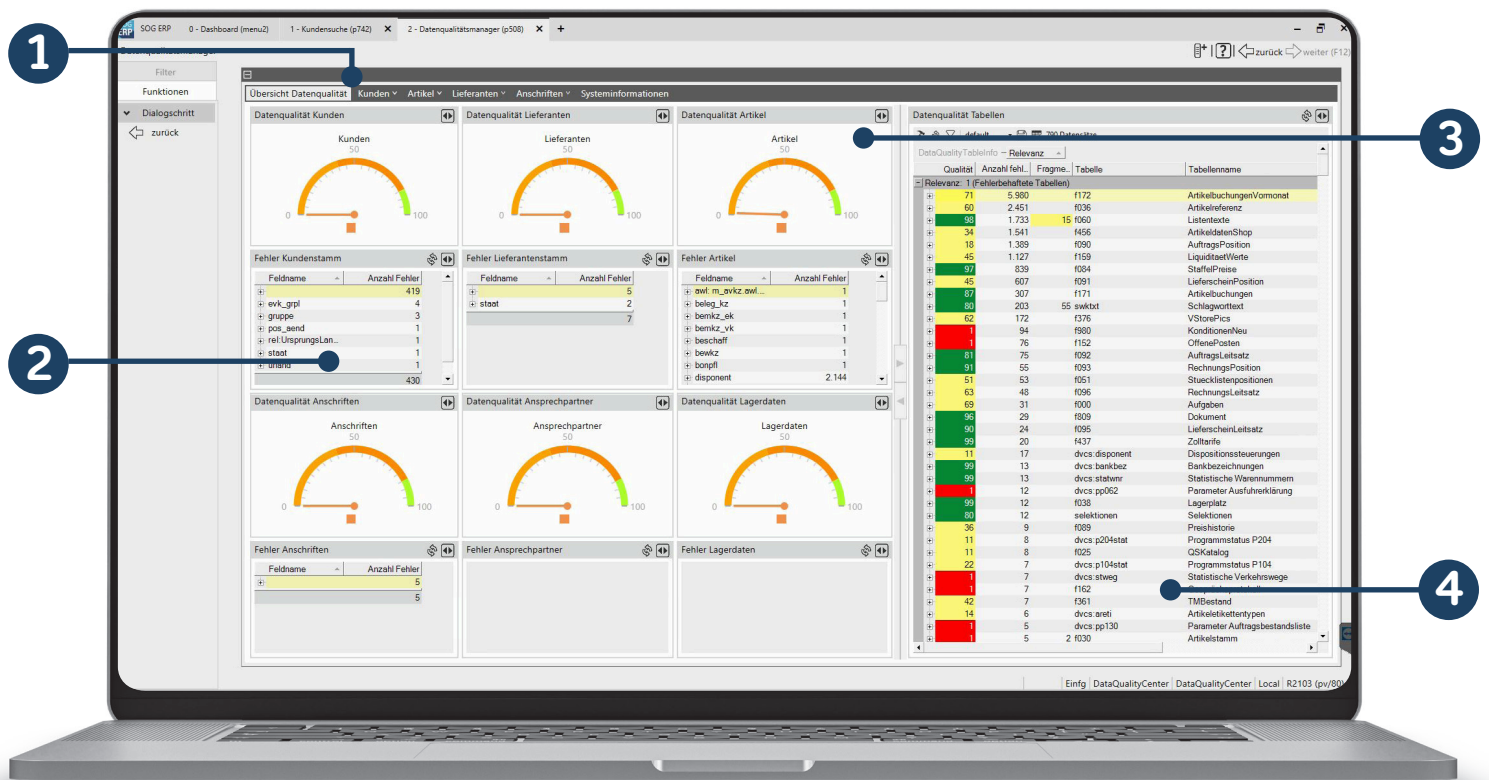
Durch die Neuausrichtung der Vertriebskanäle und die Einführung der SOG ERP Software, stellte ein Handelsunternehmen fest, dass die Stammdaten teilweise fehlerhafte oder unvollständige Datensätze enthalten.

Mit dem Daten Qualitäts Manager konnte jedoch schnell ein Überblick gewonnen werden und die notwendigen Anpassungen vorgenommen werden.

Zusatzinformationen

Sprechen Sie Ihren ERP-Berater direkt an, um eine gemeinsame Analyse der Stammdaten durchzuführen. In Kombination mit dem SOG Modul Data Change Manager markieren Sie die fehlerhaften Datensätze in der Trefferliste und können über die Detailtabelle Sammeländerungen vornehmen.

* Das Modul steht Ihnen ab einem SOG ERP-Programmstand 2006 (Juni 2020) zur Verfügung. Zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme wird eine SOG ERP Version vorausgesetzt, die nicht älter als zwei Jahre ist.


1

Schnelle und einfache Navigation durch die einzelnen Analysebereiche

3

Optisch ansprechende Pegel für die Darstellung der Datenqualität in Prozent

2

Schnelle Übersicht über die die Fehlerursachen je Analysebereich

4

Detailübersicht mit Informationen zur Datenqualität und Fragmentierung der Tabellen

1

ERP

SOG ERP

0 - Dashboard (menu2)

1 - Kundenservice (p742)

2 - Datenqualitätsmanager (p508)

+

Datenqualitätsmanager

Filter

Funktionen

Dialogschritt

zurück

DataQualityErrorV

Verwaltung

Übersicht Datenqualität

Auswählen

Artikel

Lieferanten

Anschriften

Systeminformationen

Kunden mit Werten die in Auswählen nicht vorhanden sind

Konto	Matchcode	Name	Staat	Postl.	Ortsname	Tel.	E-Mail	Unsicherer Auftr.	Zahlungsbeding.	Abteilung	Vertreter 1	Status
+	12345	AUTL	DE	23552	Lübeck	0451/454522	info@auto-hand...		14 Tage netto (3)	SOG GmbH	Andreas Stolle (1)	Aktives Konto (6)
+	20000	E-N	DE	39160	Domstadt	07349 9893-0	info@elektronik...	935.12	14 Tage 3% Skon.	SOG GmbH	Ronald Lange (6)	Aktives Konto (6)
+	20006	REMONDUS	Deut.	10349	Berlin	07349 787965	info@hemmelin...		14 Tage 3% Skon.	Export Nordam.	Bastian Schmitz (Aktives Konto (6)
+	20037	REIßESSEN	Deut.	45345	Essen	0201/5761645	info@hemmelin...		14 Tage 3% Skon.	Export Asien	Bastian Schmitz (Aktives Konto (6)
+	20066	GLASWERK	Deut.	44847	Dortmund	0231/3211684	info@oldenkop...	15 213.00	14 Tage netto (3)	Export Asien	Bastian Schmitz (Aktives Konto (6)

DataQualityErrorView

FehlerTyp	Tabellenname	Datenfeld	Datensatz
Wert nicht in Awt (3)	Kundenstamm	Konditionsgruppe	0100020066

Konto	Matchcode	Name	Staat	Postl.	Ortsname	Tel.	E-Mail	Unsicherer Auftr.	Zahlungsbeding.	Abteilung	Vertreter 1	Status
+	30000	MAY	Deut.	14193	Berlin	030 7001154-0	info@may-kg co...	827.98	14 Tage 3% Skon.	SOG GmbH	Ronald Lange (8)	Aktives Konto (6)
+	40046	LOJA	Arg.	41352	General Vieda	00351 39 995146	info@loja-ge...		14 Tage netto (3)	SOG GmbH	Bastian Schmitz (Aktives Konto (6)
+	50000	KAU/HOF Z	De.	50676	Köln	+49 0221 223-0	kaufauf@galeria...	657 389.00	14 Tage netto (3)	SOG GmbH	Bastian Schmitz (Aktives Konto (6)
+	55284	ERDMANN AT	Oste.	1190	Wien	+43 (1) 71020-0	info@erdmann.at		14 Tage netto (3)	SOG GmbH	Gerd Runge (26)	Aktives Konto (6)
+	60342	BAUBACH P	Deut.	44137	Dortmund	0231/8995548	info@baubach...		14 Tage netto (3)	SOG GmbH	Thorsten Runge (Aktives Konto (6)

Empf

DataQualityCenter

DataQualityCenter

Benutzer soquadm

R2103 (qc)

2

SOG ERP

0 - Dashboard (mzatz)

1 - Kundensuche (mzatz)

2 - Datenqualitätsmanager (p508)

3 - ...

Datenqualitätsmanager

Filter

Funktionen

Dialogschritt

zurück

DataQualityTablel

Übersicht Datenqualität

Kunden

Artikel

Lieferanten

Anschriften

Systeminformationen

Datenqualität Informationen

Tabellekurz

Info 1

Info 2

Jahr

Anzahl

Tabellekurz: dch3log-dch3log

Tabellekurz: 010-Kundenstamm

010-Kundenstamm

Satzarten

1

454

010-Kundenstamm

Satzarten

2

36

010-Kundenstamm

Satzarten

9

2

Tabellekurz: 030-Artikelstamm

030-Artikelstamm

Löschfähig

1

61

030-Artikelstamm

Löschfähig

9

2

030-Artikelstamm

Satzarten

1

2 447

030-Artikelstamm

Satzarten

2

4

030-Artikelstamm

Satzarten

8

3

030-Artikelstamm

Satzarten

9

91

Tabellekurz: 090-AuftragsPosition

090-AuftragsPosition

2008

787

090-AuftragsPosition

2009

109

090-AuftragsPosition

2010

179

090-AuftragsPosition

2011

3

090-AuftragsPosition

2012

161

090-AuftragsPosition

2013

18

090-AuftragsPosition

2014

233

090-AuftragsPosition

2015

89

090-AuftragsPosition

2016

21

090-AuftragsPosition

2018

33

090-AuftragsPosition

2019

33

090-AuftragsPosition

2020

1

090-AuftragsPosition

2021

15

Tabellekurz: 091-LieferscheinPosition

091-LieferscheinPosition

2020

1 092

091-LieferscheinPosition

2021

5

Tabellekurz: 092-AuftragsLeitatz

092-AuftragsLeitatz

1-Sofortauftrag

2020

20

092-AuftragsLeitatz

1-Sofortauftrag

2021

2

092-AuftragsLeitatz

2-Terminauftrag

2019

2

092-AuftragsLeitatz

2-Terminauftrag

2020

311

092-AuftragsLeitatz

2-Terminauftrag

2021

29

092-AuftragsLeitatz

3-Rahmenauftrag

2020

2

092-AuftragsLeitatz

6-Deuenauftrag

2020

1

092-AuftragsLeitatz

9-Abozeit

2020

16

Files

DataQualityCenter

DataQualityCenter

Rechner.sopad

B2103 (oc...

1

Detailansicht aller Kunden mit Werten, die nicht in einer Auswahlliste vorhanden sind

2

Systeminformationen zur schnellen Analyse
der Anzahl von Datensätzen pro Tabelle und
Jahr