



Adresdatenprüfung in SAP

Marble | AdressValidierung



Postalische Stammdatenkorrektur Ihrer SAP-Anwendungen

Integrierte Adressvalidierung

Die Anforderungen an eine richtig geschriebene Adresse scheinen einfach zu sein, stellen jedoch für international tätige Unternehmen eine schwer zu überwindende Hürde dar. Prozesse wie Lieferung, Zollabwicklung, Compiancerichtlinien, Auswertungen und Hierarchien nutzen neben der Firmierung oder Namen eines Stammsatzes die Adresse als grundlegendes Kriterium, um einen Geschäftspartner zu beschreiben.

Die Lösung Marble AdressValidation (MAV) ist ein in SAP integriertes Add-On für ERP und CRM, das nationale und internationale Adressen korrigiert, normiert und ergänzt.

Wir unterstützen Sie mit unserem Expertenwissen dabei, die unterschiedlichen, länderspezifischen Vorgaben über das feinstufige Customizing abzubilden, sodass zum Beispiel auch Bildersprachen wie chinesisch unterstützt oder die PLZ in England automatisch in Ort und Straße mit Hausnummernband abgeleitet werden. In allen Anwendungen, die die zentrale Adressverwaltung (ZAV) oder Business Address Services (BAS) verwenden, steht die Adressvalidierung zur Verfügung, zum Beispiel Debitor, Kreditor, zentraler Geschäftspartner, SD-Belege, Einkaufs-Belege.

Über einen RFC-fähigen Funktionsbaustein kann die Adressvalidierung aus dem SAP-Portal oder aus NON-SAP-Anwendungen aufgerufen werden.

MAV gibt es in zwei Komponenten, für die Dialogprüfung bei der Eingabe von Adressdaten und als Batchprüfung der Bestandsdaten mit Bearbeitungsmonitor für eine Massenprüfung.



Onlineprüfung

Über die Standardtransaktionen beim Anlegen und Pflegen von Stammdaten oder wenn im Vertriebsbeleg eine abweichende Adresse gepflegt wird, schützt die Adressvalidierung vor Falscheingaben. Der Anwender wird interaktiv über den Korrekturvorschlag informiert und kann diesen übernehmen. Die Adressdaten werden dabei fehlertolerant untersucht und im Onlineverfahren gegen den tagesaktuellen Referenzbestand von AddressDoctor validiert.

Batchprüfung der Bestandsdaten

Die vorhandenen Adressdaten werden mit der Batchprüfung korrigiert und automatisch im Stammsatz geändert. Die Batchprüfung wird als SAP-Job eingeplant und kann neben dem normalen Produktivbetrieb laufen. Die Batchvalidierung erfolgt, ähnlich der Onlineprüfung, gegen die Referenzdaten. Werden mehrere Ergebnisse für eine Adresse gefunden, z.B. Hüpfnerweg/Hüpfnerstr., stehen diese in einem Clearingmonitor für die Weiterverarbeitung und Freigabe der Veränderungen zur Verfügung. Nach Auswahl der richtigen Adresse im Clearingmonitor, wird diese automatisch in den Stammsatz übernommen. Der Bearbeitungsmonitor unterteilt die Ergebnisse in vier Ergebnisbereiche:

- korrekte Adressdaten
- Adressdaten, die einfach korrigiert werden können (z.B. Normierung von Straße in Str. oder bei einem „Zahlendreher“ in der PLZ)
- Adressdaten, die korrigiert werden können und für die mehrere Vorschläge existieren
- Adressdaten, die nicht korrigiert werden können, da wesentliche Angaben fehlen (z.B. keine PLZ und Ortsbezeichnung)

The screenshot shows two SAP windows. The top window, titled 'Ergebnis der Validierung: Übersicht', displays a table of validation results for a street address. The table has columns for Ort, PLZ, Straße, Haus-Nr., Land, Rg, VSPRegBez, and Rel. The bottom window, titled 'Debitor ändern: Allgemeine Daten', shows the online check interface for a debtor, with fields for Name, Adresse, and Postfach.

Ort	PLZ	Straße	Haus-Nr.	Land	Rg	VSPRegBez	Rel.
Nürnberg		Eichendorffstr. 33		DE	09	Bayern	75.12
Nürnberg	90491	Eichendorffstr.	33	DE	09	Bayern	75.12

The bottom window shows the 'Debitor ändern: Allgemeine Daten' form. The 'Name' field contains 'ISO Software Systeme GmbH'. The 'Adresse' tab is active, showing 'Firma' as the address type and 'ISO Software Systeme GmbH' as the name. The 'Straßenadresse' section shows 'Eichendorffstr. 33' as the street address, 'Nürnberg' as the location, and 'DE' as the country. The 'Postfach' section is empty.

Vorteile

- Fast Completion - Eingabeunterstützung für Call Center
- durch Zugriff auf den Webservice von AddressDoctor kein Server notwendig
- auch als Serverlösung vor Ort einsetzbar
- für einzelne Länder können unterschiedliche Verfahren eingestellt werden
- für zusätzliche Länder wird keine weitere Installation benötigt
- Einsparung für Porto- und Werbeausgaben
- hohe Datenqualität mit standardisierten Adressen
- keine Updatekosten der Referenzdaten

Funktionen

- sekundenschnelle, postalische Adresskorrektur für über 240 Länder und Territorien
- Normierung von Adressfeldern (Straßenabkürzungen, Ortsbezeichnungen) und Vervollständigung (z.B. PLZ, Ort)
- Auflösung von alphanumerischen Postleitzahlen (NL, GB) in Straße und Ort
- Ersetzen von Ortsnamen für eigene Ortsbezeichnung
- Verrechnung erfolgt je Zugriff über ein Jahreskontingent
- Belege zur Analyse der Nutzung je Anwendung um Qualitätssteigerungen durch MAV festzuhalten und auszuwerten
- tagesaktuelle Onlineprüfung relevanter Transaktionen
- Batchprüfung im Hintergrund als Job mit Bearbeitungsmonitor der Ergebnisse
- Adressen für die keine Korrektur möglich ist, können direkt manuell bearbeitet werden
- Deltaprüfung zur Aktualisierung der Adresdaten im laufenden Betrieb
- über das Customizing werden die Szenarien für ERP, CRM oder IS eingestellt
- die Lösung ist im Produkt Marble Data Governance Prozess (MVT) integriert

MAV Bestandsvalidierung: Vorschläge bearbeiten

Bestätigen Validiert Kompliert Zu bearbeiten Fehlerhaft

Detail

Val-Status	Val.	anzzeigen	Adressstpe	ObjNr	Land	Rg	PLZ	Ort	Straße	Haus-Nr.	VStatus	Relevanz
				1	201344	IT	VI	30100	Vicenza	Via della Chimica		100.0
				1	202732	IT	TO	10128	Torino	Via Vincenzo Vela	42	C
				1	202734	IT	TO	10156	Torino	Via Puglia	35	C
				1	202737	IT	TO	10126	Torino	Via Nizza	250	C
				1	202739	IT	TO	10128	Torino	Via Nizza	250	C
				1	202738	IT	TO	10126	Torino	Via Nizza	250	C
												73.33

MAV: Bestandsprüfung Adressen

Adressgruppe

Debitoren
 Kreditoren
 Geschäftspartner

Einschränkung der Selektionsmenge

Länderschlüssel bis
 Postleitzahl bis
 Kontengruppe bis
 Objektnummer bis
 Löschkennzeichen ausschließen

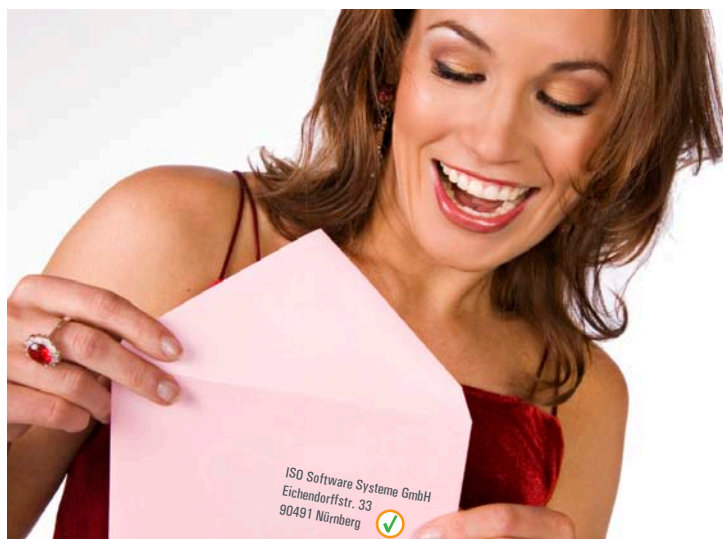
Einschränkung der Selektionsmenge

Beschreibender Text

Bestandsprüfung (Bsp. Italienische Kreditoren)

Regelmäßige Deltaprüfung

Durch die regelmäßige Deltaprüfung werden die vorhandenen Adresdaten über einen definierten Zeitraum neu überprüft und abgeändert. Damit werden die Kosten reduziert, da keine komplette Prüfung der Daten erfolgen muss. So ist außerdem gewährleistet, dass die verwendeten Stammdaten aktuell bleiben.





Kontakt

ISO Software Systeme GmbH

Strahlenberger Straße 110
63067 Offenbach/Main

Telefon +49 69 - 80 07 10-0

Fax +49 69 - 80 07 10-29

info@iso-gruppe.com

www.iso-gruppe.com

ISO-Gruppe

Hauptsitz:

ISO Software Systeme GmbH

Eichendorffstraße 33
90491 Nürnberg

info@iso-gruppe.com

www.iso-gruppe.com

© Alle Rechte vorbehalten. SAP und im Text erwähnte SAP-Produkte sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern. Alle Angaben ohne Gewähr.

