



Dubletten-Prüfung

SCHNELL UND EINFACH EIN BEREINIGTER ADRESSBESTAND

Die consolut Dubletten-Prüfung ist ein von Experten entwickeltes Tool, das einfach in Ihr SAP-System integriert werden kann und Ihnen unkompliziert zu einem bereinigten Adressbestand verhilft.

Dubletten bergen ein hohes Risiko und können richtig teuer sein. Aufgrund einer doppelt angelegten Adresse wird beispielsweise ein Kunde von zwei Vertriebsmitarbeitern angesprochen. Ebenso folgenschwer ist es, wenn unterschiedliche Konditionen (Rabatte oder Zahlungsbedingungen) dem Kunden mitgeteilt werden.

VON VIELFACH ZU EINFACH

Aufgrund einer fehlenden Prüfung werden Stammsätze häufig mehrfach im System angelegt. Hier setzt die consolut Dubletten-Prüfung an. Mit wenig Aufwand wird die consolut Dubletten-Prüfung in ihrem System integriert und erkennt zuverlässig mögliche Dubletten. Unterschiedliche Möglichkeiten der Dublettenbearbeitung helfen Ihnen den Adressbestand entsprechend zu bearbeiten und zu korrigieren.

Die Vorteile der Dubletten-Prüfung liegen klar auf der Hand. Sie spart Zeit, Geld und verbessert die Kundenzufriedenheit und das Beste: Sie können sie sofort nutzen. Die Vorteile im einzelnen:

- ▶ Hohe Qualität der Stammdaten
- ▶ Schnelleres Auffinden des richtigen Stammsatzes
- ▶ Einfacheres Reporting der Umsätze, Fälligkeiten usw.
- ▶ Effizientere Prozesse
- ▶ Keine Beeinflussung des SAP-Standards
- ▶ Kostengünstige und einfache Installation



PRODUCT SHEET

CONSOLUT DUBLETTEN-PRÜFUNG

Unterschiedliche Schreibweisen, Abteilungsbezeichnungen oder Schreibfehler führen zu Dubletten. Die consolut Dubletten-Prüfung erkennt einen mehrfach mit leicht abweichender Schreibweise existierenden Datensatz in der Adressverwaltung. Die Prüfung ist bei der Neuanlage und/oder Änderung von Adressen aktiv. Unterstützende Parameter werden bei der Installation in Tabellen hinterlegt.

Voraussetzung

Die Dubletten-Prüfung als Teil des consolut Master Data Add-On baut auf der bewährten consolut Adresssuche auf.

Die consolut Adresssuche ist ein einfach zu installierendes lizenzpflichtiges Add-on, das Ihnen die Suche von Adressen in Ihrer Finanzbuchhaltung, Ihrem Einkauf und Ihrem Vertrieb wesentlich erleichtert.

Suche in allen Feldern

Mit der consolut Adresssuche können Sie nicht nur die klassischen Datenfelder wie Name, Straße, Ort usw. suchen, sondern praktisch alle Felder, welche zu den Adressdaten gehören, z.B. Ansprechpartner, Umsatzsteueridentifikationsnummer, Bankverbindung, Bemerkung, Rechtsform, Standorte u. v. m.

Suchbegriffe beliebig kombinieren

Sie können in der consolut Adresssuche beliebige Kombinationen von Suchbegriffen eingeben. Gibt es eine Übereinstimmung bei allen gewählten Suchwörter, werden Ihnen die passenden Adressen zur Auswahl angezeigt.

Die Erweiterung des SAP Standard durch die consolut Dubletten-Prüfung

Der SAP-Standard bietet keine ausgereifte Dubletten-Prüfung. Bei der Anlage eines Debitoren-/Kreditorenkontos kann lediglich eine Warnmeldung aktiviert werden. Nach Aktivierung der Warnmeldung erscheint in der Statusleiste der Nachrichtentext: „Debitor/Kreditor mit gleicher Adresse vorhanden – bitte prüfen“.

Erweitern und verbessern Sie den SAP Standard einfach mit der consolut Dubletten-Prüfung. Das consolut Tool macht den Abgleich komfortabler, sicherer und eindeutig.

- ▶ Zusätzlich zu den von SAP angebotenen Feldern Name, Name 2 und Ort haben Sie die Möglichkeit beliebig viele weitere Suchbegriffe zu berücksichtigen.
- ▶ Während im SAP Standard die Nachrichten in der Statusleiste leicht übersehen und mit Enter übergangen werden, bietet die consolut Dubletten-Prüfung ein Pop Up Fenster, das nicht zu übersehen ist.
- ▶ Zusätzlich zur SAP Prüfung bei einer Neuanlage von Adressen, werden mit dem Add-On jetzt auch Änderungen bei bestehenden Datensätzen berücksichtigt.
- ▶ Geschäftspartneradressen werden ebenfalls geprüft. Im SAP Standard fehlt die Funktion und führt zu Fehlerquellen.
- ▶ Wird die Reihenfolge der einzelnen Wörter geändert, erkennt SAP den Stammsatz nicht als Dublette so zum Beispiel bei Manfred Müller und Müller Manfred. Für die consolut Dubletten-Prüfung stellt die abweichende Reihenfolge keine Schwierigkeit dar und die Dublette wird angezeigt.

Customizing der Dubletten-Prüfung

Die Einstellungen der Dubletten-Prüfung sind sehr granular und werden in der Steuerungstabelle /CONSOLUT/ADCTL vorgenommen.

In der Steuerungstabelle werden folgende Einstellungen vorgenommen:

Welche Prüfung ist aktiv bzw. welche Prüfung ist deaktiviert?

- Prüfung Kunden aktiv
- Prüfung Lief. aktiv
- Prüfung GP aktiv

Wie viele Stellen der einzelnen Wörter werden geprüft?

Anz. Stellen Name	3
Anz. Stellen Ort	3
Anz. Stellen Straße	3

Welche Organisationseinheit soll in der Trefferliste angezeigt werden?

- Org.Einheit anz. BUK
- Org.Einheit anz. EKO
- Org.Einheit anz. VKO

Wie sollen die PLZ und der Ort geprüft werden?

Prüfung zum Ort	1 Postleitzahl und Ort
Startzeile	1 Postleitzahl und Ort
Startspalte	2 nur Postleitzahl
Endzeile	3 nur Ort

Wie wird die Trefferliste/Pop-Up im Dialog gesteuert und positioniert?

Startzeile	5
Startspalte	5
Endzeile	25
Endspalte	200

Die Einstellungen werden im Entwicklungssystem vorgenommen und in die Zielsysteme transportiert.

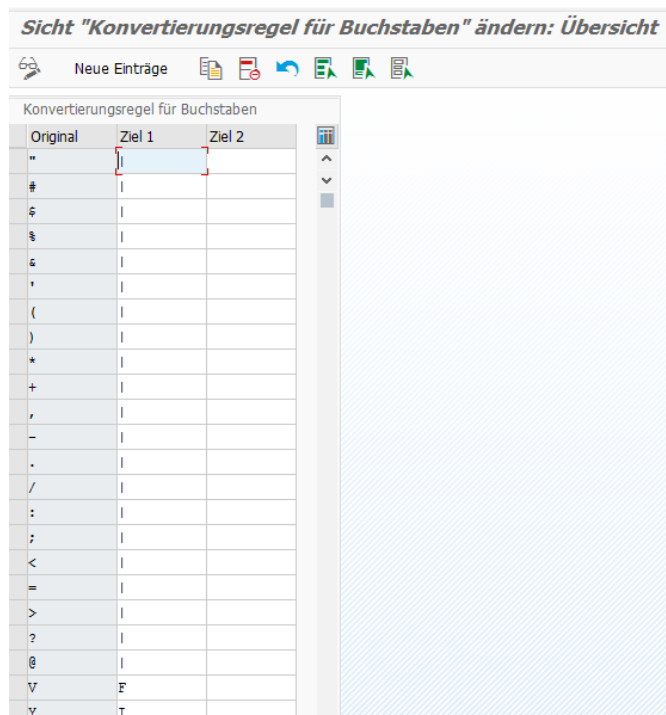
PRODUCT SHEET

CONSOLUT DUBLETTEN-PRÜFUNG

Wonach wird gesucht?

Die Dubletten-Prüfung bietet eine umfangreiche Suche. Jedes Wort ab zwei Buchstaben ist ein Suchstring. Weiterhin werden:

- ▶ Groß- / Kleinschreibung nicht berücksichtigt.
- ▶ Umlaute und andere Sonderzeichen (z. B. é oder á) konvertiert. Bei einem „ä“ wird sowohl nach einem „a“ als auch nach einem „ae“ gesucht.
- ▶ Interpunktionszeichen wie „.“, „&“ oder „-“, fließen nicht ein.
- ▶ einzelne Buchstaben nicht beachtet.



Wie wird gesucht?

Das Programm entfernt zunächst die ungeeigneten Suchbegriffe (Tabelle /CONSOLUT/ADNOSW) und konvertiert die Wörter. Im Anschluss wird ein Suchstring generiert. Die Suchbegriffe werden einzeln gesucht. Daher wird der Name „Sabine Müller“ auch mit der Suche „Müller Sabine“ als Dublette erkannt.

In der Tabelle /CONSOLUT/ASFLDM werden alle Felder hinterlegt, die als Suchbegriff herangezogen werden.

Felder aus folgenden Tabellen sind berücksichtigt:

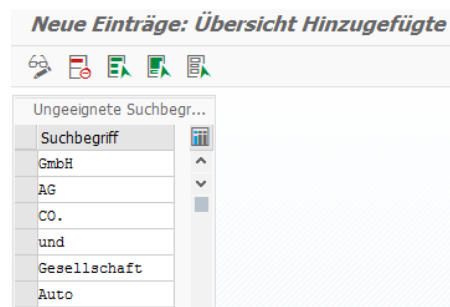
ADR2	BUT000	KNBK
ADR3	BUT020	KNVK
ADR6	BUT051	LFA 1
ADRC	BUT0BK	LFAS
ADRCT	KNA1	LFBK
ADRP	KNAS	TIBAN

Ungeeignete Suchbegriffe /CONSOLUT/ADNOSW

Ungeeignete Suchbegriffe wie Firmenzusätze, Präpositionen und branchenspezifische Begriffe, die bei der Dublettenprüfung nicht berücksichtigt werden sollen.

Wir haben bereits gängige Firmenzusätze in der Tabelle /CONSOLUT/ADNOSW eingetragen. Sie können mit der Transaktion SM30 oder der Transaktion „/CONSOLUT/AD_NOSW“ auch diese Tabelle bearbeiten bzw. erweitern.

Sollten die ausgelieferten Einträge nicht in der Tabelle enthalten sein können diese mittels des Reports /CONSOLUT/AD_COPY_CUSTOMIZING kopiert werden. Bestehende eigene Einträge werden hierbei nicht verändert bzw. auch nicht gelöscht.



PRODUCT SHEET CONSOLUT DUBLETTEN-PRÜFUNG

ERP - VERWENDUNG DER DUBLETTEN-PRÜFUNG

Die Dubletten-Prüfung ist bei Neuanlagen und bei Änderungen der Stammdaten aktiv. Das Prinzip ist sowohl bei Lieferanten-, Kunden- als auch Geschäftspartneradressen gleich.

Beispiel Anlage Debitor (Transaktion XD01)

Sobald ein Debitor neu angelegt wird, läuft im Hintergrund die Dubletten-Prüfung ab.

The screenshot shows the SAP 'Debitor anlegen: Allgemeine Daten' form. The 'Name' field contains 'Heinz Schatz Gesellschaft m.b.H'. The 'Suchbegriff 1/2' field contains 'Schatz'. The 'Straßenadresse' section includes 'Hauptstr.' with house number '22', 'Postleitzahl/Ort' as '68165 Mannheim', and 'Land' as 'DE'. The 'Kommunikation' section shows 'Sprache' as 'Deutsch' and 'Telefon' as '0621-4711 02'.

Bearbeitungsmöglichkeiten bei Dubletten

Werden eine oder mehrere mögliche Dubletten gefunden, erscheint ein Pop Up. In diesem Fenster werden die vorhandenen Daten beider Datensätze übersichtlich einander gegenübergestellt, so dass ein Abgleich einfach möglich ist. Damit der Mitarbeiter entscheiden kann ob es sich wirklich um eine Dublette handelt, werden im Popup die bereits vergebene Kundennummer, Name 1 und 2, komplette Adresse und Telefonnummer ausgegeben.

I68(1)/800 Debitor anlegen: Allgemeine Daten																				
Mögliche Dubletten - Debitoren																				
% Ähnlichk	Debitor	Gruppe	Name	Name 2	Ort	PLZ	PLZ	PLZ	Postfach	Straße	Haus-Nr.	Lnd	Sprache	Telefon	Nebenst.	LöVm	S	AufSpD	Bukrs LöVm BuSp	VkOrg VWeg SP LöVm AufSp
95,0	7002	0001	Heinz Schatz GmbH		Mannheim	68165				Hauptstr.	22	DE	DE	0621-4711 02	02				0001 Nein Nein	
95,0	7003	0001	Heinz Schatz AG		Mannheim	68165				Hauptstr.	22	DE	DE	0621-4711 03	03				0001 Nein Nein	

Erweiterung um Organisationseinheiten

Die Organisationseinheiten können wahlweise zugeschaltet werden.

In den Spalten Org.-Einheiten wird nach FI und SD unterschieden. Im Bereich FI wird der Buchungskreis, Löschermerk Ja/Nein, Buchungssperre Ja/Nein ausgegeben.

Im Bereich SD sind Verkaufsorganisation, Vertriebsweg, Sparte, Löschermerk und Auftragsperre hinterlegt. Daraus ergeben sich für den Mitarbeiter zwei verschiedene Möglichkeiten, der weiteren Bearbeitung.

Bukrs LöVm BuSp	VkOrg VWeg SP LöVm AufSp
0001 Nein Nein	
0001 Nein Nein	

Dublette erkannt

In unserem Beispiel haben wir mehrere Dubletten mit BUKRS-Daten. Nun kann der Mitarbeiter durch Doppelklick die Dublette auswählen und hat folgende Möglichkeiten:

The dialog box 'I68(1)/800 Dubletten-Verarbeitung' contains the text: 'Möchten Sie den Kunden 0000007002 um die gewählten Organisationseinheiten erweitern oder die vorhandenen Daten ändern? Sie verlassen hiermit die aktuelle Bearbeitung ohne zu sichern.' Below the text are three buttons: 'Erweitern', 'Ändern', and 'Abbrechen'.

Klicken Sie auf 'Erweitern' wenn die Adresse bereits vorhanden ist, aber noch nicht im Buchungskreis bzw. der Verkaufsorganisation angelegt ist.

Klicken Sie auf 'Ändern' wenn der Stammsatz bereits angelegt ist, Sie aber z. B. Telefonnummer, Ansprechpartner oder ähnliches ändern möchten.

PRODUCT SHEET


CONSOLUT DUBLETTEN-PRÜFUNG

Wenn Sie auf 'Abbrechen' klicken können Sie entweder die Neuanlage abbrechen oder einfach ohne erneute Prüfung fortfahren.

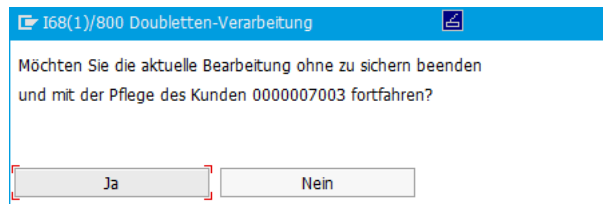
Änderung Debitor (Transaktion XD02)

Auch bei der Änderung eines Stammsatzes wird die Dubletten-Prüfung aufgerufen.

Werden Dubletten erkannt erscheint auch hier das Popup mit den möglichen Dubletten.

Sie haben die Möglichkeit das Popup mit dem  zu schließen und die Änderung abzubrechen.

Wenn Sie die Dublette mit Doppelklick auswählen erscheint folgendes Fenster:



Wenn Sie die ausgewählte Dublette bearbeiten bzw. ändern möchten klicken Sie bitte auf „Ja“.

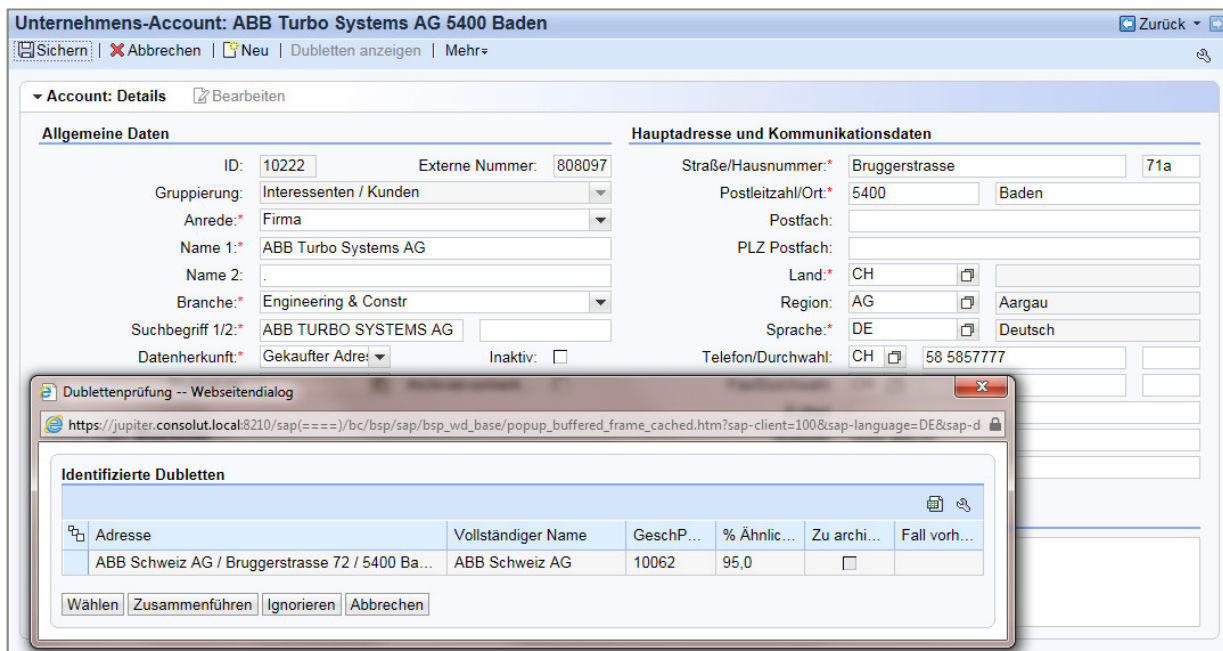
Wenn Sie zum Debitor, den Sie ändern wollten zurückkehren möchten, klicken Sie bitte auf „Nein“.

Empfehlung: Wird bei der Änderung eines Debtors eine Dublette entdeckt, dann sollten sich alle betroffenen Buchungskreise auf eine Nummer einigen. Die nicht mehr verwendete Nummer sollte auf Buchungssperre und Löscherk gesetzt werden.

CRM - VERWENDUNG DER DUBLETTEN-PRÜFUNG

Die Dubletten-Prüfung funktioniert bei der Neuanlage und Änderung eines Unternehmens-Accounts. Mitarbeiter und Ansprechpartner werden nicht geprüft.

Änderung Unternehmens-Account



Unternehmens-Account: ABB Turbo Systems AG 5400 Baden

Sichern | Abbrechen | Neu | Dubletten anzeigen | Mehr

Account: Details Bearbeiten

Allgemeine Daten

ID: 10222 Externe Nummer: 808097

Gruppierung: Interessenten / Kunden

Anrede: Firma

Name 1: ABB Turbo Systems AG

Name 2:

Branche: Engineering & Constr

Suchbegriff 1/2: ABB TURBO SYSTEMS AG

Datenherkunft: Gekaufter Adre: Inaktiv:

Hauptadresse und Kommunikationsdaten

Straße/Hausnummer: Bruggerstrasse 71a

Postleitzahl/Ort: 5400 Baden

Postfach:

PLZ Postfach:

Land: CH

Region: AG Aargau

Sprache: DE Deutsch

Telefon/Durchwahl: CH 58 5857777

Dublettenprüfung -- Webseitendialog

https://jupiter.consolut.local:8210/sap(===)/bc/bsp/sap/bsp_wd_base/popup_buffered_frame_cached.htm?sap-client=100&sap-language=DE&sap-d

Identifizierte Dubletten

Adresse	Vollständiger Name	GeschP...	% Ähnlic...	Zu archi...	Fall vorh...
ABB Schweiz AG / Bruggerstrasse 72 / 5400 Ba...	ABB Schweiz AG	10062	95,0	<input type="checkbox"/>	

Wählen Zusammenführen Ignorieren Abbrechen

JETZT ZUSAMMENFÜHREN Datenbereinigungsfall anlegen und bearbeiten

PRODUCT SHEET CONSOLUT DUBLETTEN-PRÜFUNG

Dublettenprüfung -- Webseitendialog

https://jupiter.consolut.local:8210/sap(===)/bc/bsp/sap/bsp_wd_base/popup_buffered_frame_cached.htm?sap-client=100&sap-language=DE&sap-d

Datenbereinigungsfall

Datenbereinigungsfall-ID: 2 Bearbeiter (Benutzer): FRANZISKA
 Notiz für Bearbeiter: Angelegt am: 14.01.2016
 Priorität: Status: Neu

Account-Liste

ID	Name	Master	Angelegt am	Angelegt von	Zu archivieren
10062	ABB Schweiz AG	<input type="checkbox"/>	02.07.2014	MICHAELA	<input type="checkbox"/>
10222	ABB Turbo Systeme...	<input type="checkbox"/>	02.07.2014	MICHAELA	<input type="checkbox"/>

Später zusammenführen Jetzt zusammenführen Abbrechen

zur Information:

➔ **SPÄTER ZUSAMMENFÜHREN** Datenbereinigungsfall für spätere Bearbeitung anlegen

Datenbereinigungsfall: 2

Sichern | Abbrechen | Starten | Verwerfen Zurück

Daten wurden gesichert

Datenbereinigungsfall: Details

Fall-ID: 2 Status: In Bearbeitung
 Quelle: UIU Angelegt am: 14.01.2016
 Priorität: Angelegt von: Franziska Schatz
 Bearbeiter-ID: FRANZISKA Bezeichnung:
 Bearbeitername: Franziska Schatz

Zusammenführung einplanen

Beginndatum: 14.01.2016 Ausführungszeit: 12:18

Accounts

ID	Name	Status	Angelegt am	Angelegt von	Zu archivieren	Typ
10222	ABB Turbo Systems AG, B...	Master	02.07.2014	MICHAELA	<input type="checkbox"/>	Organisation
10062	ABB Schweiz AG, Daten, Sc...	Quelle	02.07.2014	MICHAELA	<input type="checkbox"/>	Organisation

Accounts verglichen

Vergleiche Master: 10222 mit Quelle: 10062

Änderungen bestätigen: **Bestätigen**

Allgemeine Daten

Ausw...	Master	Ausw...	Quelle
Search Term	<input checked="" type="checkbox"/> ABB TURBO SYSTEMS AG	<input type="checkbox"/>	ABB SCHWEIZ AG
Externe Nummer	<input checked="" type="checkbox"/> 808097	<input type="checkbox"/>	809291
Name 1	<input checked="" type="checkbox"/> ABB Turbo Systems AG	<input type="checkbox"/>	ABB Schweiz AG
Name 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Inaktiv	<input type="checkbox"/> False	<input type="checkbox"/>	True

Referenzierte Daten

Ausw...	Master	Ausw...	Quelle
Notiz	<input checked="" type="checkbox"/> 14.01.16 Franz: Text Dublette	<input type="checkbox"/>	

Anwendungsprotokolldatei

Nachr... Detail... Meldungstext Zeitstempel

Kein Ergebnis gefunden

MEHR INFOS? Besuchen Sie uns unter www.consolut.com oder schreiben Sie uns an info@consolut.com

Schweiz
Schaffhausen
Tel.: +41 52 533 8331

Deutschland
Mannheim, Düsseldorf, München
Tel.: +49 621 3383 30

USA
Boston
Tel.: +1 617 545 5860

consolut
solutions + value