

SAP Business One



SAP Business One 9.3

Datenimport aus Excel (Geschäftspartner / Artikel / Preislisten /
GP-Nummern / Stücklisten)

Januar 2021

SBO1006

Inhalt

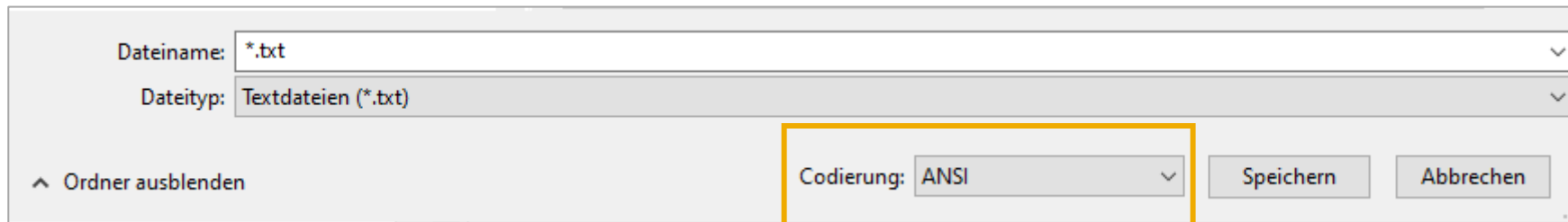
- Datenimport von Geschäftspartnerstamm
- Datenimport von Artikeln
- Datenimport von Geschäftspartnerkatalognummern
- Stückliste erstellen durch Kopie aus Excel
- Preisliste pflegen durch Kopie aus Excel

Daten importieren aus Excel

Sie können Daten aus einer Microsoft-Excel-Datei in SAP Business One importieren.

Es ist zu beachten:

- Texte dürfen keine Zeilenumbrüche enthalten
- Wenn Preise über den Artikelimport eingespielt werden, dann muss die Spalte ME-Code einen Wert enthalten.
- Microsoft-Excel-Dateien müssen als TXT-Dateien gespeichert und importiert werden, die Codierung der TXT Datei muss **ANSI** sein



The screenshot shows a file selection dialog in SAP Business One. The 'Dateiname' field contains '*.txt' and the 'Dateityp' dropdown is set to 'Textdateien (*.txt)'. The 'Codierung' dropdown is highlighted with a yellow box and set to 'ANSI'. There are 'Speichern' and 'Abbrechen' buttons.

- TXT-Dateien müssen vor dem Import geschlossen werden
- TXT-Dateien dürfen nur zu importierende Daten und keine Titelzeile oder leere Zeilen enthalten!
- Für die Zeit des Datenimports muss die Nummerierungsserie für Artikel/Geschäftspartner die manuelle Nummerierungsmethode zulassen (Administration > Systeminitialisierung > Belegnummerierung > Artikel/Kunde/Lieferant).
- Die Anzahl der Zeichen in den Zellen der Microsoft-Excel-Tabelle darf die Länge des entsprechenden Feldes in SAP Business One nicht überschreiten, Hinweise auf den Datentyp finden Sie in den Datenimport Templates auf

https://business-one-consulting.com/wp-content/uploads/2021/03/conesprit_Template-fuer-Datenimport-aus-Excel-1.xlsx

Bitte testen Sie den Datenimport in einer Test-Datenbank, bevor Sie die Daten in Ihre Produktiv-Datenbank einspielen!

Während des Imports sollten keine weiteren User angemeldet sein.

Datenimport von Geschäftspartnerstammdaten

Administration > Datenimport > Aus Excel importieren

	A	B	C	D	E	F
1	GP-Code	GP-Typ	GP-Name	Telefon 1	Email	Website
2	200000	S	conesprit GmbH	091 18 70 190	info@conesprit.de	www.business-one-consulting.com
3	200001	S	SAP AB	05 34 34 24	info.germany@sap.com	https://www.sap.com/germany/index.html
4						
5						
6						
7						

```

Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
200000 S conesprit GmbH 07191 18 70 190 info@conesprit.de www.business-one-consulting.com
200001 S SAP AB 0800/5 34 34 24 info.germany@sap.com www.sap.com/germany/index.html
    
```

Aus Excel importieren

Datentyp für Import: **Geschäftspartner** (3)

Zu importierende Datei: e:\Documents\conesprit\Datenimport\GP-Import.txt (4)

Spalten in Datei den Objektfeldern zuordnen Datenbankfeldname anzeigen

Spalte in Datei	Feld in Objekt
A	GP-Code
B	GP-Typ
C	GP-Name
D	Telefon 1
E	E-Mail
F	UID-Nummer
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	

Importmethode (6):

- Neue Datensätze hinzufügen und vorhandene aktualisieren
- Neue Datensätze hinzufügen, ohne vorhandene zu aktualisieren
- Vorhandene Datensätze aktualisieren, ohne neue hinzuzufügen
- Neue GP-Gruppen beim Import anlegen, falls keine vorhanden sind

Zuordnung:

Datenvorlage verwenden: (7)

Als Vorlage speichern

Zuordnung löschen

Importieren (8)

Datenimport in einer Test-Datenbank durchführen, wenn der Import in der Test-Datenbank wie erwünscht erfolgt ist, kann der Import in der Produktiv-Datenbank erfolgen.

1. Exceldatei mit den zu importierenden Daten erstellen, ein Template für den Datenimport finden Sie hier: https://business-one-consulting.com/wp-content/uploads/2021/03/conesprit_Template-fuer-Datenimport-aus-Excel-1.xlsx
2. Excel-Datei als TXT abspeichern, die Titelzeilen löschen und darauf achten, dass die TXT-Datei keine Leerzeilen enthält
3. Unter Administration > Datenimport > Aus Excel importieren > Datentyp für Import: Geschäftspartnerstammdaten selektieren
4. TXT-Datei selektieren
5. Spalten der Exceldatei den entsprechenden Felder in SAP Business One zuordnen
6. Importmethode auswählen
7. Datenzuordnung kann für eine zukünftige Wiederverwendung als Vorlage abgespeichert werden
8. Importieren drücken
9. SAP Business One gibt Rückmeldung über den Erfolg des Imports. Typische Fehler beim Importieren sind: Leerzeilen in der TXT-Datei sowie Abweichung von den von SAP definierten Datentypen (Hinweis hierauf finden Sie im Template)
10. Wenn der Import in die Test-Datenbank wie gewünscht erfolgt ist, kann der Import in die Produktiv-Datenbank erfolgen

Datenimport von Artikeln

Administration > Datenimport > Aus Excel importieren

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Artikelnummer	Artikelart	Artikelgruppe	Einkaufsartikel	Verkaufsartikel	Lagerartikel	Bezeichnung	Planungsmet	Beschaffungs	Ausgabemeth
2	Ex0201	I	Aktikel	Y	Y	Y	Traeger	M	B	M
3	Ex0202	I	Aktikel	Y	Y	Y	Platte	M	B	M
4	Ex0203	I	Aktikel	Y	Y	Y	Schraube	M	B	M
5	Ex0204	I	Aktikel	Y	Y	Y	Hülse	M	B	M
6	Ex0205	I	Aktikel	Y	Y	Y	Traeger	M	B	M
7	Ex0206	I	Aktikel	Y	Y	Y	Platte	M	B	M
8	Ex0207	I	Aktikel	Y	Y	Y	Schraube	M	B	M
9	Ex0208	I	Aktikel	Y	Y	Y	Hülse	M	B	M

Datei	Bearbeiten	Format	Ansicht	Hilfe					
Ex0201	I	Aktikel	Y	Y	Y	Traeger	M	B	M
Ex0202	I	Aktikel	Y	Y	Y	Platte	M	B	M
Ex0203	I	Aktikel	Y	Y	Y	Schraube	M	B	M
Ex0204	I	Aktikel	Y	Y	Y	Hülse	M	B	M
Ex0205	I	Aktikel	Y	Y	Y	Traeger	M	B	M
Ex0206	I	Aktikel	Y	Y	Y	Platte	M	B	M
Ex0207	I	Aktikel	Y	Y	Y	Schraube	M	B	M
Ex0208	I	Aktikel	Y	Y	Y	Hülse	M	B	M
Ex0209	I	Aktikel	Y	Y	Y	Traeger	M	B	M
Ex0210	I	Aktikel	Y	Y	Y	Platte	M	B	M
Ex0211	I	Aktikel	Y	Y	Y	Schraube	M	B	M
Ex0212	I	Aktikel	Y	Y	Y	Hülse	M	B	M
Ex0213	I	Aktikel	Y	Y	Y	Traeger	M	B	M

Aus Excel importieren

Datentyp für Import: Artikel

Zu importierende Datei: Documents\conesprit\Datenimport\Artikelimport.txt

Spalten in Datei den Objektfeldern zuordnen Datenbankfeldname anzeigen

Spalte in Datei	Feld in Objekt
A	Artikelnr.
B	Aufg.typ
C	Artikelgruppe
D	Einkaufsartikel
E	Verkaufsartikel
F	Lagerartikel
G	Artikelbeschreibung
H	Planungsmethode
I	Beschaffungsmethode
J	Ausgabemethode
K	
L	
M	

Importmethode

Neue Datensätze hinzufügen und vorhandene aktualisieren

Neue Datensätze hinzufügen, ohne vorhandene zu aktualisieren

Vorhandene Datensätze aktualisieren, ohne neue hinzuzufügen

Neue Artikelgruppen, Hersteller und bevorzugte Lieferanten beim Import anlegen, falls keine vorhanden sind

Zuordnung

Datenvorlage verwenden: Testvorlage für:

Als Vorlage speichern

Zuordnung löschen

Importieren

Datenimport in einer Test-Datenbank durchführen, wenn der Import in der Test-Datenbank wie erwünscht erfolgt ist, kann der Import in der Produktiv-Datenbank erfolgen.

1. Exceldatei mit den zu importierenden Daten erstellen, ein Template für den Datenimport finden Sie hier: https://business-one-consulting.com/wp-content/uploads/2021/03/conesprit_Template-fuer-Datenimport-aus-Excel-1.xlsx
2. Excel-Datei als TXT abspeichern, die Titelzeilen löschen und darauf achten, dass die TXT-Datei keine Leerzeilen enthält
3. Unter Administration > Datenimport > Aus Excel importieren > Dateityp für Import: Artikel selektieren
4. TXT-Datei selektieren
5. Spalten der Exceldatei den entsprechenden Felder in SAP Business One zuordnen
6. Importmethode festlegen
7. Datenzuordnung kann für eine zukünftige Wiederverwendung als Vorlage abgespeichert werden
8. Importieren auswählen
9. SAP Business One gibt Rückmeldung über den Erfolg des Imports. Typische Fehler beim Importieren sind: Leerzeilen in der TXT-Datei sowie Abweichung von den von SAP definierten Datentypen (Hinweis hierauf finden Sie im Template)
10. Wenn der Import in die Test-Datenbank wie gewünscht erfolgt ist, kann der Import in die Produktiv-Datenbank erfolgen

Datenimport von Geschäftspartnerkatalognummern

Administration > Datenimport > Aus Excel importieren

Feldbezeichnung:		
A	B	C
1	Artikelnr.	GP-Katalognummer
2	A00001	123451
3	A00002	123452
4	A00003	123453
5	A00004	123454
6	A00005	123455
7	A00006	123456
8	A00001	123457
9	A00002	223451
10	A00003	223452

Datei	Bearbeiten	Format	Ansicht
A00001	V10000	123451	2
A00002	V10000	123452	
A00003	V10000	123453	
A00004	V10000	123454	
A00005	V10000	123455	
A00006	V10000	123456	
A00001	V20000	123457	
A00002	V20000	223451	
A00003	V20000	223452	
A00004	V20000	223453	
A00005	V20000	223454	
A00006	V20000	223455	
A00001	V50000	5523451	

Aus Excel importieren

Datentyp für Import: Geschäftspartnerkatalognummern 3

Zu importierende Datei: rit\Datenimport\Import Geschäftspartnerkatalog.bt 4

Spalten in Datei den Objektfeldern zuordnen

Spalte in Datei	Feld in Objekt
A	Artikelnr.
B	GP-Code
C	GP-Katalognummer
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	

5

Beachten Sie, dass nur eine Importmethode unterstützt wird:
Neue Datensätze hinzufügen, ohne vorhandene zu aktualisieren

Zuordnung
Datenvorlage verwenden ...

6

7

Importieren
Abbrechen

Datenimport in einer Test-Datenbank durchführen, wenn der Import in der Test-Datenbank wie erwünscht erfolgt ist, kann der Import in der Produktiv-Datenbank erfolgen.

1. Exceldatei mit den zu importierenden Daten erstellen, ein Template für den Datenimport finden Sie hier:
https://business-one-consulting.com/wp-content/uploads/2021/03/conesprit_Template-fuer-Datenimport-aus-Excel-1.xlsx
2. Excel-Datei als TXT abspeichern, die Titelzeilen löschen und darauf achten, dass die TXT-Datei keine Leerzeilen enthält
3. Unter Administration > Datenimport > Aus Excel importieren > Dateityp für Import: Geschäftspartnerkatalognummern selektieren
4. TXT-Datei selektieren
5. Spalten der Exceldatei den entsprechenden Felder in SAP Business One zuordnen
6. Datenzuordnung kann für eine zukünftige Wiederverwendung als Vorlage abgespeichert werden
7. Importieren auswählen
8. SAP Business One gibt Rückmeldung über den Erfolg des Imports.
Typische Fehler beim Importieren sind: Leerzeilen in der TXT-Datei sowie Abweichung von den von SAP definierten Datentypen (Hinweis hierauf finden Sie im Template)
9. Wenn der Import in die Test-Datenbank wie gewünscht erfolgt ist, kann der Import in die Produktiv-Datenbank erfolgen

Stückliste erstellen durch Kopie aus Excel

Produktion > Stückliste

The screenshot shows the SAP Stock List (Stückliste) interface. The top section contains input fields for Product No., Description, Type, and Quantity. The main table lists items with columns for Item No., Description, Quantity, ME-Name, Warehouse, and Output Method. A 'Hinzufügen' button is highlighted in the bottom left corner. The interface is annotated with numbered callouts (1-6) indicating the steps of the process.

Nr	Beschreibung	Menge	ME-Name	Lager	Ausgabemethode
Ex0233		2		01	Manuell
Ex0236		4		01	Manuell
Ex0239		2		01	Manuell
Ex0242		5		01	Manuell
Ex0245		6		01	Manuell
Ex0248		1		01	Manuell
Ex0251		1		01	Manuell
Ex0254		1		01	Manuell
Ex0257		1		01	Manuell
Ex0260		1		01	Manuell
Ex0263		1		01	Manuell
Ex0266		1		01	Manuell
Ex0269		1		01	Manuell
Ex0272		1		01	Manuell

Den hier beschriebenen Vorgang erst in der Test-Datenbank durchführen. Hat alles wie gewünscht funktioniert, kann der Vorgang mit der Produktiv-Datenbank wiederholt werden.

1. Stückliste im Hinzufügen Modus aufrufen
2. Baugruppe selektieren
3. Stücklistenzusammensetzung aus Exceldatei kopieren
4. Eingabezeiger in erster Zeile der Stückliste in Feld Nr. setzen, rechter Mausklick „einfügen“
5. Die Stücklistenzusammensetzung aus Excel fügt sich in die Stückliste ein
6. Kontrollieren und hinzufügen auswählen

Preisliste erstellen durch Kopie aus Excel

Lagerverwaltung > Preislisten

#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Basispreisliste	Faktor	Basispreis	Preis	Manuell	BestandsME	Preiseinheit
1	100000	WLAN-Karte	Basis Preisliste	1	361,34 EUR	361,34 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
2	100001	Gigabit Netzwerkkarte	Basis Preisliste	1			<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
3	A00001	J.B. Multifunktionsdrucker 1420	Basis Preisliste	1	110,00 EUR	110,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
4	A00002	J.B. Multifunktionsdrucker 1111	Basis Preisliste	1	90,00 EUR	90,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
5	A00003	J.B. Multifunktionsdrucker 1186	Basis Preisliste	1	95,00 EUR	95,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
6	A00004	Rainbow Farbdrucker 5.0	Basis Preisliste	1	75,00 EUR	75,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
7	A00005	Rainbow Farbdrucker 7.5	Basis Preisliste	1	85,00 EUR	85,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
8	A00006	Rainbow 1200 Laserdrucker	Basis Preisliste	1	105,00 EUR	105,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell

#	A	B	C	D	E	F	G	H
		Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Basispreisliste	Faktor	Hauptwährung - Basispreis	Hauptwährung - Preis	Hauptwähr
2	1	100000	WLAN-Karte	Basis Preisliste	1	361,34 EUR	400	N
3	2	100001	Gigabit Netzwerkkarte	Basis Preisliste	1		50	N
4	3	A00001	J.B. Multifunktionsdrucker 1420	Basis Preisliste	1	110,00 EUR	120	N
5	4	A00002	J.B. Multifunktionsdrucker 1111	Basis Preisliste	1	90,00 EUR	100	N
6	5	A00003	J.B. Multifunktionsdrucker 1186	Basis Preisliste	1	95,00 EUR	90	N
7	6	A00004	Rainbow Farbdrucker 5.0	Basis Preisliste	1	75,00 EUR	80	N
8	7	A00005	Rainbow Farbdrucker 7.5	Basis Preisliste	1	85,00 EUR	99	N
9	8	A00006	Rainbow 1200 Laserdrucker	Basis Preisliste	1	105,00 EUR	108	N

Den hier beschriebenen Vorgang erst in der Test-Datenbank durchführen. Hat alles wie gewünscht funktioniert, kann der Vorgang mit der Produktiv-Datenbank wiederholt werden.

1. Preisliste aufrufen, jede Preisliste enthält alle Artikel der Datenbank
2. Preisliste aus SAP Business One in Excel exportieren
3. Die Spalten der Exceldatei für Basispreisliste, Faktor und Preis ggfs. verändern oder erstmalig mit Werten versehen
4. Die Inhalte aus den Excelspalten Basispreisliste, Faktor und Preis kopieren und jeweils in der ersten Zeile der Preisliste einfügen
5. Kontrollieren und Preisliste aktualisieren

#	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Basispreisliste	Faktor	Basispreis	Preis	Manuell	BestandsME	Preiseinheit
1	100000	Zahnbleaching	Basis Preisliste	1	400,00 EUR	400,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
2	100001	Starterset Zahn Bleaching	Basis Preisliste	1	50,00 EUR	50,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
3	A00001	J.B. Multifunktionsdrucker 1420	Basis Preisliste	1	120,00 EUR	120,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
4	A00002	J.B. Multifunktionsdrucker 1111	Basis Preisliste	1	100,00 EUR	100,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
5	A00003	J.B. Multifunktionsdrucker 1186	Basis Preisliste	1	90,00 EUR	90,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
6	A00004	Rainbow Farbdrucker 5.0	Basis Preisliste	1	80,00 EUR	80,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
7	A00005	Rainbow Farbdrucker 7.5	Basis Preisliste	1	99,00 EUR	99,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell
8	A00006	Rainbow 1200 Laserdrucker	Basis Preisliste	1	108,00 EUR	108,00 EUR	<input type="checkbox"/>	Manuell	Manuell

SAP Business One



Haftungsausschluss

Die Informationen in dieser Publikation wurden aus Daten erarbeitet, von deren Richtigkeit ausgegangen wurde; wir übernehmen jedoch weder Haftung noch eine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen.

Obwohl wir diese Publikation mit Sorgfalt erstellt haben, ist nicht auszuschließen, dass sie unvollständig ist oder Fehler enthält. Der Herausgeber, dessen Geschäftsführer, leitende Angestellte oder Mitarbeiter haften deshalb nicht für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen. Etwaige Unrichtigkeiten oder Unvollständigkeiten der Informationen begründen keine Haftung, weder für unmittelbare noch für mittelbare Schäden.