Import von X-Rechnungen und ZUGFeRD-Rechnungen (ab Version 7.1.3.126)

Technische Informationen

- X-Rechnung

Eine X-Rechnung besteht aus einer XML-Datei nach vorgegebenem Schema

- ZUGFeRD-Rechnung

Eine ZUGFeRD-Rechnung wird als PDF-Datei übersandt. Die PDF-Datei entspricht optisch einer gedruckten Rechnung. Im Anhang des PDF sind die Rechnungsdaten in einer XML-Datei nach vorgegebenem Schema gespeichert. Diese Datei enthält die Angaben zur Rechnung (siehe X-Rechnung).

Nur eine XML-Datei mit korrektem Aufbau kann als digitale Rechnung in die GDI-Fibu importiert werden.

Unterstützte Versionen

- X-Rechnung ab der Version 2.2 vom August 2022
- ZUGFeRD ab der Version 2.0 vom März 2019

Import erfolgt im Menü "Einkauf" im Hauptmenü "Bearbeitung".

Beim Speichervorgang einer importierten XML-Datei erfolgt automatisch auch die Speicherung in der Buchungstabelle, den Umsätzen und den OP-Daten (Kostenstellentabellen bei Nutzung von Kostenstellen).

Import per DRAG+DROP auf die Maske "Einkauf"

O Einkauf		×
. 🕂 💳 🔣 K 🕹 🗡 💥 🛛 Tabelle E-Rechnungsimport	EXTENDED_Fremdwaehrung × +	
OP-Hr. 15 Name GDI mbh Belegart.Let. VUL-95859 Belegart.Let. Projekt-Ar.	← → ↑ C □ → ··· Entwicklung (D) → EXTENDED_Fremdwaehrung EXTENDED_Fremdwaeh	rung (
Lieferant 70000 Valutadatum 33	😌 Neu Y 🔏 🔱 📑 🔄 😰 🔟 🛝 Sortieren Y 🎚 Anzeigen Y ····	ils
Belegdatum 10.012024 30 Skontoabzug Liquid. Sperre T	A Start	
LeistDatum 39 OP-Betrag -119,00 Tage % Fällig am	🖪 Katalog 🛛 🗋 factur-xxml	
Skontofahig 119.00 Disponiert Skonto 2 Skontofahig 119.00 Skonto 2 Text Wareneingang 19% Netto 30 09.02.2024	> CneDrive - Personal	
Buchungen Zahlungen Dispositionen Zusatzinfo Adressdaten (OP) Anlagen Bauanzahlung		
Kontonr. Text S Betrag B G-Kto. Kost St. St. Betrag A 70000 Wareseleses 1090 4 110 no. 5 5 5 6 </th <th>Downloads *</th> <th></th>	Downloads *	
5400 GDI meh	Dokumente 🖈	
	Rider *	
K	🕜 Musik *	
	🚺 Videos 🖈	
	Entwicklung (D:)	
	Änderungsnachweis	
	Drive	
	The Hule	
	> 📥 OneDrive	
	V 📮 Dieser PC	
Kontonummer 70000 DE151747359 Gesamtsaido Einzeliger Kurzbuchu	hungsmodus 📄 🔰 System (C:)	
Pezeichnung ODI mbh Automatik PLZ/Ort D-76829 Landau Berode Fix	Entwicklung (D.)	
Saldo -45.950,08 119,00 EUR Kostenatelle 01 01.01.2024 - 31.0	1012024 🔍 3 Elemente	

Es ist die Maske Bearbeitung | Einkauf offen und nebenan liegt das entsprechende Verzeichnis vom Explorer offen in dem sich die X-Rechnungen oder ZUGFeRD-Rechnungen befinden.

Einfach die Datei der entsprechenden Rechnung aus dem Explorer in das Fenster der Einkaufsmaske per Drag und Drop schieben.

Import per Importbutton

	🧿 Einkauf			- = x
-	+ - K	🕻 🛠 🕻 🔀 🛛 🖋 🗶 🔤 <u>T</u> abelle		E-Rechnungsimport
1	OP-Nr.	15 Name GDI mbh	Belegnr.Lief. VVJJ-85859	
	Belegart	R - Rechnung - Plz/Ort 76829 Landau	Projekt-Nr.	

Wenn die Finanzbuchhaltung aus irgendwelchen organisatorischen Gründen nicht mit den gleichen Windows-Rechten ausgeführt wird, wie der Windows-Desktop kann man die E-Rechnungen nicht per Drag&Drop auf die Einkaufsmaske ziehen.

Um solche Rechnungen dennoch importieren zu können, wurde oben in der Navigatorzeile der Button ,E-Rechnungsimport' eingebaut. Hier öffnet sich ein Auswahldialog, über den die Rechnungen ausgewählt werden können.

Vorabprüfung des Belegs

Vor der Anzeige des Inhalts der Datei wird nun geprüft, ob es sich um eine formattechnisch gültige elektronische Rechnung handelt. D.h. ob die maschinenlesbare XML-Datei korrekt aufgebaut bzw. bei ZUGFeRD-PDF-Dateien eine solche korrekte XML-Datei eingebettet ist. Andernfalls wurde diese Datei direkt abgewiesen.

Außerdem werden vorab schon weitere Prüfungen durchgeführt, um sicherzustellen, dass die Rechnung auch sachlich korrekt ist und eingebucht werden kann. Hierunter fallen fatale Fehler, wenn z.B. die Belegsummen inkonsistent sind (z.B. Bruttobetrag ist ungleich der Netto- plus Steuerbeträge). Es werden aber auch Warnungen ausgegeben, falls z.B. das Buchungs- oder Leistungsdatum nicht im aktuellen Geschäftsjahr liegt. Bisher wurde das erst gemeldet, wenn die Rechnung bereits komplett kontiert war und eingebucht werden sollte.

Falls es sich nur um Warnungen handelt, kann man den Beleg nach einer entsprechenden Abfrage bearbeiten und einbuchen. Wenn es sich um sachliche Fehler handelt, die eine Einbuchung verhindern, wird die Erfassung nach der Anzeige der Meldung abgebrochen.

Es werden nur KOPIEN der Rechnungsdateien importiert. Das jeweilige Original ist gemäß den Vorgaben der GoBD aufzubewahren. Auch ist die Verfahrensdokumentation der Firma entsprechend zu erweitern

Hinweis: Wenn man beim Wegklicken der Fehlermeldung die Shift-Taste gedrückt hält, wird der Beleg weiterhin angezeigt, so dass man sich den komplett ansehen kann. Eine Verbuchung ist dann aber nicht möglich.

U Rechnungsimport			- = 3
Die Daten sind um	vollständig (1 Fehler)	PDF-Ansicht ZUGFeRD (XML)	
- Kopfdaten			
Lieferanten-Nr.	99999 🔍 🔂		
Belegart	R 👻		
Beleanummer		Visualisierung eRechnung	
Buch.Datum Leist.Datum	07.01.2025 05.11.2024		
Blo.Datum Belegnr, Lieferant	15.11.2024	Lesbarmachung der XML-Daten von elektronischen Rechnunge	2n
Zabldatum Valutadatum		5 (start and start)	
Tg-1 %-1 Tg-2 %-2 Netto	8 3.00 14 2.00 30	Rechnungsstandard: um:cen.eu:en16931:	2017#compliant#um:xeinkauf.de:kosit:xrechnung_3.0
Buchungstext	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	URN Identifikator: um:cen.eu:en16931:	2017#compliant#um:xeinkauf.de:kosit:xrechnung_3.0
Zablziel	Zahlhar innerhalb 30 Tagen netto his	XML-Eingabedatei: xrechnung.xml	
Verenhe Kestenstelle			
	4	Handelsrechnung (380) Nr. 280081 vom 15.11 2024	
🖃 Bemerkungen		Währung: FUR	
Polocinfo	Listeiotte Müllermann, Kumpelstr. 54, 12345 Berlin	Liefer- und Leistungsdatum: 05.11	2024
belegino	Handelsregisternummer: H A 713	Abrechnungszeitraum: 03.11	.2024 bis 05.11.2024
Rechnungssteller	-	Referenz des Käufers: 04011	:000-12345-34
Stammdatan (ibarnahman		weitere kererenz: Hoter	er Referenz:Referenzzapier (916)
News	Lisferent Cabl	Weitere Referenz: Taxi-N	aue-und-Berlin
Name	Lieferant GmbH	Art de	ar Referenz:Referenzpapier (916)
Strasse	Lieferantenstrade 20		
PLZ	80333		
Ort	Munchen	Verkäufer	201323472 (714)
Land	DE	Name: Liefer	ant GmbH
SteuerNr	201/113/40209	Ansprechpartner: Max 8	Mustermann
UstIdNr	DE123456789	Abteilung: Muste	er-Einkauf
Bankverbindung		Anschrift: Liefers	antenstraße 20
IBAN	DE0212030000000202051	Telefon: +498f	333 Munchen 31234567
BIC	BYLADEM1001	E-Mail: Maxe	9Mustermann.de
Kontoinhaber	Kunden AG	Steuernummer: 201/1	13/40209
Rechnungsempfänger		UStIdNr.: DE123	1456789
Kundennummer			
Name	Kunden AG Mitte	VSulos II alstrumzonnel Same	
Strasse	Kundenstraße 15	Nummer: GE20	20211
PLZ	69876	Name: Kunde	en AG Mitte
Ort	Frankfurt	Anschrift: Kunde	instraße 15
Land	DE	DE 694	5/0 Prenkturt
Leitwege-ID	04011000-12345-34		
Belegsummen <eur></eur>		Abweichender Warenempfänger	
Positionen	214,09	Name: Must	erfirma Nürnberg
		Anschrift: Am Br	ahnhof 42
Belea e	einbuchen	DE 75	319 Nümberg
<u>D</u> eleg e			

Farbhinweise nach dem Import:

- Rot Angabe fehlt oder ist fehlerhaft
- Gelb Angabe wird vorgeschlagen und kann geprüft und geändert werden
- Blau Unterschiede zwischen Rechnungsaussteller und den Lieferantenstammdaten
- Orange Unterschiede zwischen Rechnungsempfänger und den eigenen Firmendaten, falls in den Nummernkreisen die Empfängeradressprüfung aktiviert ist

Kopfdaten

Die Kopfdaten enthalten die Lieferantennummer, Beleg- und Buchungsdatum und die Zahlungsbedingungen.

- Lieferantennummer

wird beim Import anhand der im Beleg enthaltenen Daten (Steuernummer, Identnummer) ein passender Stammsatz gefunden, wird die Lieferantennummer gelb unterlegt angezeigt.

Eine Prüfung kann über die beiden Buttons in der Zeile der Lieferantennummer erfolgen.

Mit der Lupe kann in den gespeicherten Lieferanten wie gewohnt gesucht werden

Mit dem Pluszeichen wird die Stammdatenverwaltung der Lieferanten geöffnet. Hier kann eine genauere Prüfung erfolgen ODER mit dem Pluszeichen in der Maske der Stammdaten – ein neuer Lieferant angelegt werden

Alle in der Beleg.XML übermittelten Daten werden dabei in den neuen Stammsatz übernommen.

Mehrzeilige Namensangaben des Rechnungsstellers sind bei Bedarf manuell anzupassen.

- Belegart

Die Erkennung der Belegart erfolgt anhand des in der E-Rechnung eingebetteten InvoiceTypeCodes.

Folgende InvoiceTypeCodes können in den E-Rechnungen verwendet werden:

- 326 Teilrechnung
- 380 Rechnung
- 381 Gutschrift
- 384 Rechnungskorrektur
- 389 Selbstfakturierte Rechnung
- 875 Abschlagsrechnung (Bauleistung)
- 876 Teilschlussrechnung (Bauleistung)
- 877 Schlussrechnung (Bauleistung)

Bei InvoiceTypeCode 380 wird Belegart R-Rechnung vorgeschlagen, bei InvoiceTypeCode 381 - Belegart G- Gutschrift.

In allen anderen Fällen wird keine Belegart vorgeschlagen. Das Eingabefeld für die Belegart wird rot unterlegt und die Belegart muss manuell angegeben werden.

Folgende Eingaben sind möglich:

- R- Rechnung
- G- Gutschrift
- F- Anzahlungsforderung (unterscheidet sich bei der Versteuerung von der Belegart "R")

- Belegnummer

Belegnummer kann eingegeben werden. Ist keine Belegnummer eingegeben, wird diese automatisch bestimmt

- Buch.Datum – Leist.Datum

Diese Angaben sind änderbar

Betrag in der Hauswährung - Betrag in der Belegwährung

Ξ	Kopfdaten				
	Lieferanten-Nr.		99999	् 🕻	>
	Belegart		R	•	-
	Belegnummer				
	Buch.Datum	Leist.Datum	07.01.2025	11.11.2024	
	Betrag <eur></eur>	Betrag <gbp></gbp>	1.200,83	1.021,91	
	Blg.Datum	Belegnr. Lieferant	15.11.2024		
	Zahldatum	Valutadatum			

Unterscheidet sich die Belegwährung von der Hauswährung, wird der Betrag in der Fremdwährung und der mit dem Tageskurs umgerechneten Hauswährungsbetrag angezeigt. Über den Button hinter dem Hauswährungsbetrag kann das bekannte Fremdwährungs-Umrechnungsfenster aufgerufen werden, um den Kurs bzw. den Hauswährungsbetrag entsprechend anzupassen. Der Fremdwährungsbetrag kann nicht geändert werden. Bei der Verbuchung werden die Gegenbuchungsbeträge entsprechend dem vorgegebenen Kurs umgerechnet.

- Belegdatum – Belegnr.Lieferant

Belegdatum wird angezeigt und kann nicht geändert werden

Lieferantenbelegnummer wird in das entsprechende Feld der OP-Verwaltung übernommen und z.B. bei der Zahlung an den Verwendungszweck übergeben

Zahldatum – Valutadatum

Diese Angaben können entweder hier direkt beim Import oder auch später in den OP-Daten eingegeben werden. Das Zahldatum steuert einen festen Zahlungstermin, das Valutadatum gilt als neue Basis für die Zahlungsbedingungen

- Zahlungsbedingungen Tg-1 %-1 Tg-2 %-2 Netto

Die fünf Felder der Zahlungsbedingungen können direkt hier oder auch später in den OP-Daten eingegeben werden

- Buchungstext

Ein Buchungstext kann hier hinterlegt werden – ohne Eingabe wird die Kontobezeichnung des Gegenkontos verwendet

- Vorgabe-Kostenstelle

Ist die Eingabe einer Kostenstelle in den Systemdaten gewählt, kann hier eine Kostenstelle für alle Buchungen eingetragen werden. Eine Suchfunktion zu den Kostenstellenstammdaten ist vorhanden.

Die Felder **Bemerkungen, Rechnungssteller + Bankverbindung, Rechnungsempfänger und Belegsummen** werden angezeigt und können nicht geändert werden.

Ist die Rechnungsempfänger-Prüfung eingeschaltet (Nummernkreise), sind abweichende Angaben zu den Mandantenstammdaten orange unterlegt.

Dies soll verhindern, dass Belege versehentlich in den falschen Mandanten übernommen werden.

Ein Import bleibt allerdings möglich!

Es folgen die einzelnen Rechnungspositionen.

- Positionen		
Position	1	
Artikelname	Zitronensäure 100ml	
ArtikelNr Verkäufer	ZS997	
Menge	100	
Betrag	100,00	
Steuersatz	19%	
Fibu-Gegenkonto	<mark>5400</mark>	Q
Fibu-Steuerschlüssel	9	
Kostenstelle	1	Q
Position	2	
Artikelname	Gelierzucker Extra 250g	
ArtikelNr Verkäufer	GZ250	
Menge	50	
Betrag	72,50	
Steuersatz	7%	
Fibu-Gegenkonto	5300	Q
Fibu-Steuerschlüssel	8	
Kostenstelle		Q

Anhand des Artikels und des Steuersatzes kann hier der Eintrag des Fibu-Gegenkontos erfolgen. Ist das Konto fest mit einem Steuerschlüssel versehen, wird dieser angezeigt. Ist kein Steuerschlüssel hinterlegt, ist dieser einzutragen.

Kostenstelle / Kostenträger sind hier einzutragen, je nach den Einstellungen in den Nummernkreisen.

Die Suchfunktionen nach Konten, Steuerschlüssel, Kostenstellen und Kostenträgern sind jeweils aktiv!

Ist beim Sachkonto eine Kostenstellenpflicht eingetragen, wird diese berücksichtigt und das Feld "Kostenstelle" verlangt zwingend eine Eingabe (rot unterlegt)!

Ausfüllhilfen:

- Mit Klick auf die rote Überschrift "Die Daten sind unvollständig…" springt das Programm auf das erste Feld mit zwingend einzugebenden Angaben (Lieferantennummer, Fibu-Gegenkonto, etc.)

- Nach Eintrag der Angaben weiter mit ENTER auf das nächste Eingabefeld

- Wiederholung des Fibu-Gegenkontos mit <F7>

E Pos	sitionen		
	Position	1	
	Artikelname	Zitronensäure 100ml	
	ArtikelNr Verkäufer	ZS997	
	Menge	100	
	Betrag	100,00 EUR	
	Steuersatz	19%	
	Fibu-Gegenkonto	5400	Q
	Fibu-Steuerschlüssel	9	
	Kostenstelle	100	9
	Position	2	_
	Artikelname	Gelierzucker Extra 250g	
	ArtikelNr Verkäufer	GZ250	
	Menge	50	
	Betrag	72,50 EUR	
	Steuersatz	(7%)	
	Fibu-Gegenkonto	5300	٩,
	Fibu-Steuerschlüssel	8	
	Kostenstelle		9
	Position	3	
	Artikelbezeichnung	Artikel wie vereinbart ohne Berechnung	
	Artikelname	Gelierzucker Extra 250g	
	ArtikelNr Verkäufer	GZ250	
	Menge	10	
	Betrag	0,00 EWR	
	Steuersatz	7% ^V	_
	Fibu-Gegenkonto	0	۹,
	Fibu-Steuerschlüssel		9
	Kostenstelle		9

Das Programm erkennt hier automatisch, ob es sich um eine Position mit 19% oder mit 7% handelt und übernimmt das passende, zuletzt eingegebene Fibu-Gegenkonto.

Mit der Lupe kann das Gegenkonto in der Sachkontentabelle gesucht werden – das Suchfenster mit Volltextsuche ist auch hier aktiv.

Beim Klick auf die Lupe mit gedrückter Shift-Taste erfolgt eine Anzeige der bisher bei diesem Lieferanten verwendeten Gegenkonten:

Bi	isherige Kontierungen bei diesem Lie	eferanten –		x
K < > > 8	Suche:		1	*
DArtikelnummer	Artikelname	G-Kto.	St.Schl.	^
ZS997	Zitronensäure 100ml	5400	9	
GZ250	Gelierzucker Extra 250g	5300	8	
2031	Bierbrau Pils 20/0500	5400	9	
1805	Leergutpfand 20 x 0,51	5400	9	
MP107	Mischaplatta Jachut Kartan 2 x 20	5200	0	

Wurden alle notwendigen Daten ergänzt, wird die Anzeige der obersten Zeile grün und der Button "Beleg einbuchen" ist aktiv.

Die	Daten konnten vollständig ermittelt werde	n.
Steuersatz	7%	
Fibu-Gegenkonto	5300	
Fibu-Steuerschlüssel	8	
Kostenstelle		
Position	4	
Artikelbezeichnung	EAN-VKE: 4100130913297	
Artikelname	Bierbrau Pils 20/0500	
ArtikelNr Verkäufer	2031	
Menge	15	
Betrag	180,00 EUR	
Steuersatz	19%	
Fibu-Gegenkonto	5400	
Fibu-Steuerschlüssel	9	
Kostenstelle	100	
Position	5	
Artikelname	Leergutpfand 20 x 0,5	
ArtikelNr Verkäufer	1805	
Menge	15	
Betrag	46,50 EUR	
Steuersatz	19%	
Fibu-Gegenkonto	5400	
Fibu-Steuerschlüssel	9	
Kostenstelle	100	
Position	6	
Artikelname	Mischpalette Joghurt Karton 3 x 20	
ArtikelNr Verkäufer	MP 107	
Menge	2	
Betrag	58,20 EUR	
Steuersatz	7%	
Fibu-Gegenkonto	5300	
Fibu-Steuerschlüssel	8	

Die Gegenbuchungen werden kontenweise / nach Kostenstelle zusammengefasst, unabhängig von der Anzahl der Positionen.

Die Artikelnummern und die verwendeten Gegenkonten werden in der Zuordnungstabelle gespeichert und bei Import der nächsten Rechnung dieses Lieferanten automatisch vorgeschlagen.

Löschen einer importierten Rechnung:

Beim Löschen einer Rechnung in der Buchungstabelle oder im Modul Einkauf werden automatisch Buchung, OP-Daten, Umsätze und der Datensatz in der Importtabelle gelöscht. Dabei bleibt die gespeicherte Zuordnung der Gegenkonten zu den Lieferantenartikeln vorhanden, damit diese beim nächsten Import wieder vorgeschlagen werden können.

Praktische Vorgehensweise Voreinstellungen in der Fibu:

In der Systemadministration | Nummernkreise | Systemdaten können folgende Einstellungen vorgenommen werden:



Anzeige der Eingabefelder für Kostenstellen / Kostenträger bei den Verbuchungsangaben beim Import einer Rechnung

Prüfungshinweise zu Rechnungssteller und -empfänger

- Ist die erste Position aktiviert, muss eine Steuer-Nummer oder Umsatzsteuer-Identnummer in den Belegdaten enthalten sein.

ACHTUNG – nur mit diesen Angaben sind Eingangsrechnungen im Zweifelsfall gültig!

- Ist die Prüfung der Empfängeradresse aktiviert, wird die Adresse des Rechnungsempfängers mit den Angaben in den Mandantendaten verglichen. Unterschiede werden orange unterlegt
- Zusätzliche Prüfung der Leitwege-ID (öffentlicher Dienst)