

Hauptsitz:

Nikolausst. 13, Stegen
39031 Bruneck, Italy
+39 331 9593664
info@teamware.eu

Büro Bruneck:

Nordring 25, Stegen
39031 Bruneck, Italy
+39 331 9593664
info@teamware.eu

Invoice Convert File To SDI-XML

GERMAN Version

Version: 2022-12-09

Created by: Alex Mutschlechner

Sehr geehrte*r Anwender*in,

teamware bietet Ihnen über das Modul *InvoiceConvertFileToSdi* die Möglichkeit Textdateien bzw. Excel-Dateien in gültige Rechnungen im SDI-Format zu konvertieren.

Dies kann für Sie von Nutzen sein, wenn Sie Rechnungen z.B. mit Excel verwalten, oder Software einsetzen, die nicht für den italienischen Markt optimiert wurde.

Hinweis: Gerne stellen wir Ihnen die Funktion auch als SaaS (Software as a Service) – Schnittstelle zur Verfügung.

Die folgende Dokumentation beschreibt den Aufbau des Files

Ihr

Team von teamware

Document modifications

2022-11-29: Dokumentation erstellt

2022-12-09: Dokument erweitert um Regeln für die Postleitzahl; Ende des Files spezifiziert.

Nützliche Hinweise:

SDI => Sistema di interscambio

Dokumentation in italienischer Sprache zum XML-Aufbau der Fattura Elettronica (elektronischen Rechnung): [Version 1.7.1](#)

In Italien werden Rechnungen in einem einheitlichen XML-Format ausgetauscht. Dieses wird vielfach als **XML für die Fattura Elettronica** bezeichnet.

Index of contents

Index of contents	2
Allgemein	3
Settings	3
Settings	3
Allgemeine Hinweise:	6

Allgemein

Um die Schnittstelle nutzen zu können, benötigen Sie persönliche Zugangsdaten. Diese werden auf Anfrage kostenpflichtig von teamware zur Verfügung gestellt (service@teamware.eu):

Die **teamAPI** ist wie folgt erreichbar:

<https://teamware.cloud/teamapi/> bzw. <https://teamware.cloud/teamapi/swagger/index.html>

Das Backend ist über <https://teamware.cloud/resourcemanagement> oder über die speziell für Sie angelegte URL erreichbar.

Settings

^^	Code	Standardwert	Anmerkung
CSV-Trennzeichen	COLUMNDEVIDER	;	
Erste Zeile enthält die Spaltenbeschreibung	COLUMNDESCRIPTION	0 (nein)	
Wie viele Spalten sollen eingelesen werden	COLUMNSCOUNT	32	

Settings

Beschreibung	Code	Standardwert	Anmerkung	Pflichtfeld
Fortlaufende Spalte	CONSECUTIVEROWNUMBER		Beginnend mit 1	Nein
Fortlaufende Nummer je Rechnungszeile	CONSECUTIVEINVOICENUMBER		Beginnend mit 1	Nur wenn mehr als eine Rechnungszeile
Name 1 / Nachname	NAME1			Ja

Name 2 / Vorname	NAME2			Ja
MwSt.-Nr.	VATNUMBER		Bleibt leer falls nicht zutreffend	Ja
Steuernummer	TAXNUMBER		Bleibt leer falls nicht zutreffend	Ja
Empfängerkodex	RECIPIENTCODE		Bleibt leer falls nicht zutreffend	Ja
Empfänger PEC-Mail	RECIPIENTPEC		Bleibt leer falls nicht zutreffend	Ja
Adresse	STREET1			Ja
Adresse Zusatz	STREET2		Bleibt leer falls nicht zutreffend	Ja
Hausnummer	HOUSENUMBER		Bleibt leer falls nicht zutreffend (z.B. wenn bereits in STREET enthalten)	Ja
Postleitzahl	ZIPCODE		Postleitzahl	Ja; muss 5 Zahlen enthalten. Wenn länger, wird die Zahl abgeschnitten. Wenn kürzer, wird die Zahl mit führenden Nullen aufgefüllt.
Ort	TOWN		Ort	Ja
Land	COUNTRYCODE			Ja
Dokument Typ	DOCUMENTTYPE	TD01	<TipoDocumento> laut Definition SDI Beispiel: TD01 => fattura TD04 => nota di credito	JA Bitte informieren sie sich bei service@teamware.eu welche Rechnungstypen zur Verfügung stehen.
Währung	CURRENCY	EUR		Nein Bitte informieren sie sich bei service@teamware.eu welche Währungen zur Verfügung stehen.

Rechnungsdatum	DATEINVOICE			Ja
Rechnungsnummer	INVOICENUMBER			Ja
Rechnungsnummer prefix	INVOICENUMBERPREFIX			Nein
Rechnungsbetreff	INVOICESUBJECT			Ja
Zahlung MwSt.	VATPAYABLE	I	<p>EsigibilitaIVA</p> <p>I => IVA ad esigibilità immediata</p> <p>D => IVA ad esigibilità differita</p> <p>S => scissione dei pagamenti</p>	<p>Ja</p> <p>Bitte informieren sie sich bei service@teamware.eu welche Währungen zur Verfügung stehen.</p>
Zahlungskonditionen	CONDITIONSOFPAYMENT	TP02	<p>Condizioni di pagamento</p> <p>TP01 => pagamento a rate</p> <p>TP02 => pagamento completo</p> <p>TP03 => anticipo</p>	<p>Nein</p> <p>Bitte informieren sie sich bei service@teamware.eu welche Währungen zur Verfügung stehen.</p>
Zahlungsart	PAYMENTTERMS	MP05	<p><ModalitaPagamento></p> <p>Modalità di pagamento laut Definition SDI</p> <p>Beispiel:</p> <p>MP01 => conatnti</p> <p>MP05 => bonifico</p> <p>MP19 => SEPA Direct Debit</p> <p>MP20 => SEPA Direct Debit CORE</p> <p>MP21 => MP19 => SEPA Direct Debit B2B</p> <p>MP23 => PagoPA</p>	<p>Nein</p> <p>Bitte informieren sie sich bei service@teamware.eu welche Währungen zur Verfügung stehen.</p>
Fälligkeit	DUEDATE		Datum	Ja
Rechnungszeile - Beschreibung	ROWDESCRIPTION			Ja
Rechnungszeile - Anzahl	ROWQTY		Zahl	JA Max. 8

				Kommastellen
Rechnungszeile - Einheit	ROWUNITEOFMEASUREMENT		Beschreibung der Einheit wie z.B. Pezzi, Stueck, ...	Nein Länge max. 10 Zeichen; Verwenden Sie nur die Zeichen a-z bzw. A-Z; Verwenden Sie keine „ß“, keine Nummern, keine Umlaute und keine Sonderzeichen;
Rechnungszeile – Betrag je Einheit ohne MwSt.	ROWUNITEAMOUNTWITHOUTVAT		Zahl	Ja Max. 8 Kommastellen
Rechnungszeile – MwSt. Prozent	ROWVATPERCENT		Zahl	Ja Max. 8 Kommastellen
Rechnungszeile – MwSt.-Gesamtbetrag	ROWVATAMOUNT		Zahl	Ja' Max. 8 Kommastellen
Rechnungszeile – Gesamtbetrag inkl. MwSt.	ROWTOTALAMOUNTWITHVAT		Zahl	Ja Max. 8 Kommastellen

Allgemeine Hinweise:

Für Beträge sind max. 8 Kommastellen erlaubt

Tausender-Zeichen sind nicht erlaubt

Datum darf nur im Format YYYY-MM-DD oder DD-MM-YYYY übergeben werden. Als Trennzeichen darf „.“, „-“ oder „/“ verwendet werden.

Länderkodex: ISO 3166 / ALPHA-2

Es werden so viele Zeilen eingelesen, bis der Nachname leer, oder eine Länge von <=1 Zeichen hat.