

# E-Rechnungen

# Anwendungsleitfaden



### Inhaltsverzeichnis

Ausgangspunkt	3
Neue Formularfelder	4
E-Rechnungen erstellen	6
ZUGFeRD-Rechnungen erstellen und versenden	6
XRechnungen erstellen und versenden	7
Korrekturmöglichkeiten bei Fehlern	8
Abbildungsverzeichnis	9
Impressum und Haftungsausschluss	10

## Ausgangspunkt

Wichtig

E-Rechnungen werden in SEMCO ausschließlich für Firmenbuchungen angeboten.

Ab dem 1. Januar 2025 wird die elektronische Rechnung (E-Rechnung) im Geschäftsverkehr für alle Unternehmen in Deutschland verpflichtend.

In SEMCO werden E-Rechnungen in zwei Formaten angeboten:

- **ZUGFeRD** ein übergreifendes hybrides Format, in welchem Daten sowohl im PDF als auch im XML dargestellt werden. Rechnungen im ZUGFeRD-Format sind somit für Menschen und Maschinen lesbar.
- **XRechnung** ist der deutsche Standard für E-Rechnungen, der auf dem XML-Format basiert. XRechnungen sind maschinenlesbar, sodass Buchhaltungssoftware diese direkt verarbeiten kann.

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie E-Rechnungen in **SEMCO** ausstellen und worauf Sie dabei achten sollen.

### Hinweis

Rechnungen im ZUGFeRD-Format stehen ab der **SEMCO** Version 8.0 standardmäßig in unserem Auslieferungssystem zur Verfügung und können sofort verwendet werden. Um den automatischen E-Mail-Versand vom XRechnungen (reine XML-Dateien) in Ihrem **SEMCO** zu aktivieren, wenden Sie sich an unseren Support.

#### Hinweis

Dieser Use Case setzt Kenntnisse über die grundlegende Bedienung von SEMCO voraus.

In diesem Dokument werden deshalb nur neue Felder und neue Funktionalitäten erklärt, welche in direktem Zusammenhang mit der beschriebenen Funktionalität stehen. Um die grundsätzliche Bedienung von **SEMCO** kennenzulernen, lesen Sie unsere Quick-Start-Guides

(QSG) unter <u>SEMCO Quick-Start-Guides</u>.

### **REDAKTIONELLER HINWEIS**

Zur besseren Lesbarkeit wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern in diesem Dokument das generische Maskulinum verwendet. Die verwendeten Personenbezeichnungen beziehen sich – sofern nicht anders kenntlich gemacht – auf alle Geschlechter.

## Neue Formularfelder

Mit der Einführung der XRechnung in SEMCO wurden neue Felder an folgenden Stellen hinzugefügt:

### UNTERNEHMENSDATEN

In Ihren Unternehmensdaten wurden im Reiter *Rechnungsstellung* drei Felder hinzugefügt (s. → Abb. 1):

FELD	BESCHREIBUNG				
Seller Communication (Name)	Tragen Sie hier den Namen der Person aus Ihrem Unternehmen ein, welche bei Fragen zu ausgestellten Rechnungen kontaktiert werden kann.				
Seller Communication (E-Mail)	<ul> <li>Tragen Sie hier eine E-Mail-Adresse Ihres Unternehmens ein, welche bei Fragen zu ausgestellten Rechnungen zur Kontaktaufnahme verwendet werden kann.</li> </ul>				
Seller Communication (Telefon)	<ul> <li>Tragen Sie hier eine Telefonnummer Ihres Unternehmens ein, welche bei Fragen zu ausgestellten Rechnungen zur Kontaktaufnahme verwendet werden kann.</li> </ul>				



### Wichtig

Damit eine Rechnung im ZUGFeRD-Format oder als XRechnung erstellt werden kann, müssen diese Felder ausgefüllt sein.

Angaben zum ZUGFeRD	
Seller Communication (Name)	Petra Musterfrau
Seller Communication (E-Mail)	info@semcosoft.com
Seller Communication (Telefon)	0907479929030

Abb. 1: Unternehmensdaten, Angaben zum ZUGFeRD

### FIRMENSTAMMDATEN

Im Firmenstammdaten-Formular im Reiter Rechnungsangaben wurde das Feld Leitweg-ID hinzugefügt.

#### Hinweis

Die Leitweg-ID ist eine eindeutige Zeichenkette. Sie dient dazu, bei der Übertragung elektronischer Rechnungen den öffentlichen Auftraggeber zu identifizieren und Rechnungen an diesen zu adressieren. Sie muss auf jeder elektronischen Rechnung an öffentliche Auftraggeber der Bundesverwaltung als Pflichtangabe übermittelt werden. Rechnungssteller erhalten die Leitweg-ID, welche in der E-Rechnung einzutragen ist, von ihrem Auftraggeber. Rechnungssteller müssen keine eigene Leitweg-ID beantragen. (Quelle: <u>https://www.e-rechnungbund.de/faq/leitweg-id/</u> Stand: 12.03.2025) Im Rechnungsformular wurde die Checkbox *Im ZUGFeRD-Format erstellen* hinzugefügt, die standardmäßig aktiv ist.



### Hinweis

Die Checkbox *Im ZUGFeRD-Format erstellen* wird in Rechnungsformular ausschließlich für Firmenrechnungen angeboten.

Rechnung - Kopfdaten	
Rechnungsnummer	Nummer wird automatisch vergeben
Dokumenttyp	Rechnung
Im ZUGFeRD-Format erstellen	

Abb. 2: Rechnungsstellungsformular, ZUGFeRD-Format aktivieren

## E-Rechnungen erstellen

### ZUGFeRD-Rechnungen erstellen und versenden

Um eine ZUGFeRD-Rechnung zu einer Firmenbuchung zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

- (1) Navigieren Sie in die Liste aller abrechenbaren Buchungen über Rechnungswesen → Firmenbuchungen → Einmalrechnungen (pro Kurs).
- (2) Finden Sie in der Liste die betreffende Buchung und klicken Sie auf Content Rechnung erstellen.
- (3) Achten Sie beim Ausfüllen des Formulars darauf, dass die Checkbox Im ZUGFeRD-Format erstellen aktiv ist.
   (s. → Abb. 2)



### Hinweis

Die Checkbox *Im ZUGFeRD-Format erstellen* wird im Rechnungsformular ausschließlich für Firmenrechnungen angeboten.

- (4) Speichern Sie das Formular.
- ➡ Eine Rechnung im hybriden ZUGFeRD-Format wird erstellt: Sie sehen eine PDF-Datei mit einem maschinenlesbaren XML-Anhang. (s. → Abb. 3)
- → Wenn in Ihrem SEMCO der E-Mail-Versand von Rechnungen aktiv ist, wird die Rechnung anschließend an die angegebene E-Mail-Adresse versendet.

<ul> <li>Diese Datei verl schreibgeschütz</li> </ul>	angt Konformität mit dem PDF/A-Standar rt geöffnet, um Änderungen zu verhindern	rd und wur n.	de	Bear	beitung aktivieren	×	Anlagen	<i>C</i> a
<b>N</b>				Seftware	Engineering GmbH	Name	echnung.xml	
SEMCO Akademie	AG • Ellimahdstraße 40 • 89420 Höchstädt							
Ort GmbH Aktienstraße 39128 Mage	e 12 Jeburg							
Rechnung Rechnungsnum USt-IdNr: DE1 Lieferanten-Nr	s Imer: RE25-00114 70591141 : HRB 835455		Rechn	ungsdatum	: 20.03.2025	1		
Pos. Beschro	eibung	Anzahl	Einzelpreis	Steuer	Netto	I		
Kurs								
1 10042 Teilneh	- Medical English II Imer Zwei: 27.01.2025 bis 28.02.2025	1	4.300,00 €	19%	4.300,00 €			
2 10042 Teilnet	- Medical English II mer Eins: 27.01.2025 bis 28.02.2025	1	4.300,00 €	19%	4.300,00 €			
			Zwischens	umme (netto) MwSt. (19%) iesamtbetrag	: 8.600,00 € : 1.634,00 € : 10.234,00 €			
Den Rechnu RE25-00114	ngsbetrag überweisen Sie bitte <b>bis zum 20</b> . 4 auf das folgende Konto:	.03.2025 m	it dem <b>Verw</b> e	endungszw	eck			
Bank: IBAN: BIC:	Bankname DEXX XXXXX XXXX XXXXX XX XXXXXXXXXXXXXX							

Abb. 3: Rechnung im ZUGFeRD-Format

### XRechnungen erstellen und versenden

Es besteht eine Möglichkeit, auch reine XML-Dateien (XRechnungen) an eine gewünschte E-Mail-Adresse automatisch zu versenden, z. B. wenn Sie mit den Rechnungseingangsplattformen (ZGE oder OZG-RE) arbeiten.

#### Hinweis

Um den automatischen E-Mail-Versand vom XRechnungen (reine XML-Dateien) in Ihrem **SEMCO** zu aktivieren, wenden Sie sich an unseren Support.

Um eine XRechnungen automatisch zu versenden, gehen Sie wie folgt vor:

- Navigieren Sie in die Liste aller abrechenbaren Buchungen über Rechnungswesen → Firmenbuchungen → Einmalrechnungen (pro Kurs).
- (2) Finden Sie in der Liste die betreffende Buchung und klicken Sie auf Rechnung erstellen.
- (3) Achten Sie beim Ausfüllen des Formulars darauf, dass die Checkbox Im ZUGFeRD-Format erstellen aktiv ist.
   (s. → Abb. 2)

#### Hinweis

Die Checkbox *Im ZUGFeRD-Format erstellen* wird in Rechnungsformular ausschließlich für Firmenrechnungen angeboten.

- (4) Wählen Sie im Drop-Down-*Menü Empfänger (E-Mail)* die Option *E-Mail-Adresse editieren* aus und tragen Sie ins Feld die benötigte E-Mail-Adresse, an die die XRechnung versendet werden soll.
- (5) Füllen Sie die restlichen Felder aus und speichern Sie das Formular.
- → Eine Rechnung im hybriden ZUGFeRD-Format wird erstellt: Sie sehen eine PDF-Datei mit einem maschinenlesbaren XML-Anhang. (s. → Abb. 3) Diese Datei können Sie jederzeit in SEMCO herunterladen.
- └→ Die XML-Datei wird an die angegebene E-Mail-Adresse versendet.

## Korrekturmöglichkeiten bei Fehlern

Sollten bestimmte Daten, die für eine E-Rechnung notwendig sind, in **SEMCO** nicht eingetragen werden, können bei der Rechnungsstellung folgende Fehlermeldungen vorkommen:

FEHLER	LÖSUNG
Das Land des Rechnungsstellers fehlt.	▶ Tragen Sie in den Unternehmensdaten das Land Ihres Unternehmens ein.
Die Umsatzsteuer-ID des Rechnungsstellers fehlt.	<ul> <li>Tragen Sie in den Unternehmensdaten die Umsatzsteuer-ID Ihres Unternehmens ein.</li> </ul>
Der Name des Rechnungsstellers fehlt	Tragen Sie in den Unternehmensdaten im Feld Seller Communication (Name) den Namen der Person aus Ihrem Unternehmen ein, welche bei Fragen zu ausgestellten Rechnungen kontaktiert werden kann.
Die E-Mail-Adresse des Rechnungsstellers fehlt.	Tragen Sie in den Unternehmensdaten im Feld Seller Communication (E-Mail) eine E-Mail-Adresse Ihres Unternehmens ein, welche bei Fragen zu ausgestellten Rechnungen zur Kontaktaufnahme verwendet werden kann.
Die Telefonnummer des Rechnungsstellers fehlt.	Tragen Sie in den Unternehmensdaten im Feld Seller Communication (Telefon) eine Telefonnummer Ihres Unternehmens ein, welche bei Fragen zu ausgestellten Rechnungen zur Kontaktaufnahme verwendet werden kann.
Die Rechnung enthält keine Rechnungsposten.	Tragen Sie im Rechnungsformular mindestens eine Rechnungsposition ein.

## Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Unternehmensdaten, Angaben zum ZUGFeRD	4
Abb. 2: Rechnungsstellungsformular, ZUGFeRD-Format aktivieren	5
Abb. 3: Rechnung im ZUGFeRD-Format	6

### Impressum und Haftungsausschluss

### HERAUSGEBER

SEMCO Software Engineering GmbH Ellimahdstr. 40 89420 Höchstädt

Tel.: +49 9074 799 2903-0 Fax: +49 9074 799 2903-9 Mail: info@semcosoft.com

### WARENZEICHEN

Alle im Text genannten Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die vorliegenden Angaben werden von der SEMCO Software Engineering GmbH bereitgestellt und dienen ausschließlich Informationszwecken. Die SEMCO Software Engineering GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Aus den in dieser Publikation enthaltenen Informationen ergibt sich keine weiterführende Haftung.

### COPYRIGHT

© Copyright 2025 SEMCO Software Engineering GmbH - Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch die **SEMCO Software Engineering GmbH** nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die von der **SEMCO Software Engineering GmbH** angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten.

