

## XRechnungen

als Spezialform elektronischer Rechnungen für Behörden und Öffentliche Auftraggeber.

### 1. Leitweg-ID

Für die Übermittlung der XRechnung ist eine Leitweg-ID erforderlich, praktisch eine elektronische Adresse für den Auftrag. Diese erhält der Auftragnehmer vom Auftraggeber. Die Leitweg-ID kann in HAPAK in den Adressen unter weitere Daten hinterlegt werden, die dann in das Auftragsdokument übernommen wird.

HAPAK XE9.8

weitere Daten - Hauptmandant

weitere Daten

Ändern Löschen Zurück

Bearbeiten

Leitweg-ID **14612000-EB06-69**

Die Leitweg-ID kann aber auch direkt im Dokument über die Eigenschaften des Dokuments oder im Formularfeld eingetragen werden.

Eigenschaften des Dokumentes Hauptmandant X

Eigenschaften Darstellung Zahlungsbedingungen Stammdaten-Übernahme Adressen Formularfelder

Titel **Rechnung 380243/20**

Betreff

Dokumentdatum **19.11.2020** Erstellungsort **Schwerin**

Leistungsdatum Status **in Bearbeitung**

Postausgang am Text vor Bezug

Wiedervorlage am Bezugstext

ProjektNummer **nicht zugeordnet** Formular **standard**

abgeleitet aus **nicht abgeleitet** Vertreter Vermittler

Leitweg-ID **14612000-EB06-69**

Kunden Referenz **Best.-Nr. 9854-2020**

Es erfolgt eine Prüfung der ID zur Struktur und zur Prüfsumme( letzten 2 Stellen). Eine fehlerhafte ID wird mit einem roten Punkt gekennzeichnet und es kann keine Ausgabe der XRechnung erfolgen.

### 2. Erstellen einer XRechnung

Erstellen der Rechnung wie gewohnt in HAPAK.

Wenn die XRechnung freigeschaltet ist ergibt sich unter Datei ein weiterer Eintrag:

HAPAK-Dokumentbearbeitung [Re

Datei Bearbeiten Umwandeln Lis

Neues Dokument

Dokument öffnen

Einlesen von GAEB-Daten ...

Ausgabe von GAEB-Daten ...

Import aus Liste ...

Export als Liste ...

UGL-Ausgabe ...

**Ausgabe XRechnung**

Jetzt kann die Rechnung als XRechnung ausgegeben werden. Es erscheint folgender Dialog:

**zusätzliche Angaben zur XRechnung**

Die mit Stern markierten Felder sind Pflichtangaben.

Leitweg-ID (BT-10) **14612000-EB06-69**

Auftrags-Referenz (BT-13) **Best.-Nr. 9854-2020**

Kontakt Name (BT-41) **Bearbeiter** \*

Kontakt Telefon (BT-42) **12345678** \*

Kontakt EMail (BT-43) **info@hapak.de** \*

Vorschau

eingebettete Dokumente

diese Rechnung als PDF in XRechnung einbetten

< diese Rechnung als PDF >

hinzufügen

entfernen

XRechnung...

als Datei speichern

als Mail versenden

OK

Abbrechen

Die in Klammern stehenden Begriffe (BT-xx) sind die Feldbezeichner in der XRechnung.

Unter Vorschau wird die Struktur und der Inhalt der XRechnung angezeigt.

**Vorschau XRechnung (1.2)** Hauptmandant

Positionen anzeigen

Schließen

Drucken

**Hinweise:**  
Diese Visualisierung ist eine mögliche Darstellung der XRechnung. Sie zeigt Ihnen die Werte, die in der XRechnung übertragen werden. Die Darstellung kann/wird beim Rechnungsempfänger anders aussehen. Deshalb sind diese Darstellung (und ihr Ausdruck) nur informativ.  
Ausschließlich die XML-Datei selbst stellt eine gültige Rechnung dar. Bitte denken Sie daran, die XML-Datei rechtskonform zu archivieren.

**Belegdaten:** Nummer **80243/20** Leitweg ID (BT-10): **14612000-EB06-69**  
Belegdatum **19.11.2020** Auftrags-Ref. (BT-13): **Best.-Nr. 9854-2020**  
Leistungsdatum **19.11.2020**  
Betreff

**Referenzen:**

**Verkäufer:** Firmennamen **CSK Software GmbH** Name (BT-41): **Bearbeiter**  
Straße **Dreescher Markt 1** Telefon (BT-42): **12345678**  
Ort **DE 19063 Schwerin** EMail (BT-43): **info@hapak.de**  
USt-Id.-Nr. **ATU12345678**

**Kontakt Verkäufer:**

**Käufer/Leistungsempfänger:** Firmennamen **Extragut** Name: **Herr Meier**  
Straße **Am Hang 2** Telefon:  
Ort **DE 19061 Schwerin** EMail:  
USt-Id.-Nr

**Kontakt Käufer:**

**Zahlungsbedingungen:**  
Fällig am **19.12.2020**  
Skonto #SKONTO#TAGE=14#PROZENT=2,00#

**Belegsummen:**

<b>Positionssumme:</b>	<b>12.091,45</b>	<b>EUR</b>
Summe Zuschläge:	0,00	EUR
Summe Abschläge:	0,00	EUR
<b>Nettosumme:</b>	<b>12.091,45</b>	<b>EUR</b>
Steuerbetrag:	1.934,63	EUR
<b>Bruttosumme:</b>	<b>14.026,08</b>	<b>EUR</b>
Erhaltene Anzahlungen:	0,00	EUR
<b>Zahlbetrag:</b>	<b>14.026,08</b>	<b>EUR</b>

**Steueraufschlüsselung:**

Art	Text	Basisbetrag EUR	Betrag EUR	USt %
USt	Umsatzsteuer Steuerklasse 2	12.091,45	1.934,63	16%

**Referenzierte Rechnungen:**

Nummer	Datum
00001/06	19.11.2020

Das sind die Kopfdaten einer XRechnung im UBL-Format. Mit Anwahl „Positionen anzeigen“ kann auch die komplette Positionsliste angezeigt und gedruckt werden. Es wird auch eine Prüfung des Inhalts vorgenommen und ggf. erscheinen Warnungen oder Fehlermeldungen.

Folgendes ist zu beachten:

Die jetzige Struktur der XRechnung hat folgende Einschränkungen:

- Es sind keine kumulierten Netto Teil-/Abschlagsrechnungen möglich. Kumulierte Brutto-Rechnungen können nur als Referenzeintrag übertragen werden (Siehe obigen Screenshot untere Zeile).
- Es sind nur normierte Mengeneinheiten möglich. HAPAK prüft die Mengeneinheiten ab und ersetzt die durch die normierten Mengeneinheiten. Z.B. Stück = H87 m2 = MTK .....
- Bei der aktuellen Version 1.2.2 ist keine Titeluntergliederung möglich. Bei der Ausgabe der XRechnung werden deshalb momentan in HAPAK die Titel entfernt, es bleibt nur die titelbezogene Positions-Nummerierung.
- Umlagen und Abzüge sowie Gewährleistungseinbehalte können nicht übertragen werden! Es kommt eine Warnmeldung und die XRechnung wird ohne diese Inhalte exportiert.

Danach können Sie die XRechnung an Ihren Auftraggeber senden. Wohin teilt der Auftraggeber mit. Direkt an eine E-Mail-Adresse oder an ein Web-Portal, wie Peppol .....

Die HAPAK-Lösung erlaubt es auch die Rechnung als PDF in die XRechnung einzubetten. Es können auch weitere rechnungsrelevante Dokumente eingebettet werden, wie es der Auftraggeber fordert (Aufmaß ....). Die XRechnung lässt aber nur bestimmte Dateiformate zu, so wie sie im Auswahldialog angezeigt werden.

Die mit „\*“ gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder.

Im HAPAK Formulardesigner können Sie auch die Felder Leitweg-ID und die Auftrags-Referenz in der HAPAK Rechnung sichtbar machen (ist für den XRechnung Versand aber nicht notwendig).

The screenshot shows the 'Feldtyp wählen (Erstes Blatt)' dialog box in the HAPAK software. The dialog has a title bar 'Hauptmandant' and a close button. It contains a section for 'Anzeigeoptionen für dieses Feld' with a dropdown menu set to 'dieses Feld anzeigen und drucken' and a checked checkbox for 'auch auf Kopfbögen drucken'. There are buttons for 'OK', 'Abbrechen', and 'Hilfe'. Below this, it shows 'bisheriger Feldtyp : Leitweg-ID für XRechnung'. The main area is divided into 'freie Formularfelder' and 'Lieferanschrift', 'Rechnungsanschrift', and 'Mieterangaben'. Under 'freie Formularfelder', there are sub-sections for 'Anspruchspartner', 'Adress-Info', and 'Zusatzdaten'. A list of field types is shown, with 'Leitweg-ID für XRechnung (BT-10)' selected and highlighted in red. The preview on the right shows the form layout with 'Kundenreferenz:', 'Kunden-/Auftrags-Referenz (BT-13)', 'Leitweg-ID:', and 'Leitweg-ID (BT-10)' highlighted in red. Other fields in the preview include 'Datum:', 'KNR:', and a 'freies' field. The bottom of the preview is a large cyan area.