



Auf dem Lieferantenportal finden Sie unter dem Punkt „Rechnungsstellung über XRechnung“ im Reiter „XRechnungsgenerator“ ein **Video**, das Sie durch unseren XRechnungsgenerator führt.

Empfehlung: Schauen Sie sich das Video an!



XRechnungsgenerator der DB

Wesentliche Bedienungshinweise zusammengefasst

Hinweis: Die aktuellste Version finden Sie stets auf dem Lieferantenportal im Reiter „XRechnungsgenerator“.





Allgemeine Bedienungshinweise



XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: **Allgemeines**



XRechnung als Vorlage hochladen

1

Ziehen Sie hier Ihre Datei zum Upload hinein

oder

Dateien durchsuchen

Es können nur XRechnungen im Format UBL und im XRE-Generator erzeugte Zwischenstände verarbeitet werden.

Beachten Sie, dass Dateianlagen entfernt werden.

Bitte beachten Sie den Hinweis zur Kompatibilität und Datenverarbeitung.

2

- 1 – **Hinweis:** Dieser Bereich ist für Sie erst relevant, sobald Sie Ihre erste XRechnung generiert haben. Hier haben Sie sodann die Möglichkeit eine **zuvor** erstellte XRechnung (im Format .xml) mithilfe von „Drag&Drop“ oder über die Funktion „Dateien durchsuchen“ hochzuladen und weiterzubearbeiten. Es ist daher zu empfehlen, sich ggfs. eine „XRechnungsvorlage“ mit den unveränderlichen Unternehmensangaben zu erzeugen, um diese für zukünftige Rechnungsstellungen zu verwenden.
- 2 – Mithilfe der Pfeilsymbole haben Sie die Möglichkeit zum direkt Seitenende oder -anfang zu navigieren.

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: **Allgemeines**



The screenshot shows a web interface with three tabs. The first tab is 'Rechnungsdaten', the second is 'Vorausgegangene Rechnungen (optional)', and the third is 'XRechnung prüfen und erstellen'. Red circles with the number '3' are placed over the text of each tab. Red circles with the number '4' are placed over the right-side arrow icons of the first and third tabs. Red text labels '„nicht sichtbar“' and '„sichtbar“' are positioned next to the arrows of the first and third tabs, respectively, with red arrows pointing to the icons.

- 3** – Der XRechnungsgenerator führt Sie durch eine Vielzahl von Reitern, die **entweder verpflichtend oder optional** zu befüllen sind, z.B. „Rechnungsdaten“, „Vorausgegangene Rechnungen (optional)“.
- 4** – Sie können die für Sie relevanten Reiter über die rechten Pfeilsymbole verbergen oder sichtbar machen.

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung



Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: **Allgemeines**

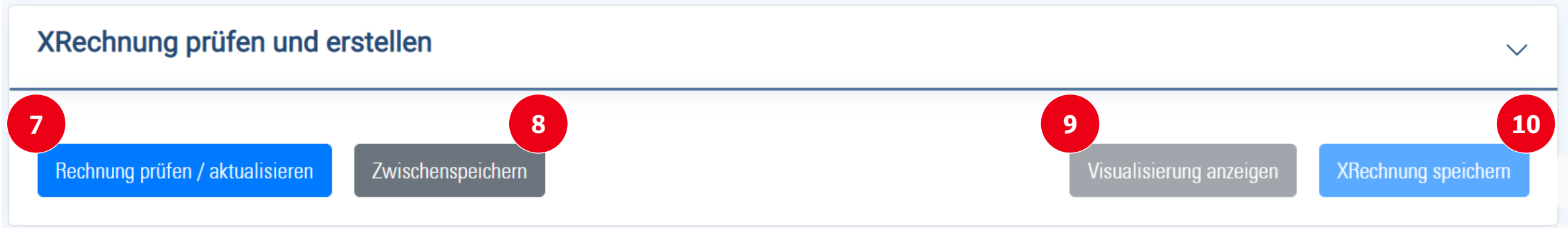
Rechnungsdaten

Fälligkeitsdatum (BT-9) *	TT.mm.jjjj	Info-Pop-up-Feld für BT-72
Währung (BT-5) *	EUR	
Lieferdatum (BT-72) **	TT.mm.jjjj	Wählen Sie hier das Datum aus, an dem die Ware geliefert oder die Dienstleistung erbracht wird. Dieses Datum gilt dann für alle Rechnungspositionen. Dies ist nur ein Pflichtfeld, wenn Sie keinen generellen Abrechnungszeitraum (BT-73/74) oder keinen Abrechnungszeitraum der einzelnen Positionen (BT-134/135) angeben.
Abrechnungszeitraum (von) (BT-73) **	TT.mm.jjjj	
Abrechnungszeitraum (bis) (BT-74) **	TT.mm.jjjj	

- 5** – Fett hervorgehobene Felder sind **explizite Pflichtfelder** und verpflichtend zu befüllen. Diese sind i.d.R. mit einem zusätzlichen Asterisk-Symbol („*“) gekennzeichnet.
- 6** – Darüber hinaus gibt es **bedingte Pflichtfelder** („**“), die in bestimmter Abhängigkeit zu befüllen sind. Vorliegend sind z.B. **entweder nur** das Feld BT-72 **oder** die Felder BT-73 **und** BT-74 zu befüllen.

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: **Allgemeines**



- 7 – Nach Vervollständigung der für Sie relevanten BT-Felder **müssen** Sie Ihre Eingaben validieren lassen. Hier werden etwaige Fehlermeldungen aufgezeigt und im Verlauf der Eingabemaske dargestellt (**bitte noch einmal das Dokument durchscrollen**). Diese sind durch Sie manuell nachzubearbeiten.
- 8 – Hier haben Sie die Möglichkeit Ihre Eingaben lokal auf Ihrem Endgerät abzuspeichern und erhalten so ein Dokument für Folgebearbeitungen. **Tipp:** Erstellen Sie sich ggfs. mit Ihren unveränderlichen Fundamentaldaten eine Vorlage, die Sie fortan zur Rechnungserstellung heranziehen (vgl. „Punkt 1“).
- 9 – Mithilfe von „Visualisierung anzeigen“ können Sie sich Ihre zuvor getätigten Eingaben visualisieren und schließlich eine PDF für **Ihre eigenen Unterlagen** generieren. Die PDF übersenden Sie uns bitte **nicht**.
- 10 – „Xrechnung speichern“ generiert die für Sie finale XRechnung (im Format .xml), die Sie bitte **ohne weitere** Dateianhänge an folgende E-Mail-Adresse senden: **e-invoicing@deutschebahn.com**.

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: **Allgemeines**



The screenshot shows a browser window with the address bar displaying <https://xre.deutschebahn.com>. The page content includes instructions for creating an XRechnung. A notification in the bottom right corner of the browser indicates that a file named `xrechnung_20210722_0915.xml` was blocked because its file type could damage the device. A context menu is open over the notification, showing options: **Löschen**, **Beibehalten**, **Diese Datei als unsicher melden**, and **Downloadlink kopieren**. A red circle with the number 11 is overlaid on the notification area.

- 11** – Sofern Sie „XRechnung speichern“ (vgl. Punkt 6) klicken, wird die angelegte XRechnung i.d.R. im Download-Ordner Ihres Internetbrowsers (hier: Microsoft Edge) sichtbar. Sofern Sie hier die obige Nachricht sehen, hat dies etwas mit Ihren individuellen Sicherheitseinstellungen zu tun. Sie haben nun die Möglichkeit die Datei trotzdem über „**Beibehalten**“ lokal auf Ihrem Computer abzuspeichern. Sollten hierbei Bedenken bestehen, empfehlen wir die Nutzung eines anderen Internetbrowsers oder eine Anpassung der Sicherheitseinstellungen.

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: **Allgemeines**



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ubl:Invoice xmlns:ubl="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Invoice-2"
xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"
"
xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Invoice-2
http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/xsd/maindoc/UBL-Invoice-2.1.xsd">
<cbc:CustomizationID>urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:xoev-de:kosit:standard:xrechnung_2.0</cbc:CustomizationID>
  <cbc:ID>Feld BT-1 Rechnungsnummer</cbc:ID>
```

12

- Die endgültige XRechnung im Format .xml sieht inhaltlich wie vorliegend dargestellt aus. Lassen Sie sich durch dieses Format nicht verunsichern. Hierbei handelt es sich im Vergleich zu einem klassischen PDF-Dokument („**menschenlesbar**“) um ein explizit „**maschinenlesbares**“ Format.



Reiterspezifische Bedienungshinweise



XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung



Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: „**reiterspezifisch**“

Rechnungsdaten

Rechnungsart (BT-3) *	Rechnung
Leitweg-ID (BT-10) *	N992-90009-96
Bestellnummer (BT-13) *** 13	z.B. 41859694
Rechnungsnummer (BT-1) *	z.B. XRE20200925_031

Info-Pop-up-Feld für BT-13

Bitte geben Sie hier die Ziffern hinter dem letzten Schrägstrich der Bestellnummer (xxx / xxx / xxxxxxxx) ein, die Ihnen für diesen Auftrag vom Auftraggeber der Bahn mitgeteilt wurde. Ohne diese Angabe wird der Prozess der Bearbeitung bei der Bahn verzögert.

13

- **Wichtig:** Insbesondere die **Bestellnummer** („***“) ist ein **explizites Pflichtfeld**, denn ohne Angabe dieser Information wird der Rechnungsverarbeitungsprozess unnötig verlängert.

Wir erwarten von Ihnen, dass Sie ausschließlich die **letzten acht (8) Zahlen** aus dem an Sie wie folgt herangetragenen Format angeben: **xxxx / xxx / xxxxxxxx**.

Dieser Code enthält folgende Informationen: **Buchungskreis / Einkäufergruppe / Bestellnummer**.

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung



Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: „**reiterspezifisch**“

Rechnungssteller

Kennung (Kreditorennummer, **14b** Lieferantennummer), falls unbekannt, bitte „0“ hinterlegen (BT-29) **

Handelsregisternummer / Eindeutige Kennung (BT-30)

Umsatzsteuer-ID (BT-31) * **14a**

Steuernummer (BT-32) * **14b**

- 14** – **Wichtig:** Hier gilt es zu beachten, dass **entweder** nur das Feld BT-31 (Umsatzsteuer-ID) **oder** das Feld BT-32 (Steuernummer) **in Verbindung mit** dem Feld BT-29 (Kennung), d.h. unter Angabe einer Kreditorennummer zu führen ist. Falls diese unbekannt ist, geben Sie bitte vorerst eine „0“ (Null) an.

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung



Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: „**reiterspezifisch**“

Rechnungsempfänger

Kennung (Debitorennummer / Kundennummer) (BT-46)

Umsatzsteuer-ID (BT-48) **15**

RechnungsAdresse (E-Mail) (BT-49) **16**

- 15** – Sofern Sie die Umsatzsteuer-ID einer bestimmten DB Gesellschaft benötigen, so finden Sie unter folgendem Link eine Übersicht aller DB Gesellschaften mit der jeweiligen Umsatzsteuer-ID und der dazugehörigen Anschrift: „Übersicht der DB Gesellschaften mit USt-ID“.
- 16** – Hier sehen Sie die E-Mail-Adresse, an die Sie die **finale XRechnung**, die Sie unter Verwendung von „**XRechnung speichern**“ generiert haben, senden müssen.

Hinweis: Die dargestellte E-Mail-Adresse kann **nur** E-Mails mit **einem** Dateianhang verarbeiten.

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

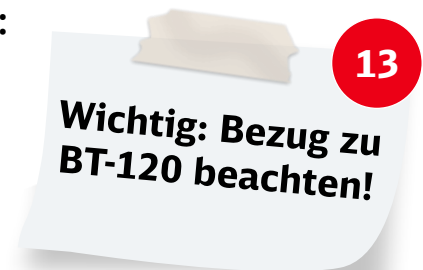
Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: „**reiterspezifisch**“



Positionen

Gesamtpreis (netto) (BT-131) *	0,00
Umsatzsteuerkategorie (BT-151) * 17	Normalsatz
Umsatzsteuersatz (BT-152) * 18	19,00 %

- 17** – Sofern Sie in BT-151 nachstehende Umsatzsteuerkategorien auswählen, müssen Sie **zwingend** in Feld BT-120 (Reiter: „Aufschlüsselung Steuern“) einen **Befreiungsgrund definieren**:
- a) „steuerbefreit“,
 - b) „Umsatzsteuerbefreit für innergemeinschaftliche Warenlieferungen“,
 - c) „freier Ausfuhrartikel, Steuer nicht erhoben“,
 - d) „Umkehrung der Steuerschuldnerschaft“.
- 18** – Beachten Sie, dass Sie in diesem Feld den Umsatzsteuersatz gemäß Ihrer Auswahl in BT-151 definieren, d.h. zum Beispiel „steuerbefreit“ ist durch 0,00 % charakterisiert.



XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: „**reiterspezifisch**“



Aufschlüsselung Steuern ∨

Gesamtsumme (netto) (BT-116) *	0,00
Umsatzsteuerbetrag (BT-117) *	0,00
Umsatzsteuerkategorie (BT-118)	Normalsatz ∨
Umsatzsteuersatz (BT-119)	19,00 %
Befreiungsgrund (BT-120) 19	Befreiungsgrund

- 19** – Wie zuvor erwähnt, ist in Feld BT-120 unter Umständen die Vertextlichung eines Befreiungsgrunds (i.d.R. bei einem Umsatzsteuersatz i.H.v. 0,00 %) erforderlich, z.B. „inter-community supply“ bei Auswahl von „Umsatzsteuerbefreit für innergemeinschaftliche Warenlieferungen“.

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: „**reiterspezifisch**“



Positionen

Unterpositionen

Häufiger Fehler:
Unterposition \neq Position

14a **Unterposition**
Weitere Position hinzufügen

14b **„reguläre“ Position**
Weitere Position hinzufügen

- 20** – **Es gilt zu beachten**, dass Sie zusätzliche Rechnungspositionen lediglich über das Fenster „Weitere Position hinzufügen“, das sich **unterhalb des Menüs Positionen** (vgl. Punkt) befindet, ergänzen.
- Wichtig:** Unterpositionen (vgl. Punkt 14) sind i.d.R. nicht relevant.

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: „**reiterspezifisch**“



The screenshot shows a web interface for generating XRechnung documents. At the top, there is a header area with the text 'Anlagen' and a dropdown arrow. Below this is a large empty rectangular area. On the right side of this area, there is a button labeled 'Weitere Anlage hinzufügen' with a dropdown arrow. A red circle with the number '21' is placed over this button. Below the button, a dropdown menu is visible with the option 'Datei-Anlage'. Below the main interface area, there is a light blue footer area containing text: 'Felder, die mit * gekennzeichnet sind, sind Pflichtfelder für die Erstellung einer XRechnung 2.0.0 konformen Rechnung. Das Erstellen einer Rechnung mit nicht ausgefüllten Pflichtfeldern ist technisch möglich, die resultierende Rechnung ist dann aber nicht konform zum Standard.' and 'Die Validierung der erzeugten XRechnung erfolgt unter Verwendung des XRechnung-Validierungswerkzeugs der KoSIT.'

21

- Sofern Sie der XRechnung eine rechnungsbegründende Anlage beifügen möchten, so muss dieser Schritt über das Menü „Anlagen“ unter Nutzung von „**Weitere Anlage hinzufügen**“ geschehen.
Hinweis: Da die E-Mail-Adresse (**e-invoicing@deutschebahn.com**) nur einen einzigen Dateianhang akzeptiert, ist es wichtig, dass Sie **nur** die final erzeugte XRechnungsdatei in Form **einer** .xml-Datei **mit den dort eingebetteten Anhängen** zu senden.
Anderenfalls werden Ihre E-Mails und Rechnungen systemseitig direkt abgewiesen.

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: „**reiterspezifisch**“



Anlagen

Datei Anlage Upload

rechnungsbegründende_Unterlage_A.pdf – application/pdf – 681867 Bytes

Anlage entfernen

22

Datei wählen

Name (BT-122) *

rechnungsbegründende_Unterlage_A.pdf

22

Weitere Anlage hinzufügen ▾

- 22 – Über „**Datei wählen**“ fügen Sie Ihren **ersten** Anhang bei. Sollten **weitere** rechnungsbegründende Anhänge notwendig sein, so nutzen Sie bitte das Feld „**Weitere Anlagen hinzufügen**“. Diese können Sie sodann im erweiterten Bereich analog zur ersten Datei über „**Datei wählen**“ beifügen.



Kurzzusammenfassung



XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: **Kurzzusammenfassung**



I Wie lauten die Zugangsdaten zum XRechnungsgenerator?

- Wir bieten Ihnen kostenfrei und freiwillig den XRechnungsgenerator zur Erstellung von XRechnungen an. Dieser ist vor allem an unsere Lieferanten gerichtet, denen die Umstellung auf XRechnung Probleme bereitet. Es steht Ihnen also frei, alternative Lösungen zu nutzen – sofern die Anforderungen erfüllt sind.
 - **Link zum Portal:** <http://xre.deutschebahn.com/>
 - **Zugangsdaten:**
 - Nutzernamen: db
 - Passwort: xrechnung
- Bitte beachten Sie stets, dass im XRechnungsgenerator **nur XRechnungen im Format UBL und im XRE-Generator erzeugte Zwischenstände verarbeitet werden** können.

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: **Kurzzusammenfassung**



II Was tun, wenn Probleme während der Erstellung entstehen?

- Die Fehlercodes geben Auskunft, welche Felder Fehler enthalten
- Falls die Fehlercodes Ihnen nicht weiterhelfen, prüfen Sie bitte, ob Ihre Frage in den FAQs beantwortet wird
- Sollten Sie auch dort keine Antwort finden, kontaktieren Sie uns unter SSCDE-KBH-Redaktion@deutschebahn.com – ausschließlich mit Fragen in Bezug zum XRechnungsgenerator.
- Damit wir Ihnen weiterhelfen können stellen Sie bitte sicher, dass Ihre E-Mail folgendes beinhaltet:
 - (1) Im Betreff angeben: „XRE-Generator Name ihres Unternehmens“
 - (2) Beschreibung des Fehlers in einem Satz
 - (3) Bitte Screenshot des Fehlers oder die fehlerhafte XRechnung mitschicken (diese können Sie durch den Button „Zwischenspeichern“ auf Ihrem PC abspeichern)
 - (4) Version des XRechnungsgenerators (im blauen Balken unten Rechts)

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: **Kurzzusammenfassung**



III Zusammenfassende Hinweise zum Erstellen der XRechnung mithilfe des XRechnungsgenerators (1)

- Fettgedruckte Felder sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden, sonst ist eine Generierung der XRechnung nicht möglich.
- Wenn Sie das Ausfüllen der Rechnung unterbrechen wollen, können Sie am Ende des Formulars auf „**Zwischenspeichern**“ klicken.
Wichtig: Diese Datei können Sie jederzeit wieder hochladen und das Formular weiter ausfüllen. Eingebettete Anhänge gehen beim erneuten Hochladen jedoch verloren. Die Datei wird in einem Format gespeichert, das nicht als Rechnung bei uns eingereicht werden kann. Es dient einzig und allein zur Zwischenspeicherung
- Nachdem Sie das Webformular fertig ausgefüllt haben, klicken Sie bitte auf „**Rechnung prüfen**“. Ihre korrekte Rechnung erkennen Sie an folgender Meldung:

Die Prüfung der xRechnung im Format **UBL_INVOICE** war erfolgreich.

Weitere Informationen finden Sie im [vollständigen Prüfbericht](#).

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: **Kurzzusammenfassung**



IV Zusammenfassende Hinweise zum Erstellen der XRechnung mithilfe des XRechnungsgenerators (2)

- Falls Ihre Rechnung nicht korrekt ist, bekommen Sie unmittelbar eine Fehlermeldung mit einem konkreten Hinweis (wie zum Beispiel nachstehend dargestellt) [BR-02]:

Die Prüfung der xRechnung im Format **UBL_INVOICE** war nicht erfolgreich.

Weitere Informationen finden Sie im [vollständigen Prüfbericht](#).

Schwere Fehler:

[BR-02] - Eine Rechnung (INVOICE) muss eine Rechnungsnummer „Invoice number“ (BT-1) enthalten.

- Beim erneuten Durchscrollen der Eingabefelder wird Ihnen der Fehler im betreffenden Feld dargestellt:

Rechnungsnummer (BT-1) *

z.B. XRE20200925_031



[BR-02] - Eine Rechnung (INVOICE) muss eine Rechnungsnummer „Invoice number“ (BT-1) enthalten.

XRechnungsgenerator – Rechnungserstellung im Format XRechnung

Zusammenfassung wesentlicher Bedienungshinweise: **Kurzzusammenfassung**



V Zusammenfassende Hinweise zum Erstellen der XRechnung mithilfe des XRechnungsgenerators (3)

- Eine letztlich korrekte Rechnung können Sie sich anschließend im XRechnungsformat über den Button „**XRechnung speichern**“ herunterladen und über den Button „**Visualisierung anzeigen**“ in einer für Sie lesbaren PDF-Datei visualisieren lassen, um diese für Ihre eigenen Unterlagen zu speichern.
- Ihre Rechnung im gespeicherten XML-Format schicken Sie bitte an e-invoicing@deutschebahn.com, achten Sie hierbei darauf **nur einen Anhang per E-Mail** (.xml-Datei) zu versenden. **Hinweis:** Digitale Signaturen werden des Öfteren als separater Anhang betrachtet und sind zu vermeiden.
- Stellen Sie zudem sicher, dass Sie unter Ihrer Absender-E-Mail-Adresse erreichbar sind, denn nach einigen Minuten erhalten Sie bereits eine Rückmeldung zur erfolgreichen Bearbeitung Ihrer XRechnung.
- Bereits erstellte und gespeicherte XRechnungen können Sie als Vorlage für weitere Rechnungen verwenden, d.h. es kann unter Umständen von Vorteil sein, wenn Sie sich eine Muster-Vorlage mit den Fundamentaldaten Ihres Unternehmens anlegen, um diese bei der zukünftigen Rechnungsstellung lediglich nur noch selektiv befüllen zu müssen. Das Feld zum Hochladen solcher „Zwischenstände“ bzw. „Vorlagen“ finden Sie ganz oben auf der Website des XRechnungsgenerators (vgl. Punkt 1).

Tipp