

Lösungen zu allgemeinen Fehlermeldungen und Problemen beim Versand von E-Rechnungen (XRechnung/ZUGFeRD)

Beim Versand von E-Rechnungen (XRechnung / ZUGFeRD) kann es bei fehlenden oder falsch eingetragenen Angaben zu Fehlermeldungen im Statusdialog des Versandmonitors kommen. Hier die am häufigsten auftretenden Meldungen und Hilfe dazu.

Hintergrund

Eine E-Rechnung ist eine Rechnung in einem strukturierten Format, die elektronisch übermittelt, empfangen sowie automatisch, ohne Medienbrüche, verarbeitet werden kann. Alle Informationen innerhalb eines Beleges werden über sogenannte BT-Felder (Business Terms) übermittelt, dabei gibt es einige vordefinierte Pflichtfelder. Ohne deren Befüllung kann ein Beleg nicht versendet werden.

In Ihrer Lexware Software wird beim Versand von E-Rechnungen eine automatische Validierungsprüfung durchgeführt, sobald ein Beleg als E-Rechnung verarbeitet wird und ein XML erstellt, entweder eine XRechnung oder das XML eingebettet in eine PDF Datei (ZUGFeRD). Im zweiten Schritt (Status aktualisieren) wird der Beleg verschickt. Falls an dieser Stelle Angaben fehlerhaft sind oder fehlen, kommt es im Statusmonitor der E-Rechnung zu Fehlermeldungen.

Beispiel:

eRechnung - Status des Belegs anzeigen

Informationen
Rechnung Nr. 12147 vom 25.07.2024
Kunde Nummer 10005
Gesamtbetrag: 4,10 EUR

Status
Der aktuelle Verarbeitungs-Status ist
Fehler
Buttons: Status aktualisieren, XRechnung anzeigen, PDF per E-Mail versenden

Die Verarbeitung des Belegs konnte nicht erfolgreich durchgeführt werden. Informationen dazu finden Sie im Protokolleintrag.
Klicken Sie auf die nebenstehende Schaltfläche, um den Beleg erneut zu verarbeiten. (Erneut verarbeiten)
Klicken Sie auf die nebenstehende Schaltfläche, um die Verarbeitung des Belegs abzubrechen. (Verarbeitung abbrechen)

Protokoll
Das Protokoll beinhaltet alle verfügbaren Detail-Informationen zu den einzelnen Verarbeitungsschritten:

Datum	Beleg	Versandart	Status	Info
25.07.2024 14:26	RG12147.XML		Fehler	[BR-07]-An Invoice shall contain the Buyer name (BT-44). XPath des Fehlers: /rsm:CrossIndustryInvoice/Programm: Warenwirtschaft. Version: 24.04.
25.07.2024 14:26	RG12147.XML		in Arbeit	Der Server verarbeitet das Dokument.
25.07.2024 14:26	RG12147.XML		in Arbeit	Der Server verarbeitet das Dokument.
25.07.2024 14:26	RG12147.XML		in Arbeit	Der Server verarbeitet das Dokument.
25.07.2024 14:26	RG12147.XML		in Arbeit	Der Server verarbeitet das Dokument.

eRechnungs-Kopien
Die versandten Dokumente werden im Datenverzeichnis abgelegt.
Ablageort: C:\ProgramData\Lexware\premium\Daten\waw\F1\Dig\Sig\Signed

Buttons: Hilfe, Schließen

In diesem Falle fehlt z.B. der Firmenname des Rechnungsempfängers. Die fehlenden Angaben können nachgetragen und der Beleg danach erneut übermittelt werden.

Wenn Sie sich in Lexware eine XML Datei einer bereits verschickten XRechnung anzeigen lassen, können Sie mit der Maus über die Felder fahren, dabei werden die jeweiligen BT-Feld-Namen eingeblendet:

Dies kann bei der Orientierung helfen, wenn in den Meldungen bestimmte BT-Felder genannt sind, die zu Fehlern führen.

Die häufigsten Fehlermeldungen und Hilfe

Wir listen im Folgenden die häufigsten Fehlermeldungen auf und geben soweit möglich eine Hilfestellung, wie diese zu beheben sind.

Fehlermeldung:

[BR-E-10]-A VAT Breakdown (BG-23) with VAT Category code (BT-118) "Exempt from VAT" shall have a VAT exemption reason code (BT-121) or a VAT exemption reason text (BT-120). XPath des Fehlers: /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction[1]/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement [1]/ram:ApplicableTradeTax[1]/ram:CategoryCode[1]

Lösung:

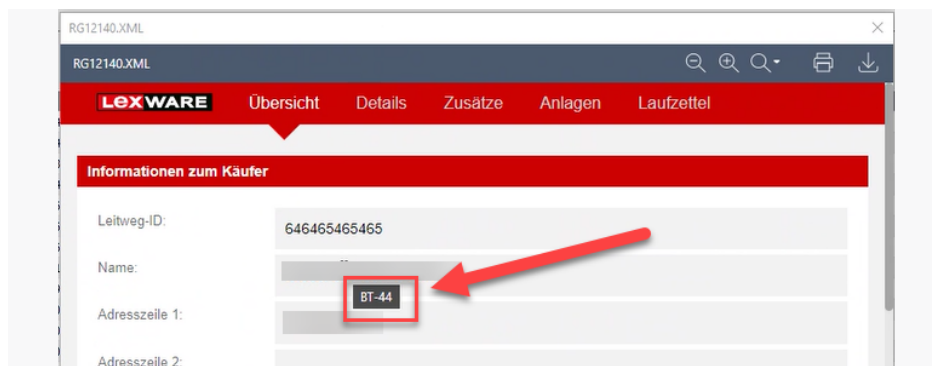
Es handelt es sich hier um steuerfreie Belege, die per E-Rechnung übermittelt werden sollen - im Kundensatz unter 'Rechnungsstellung' muss das Feld 'Grund der Steuerbefreiung' befüllt sein, ansonsten kann die XRechnung nicht verschickt werden (betrifft nur XRechnung). Es kam auch vor, dass es sich um Misch-Belege (19% und 0% in einem Beleg) handelt, diese können aktuell noch nicht per E-Rechnung verarbeitet werden, sondern müssen aufgeteilt werden in einen steuerfreien und einen steuerbaren Beleg.

-> Auch steuerfreie Lieferscheine in Sammelrechnungen können zu dieser gleich lautenden Fehlermeldung führen.

-> Ebenfalls vorgekommen sind einzelne, steuerfreie Positionen in ansonsten steuerbaren Belegen - solche sogenannten Mischbelege sind momentan per E-Rechnung nicht zulässig, die Fehlermeldung lautete in diesen Fällen identisch wie oben.

Fehlermeldung:

[BR-27]-The Item net price (BT-146) shall NOT be negative. XPath des Fehlers: /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction[1]/ram:Included SupplyChainTradeLineItem[6] ...



Lösung:

Es ist nicht möglich, einen Beleg mit Minusbetrag zu übermitteln. Nutzen Sie stattdessen negative Artikelmenge.

Fehlermeldung:

A VAT Breakdown (BG-23) with VAT Category code (BT-118) "Exempt from VAT" shall have a VAT exemption reason code (BT-121) or a VAT exemption reason text (BT-120). XPath des Fehlers: `//*[local-name()='CrossIndustryInvoice' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100']//*[local-name()='SupplyChainTradeTransaction' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100']//*[local-name()='ApplicableHeaderTradeSettlement' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']//*[local-name()='ApplicableTradeTax' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']//*[local-name()='CategoryCode' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']`

Lösung:

Wie oben muss auch bei dieser Meldung im Kundensatz unter 'Rechnungsstellung' ein Grund der Steuerbefreiung eingetragen sein. Diese Meldung betrifft ZUGFeRD Belege.

Fehlermeldung:

VAT category tax amount (BT-117) = VAT category taxable amount (BT-116) x (VAT category rate (BT-119) / 100), rounded to two decimals. XPath des Fehlers: `//*[local-name()='CrossIndustryInvoice' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100']//*[local-name()='SupplyChainTradeTransaction' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100']//*[local-name()='ApplicableHeaderTradeSettlement' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']//*[local-name()='ApplicableTradeTax' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']`

The VAT category tax amount (BT-117) in a VAT breakdown (BG-23) where VAT category code (BT-118) is "Standard rated" shall

Lösung:

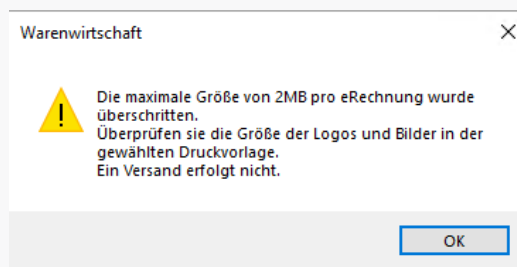
Diese Meldung bezieht sich auf Probleme aufgrund von Rundungsthematik. Die E-Rechnung ist grundsätzlich auf Netto-Fakturierung ausgelegt, daher treten bei Fakturierung mit Bruttopreisen Probleme bei der Validierung auf, da es hier zu Cent-Abweichungen durch Rundungen der Umsatzsteuer-Beträge kommt. Dieses Problem ist nicht Lexware-spezifisch, sondern betrifft letztlich jede Software. Mit ZUGFeRD Version 2.3 hat sich der Sachverhalt gelöst, da hier Toleranzen im Centbereich validiert werden können. Die Version ZUGFeRD 2.3 ist in Lexware seit dem **Update Februar 2025** enthalten.

Fehlermeldung:

Konformitätsprüfung: Das geprüfte Dokument enthält 1 Fehler / 0 Warnungen. Es ist nicht konform zu den formalen Vorgaben. [BR-07]-An Invoice shall contain the Buyer name (BT-44). XPath des Fehlers: /rsm:CrossIndustryInvoice

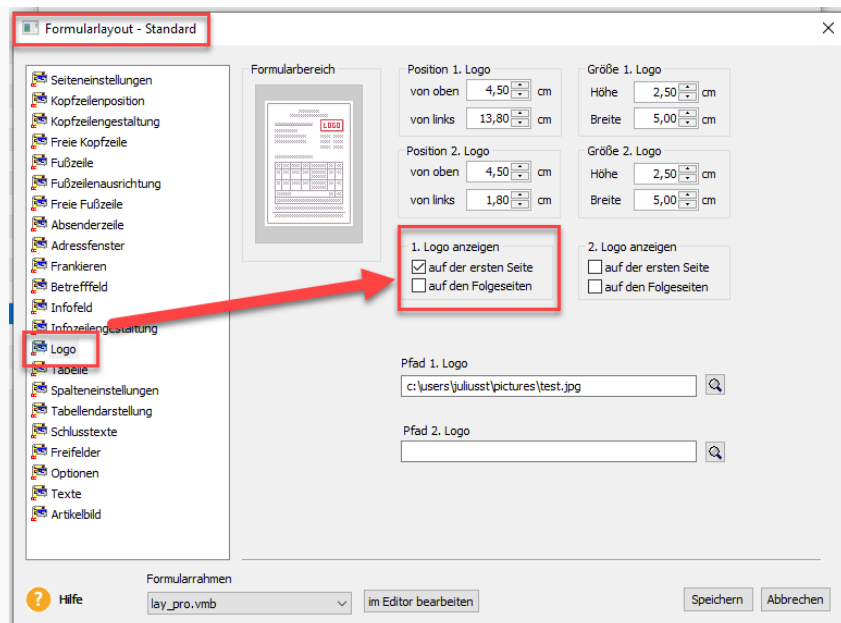
Lösung:

Diese Fehlermeldung tritt auf, wenn der Name der Firma unter Rechnungsanschrift (Kunde bearbeiten - Anschriften - Rechnungsanschrift bearbeiten) das Feld 'Firma' nicht befüllt ist (Feld BT-44).

Fehlermeldung:

Wenn E-Rechnungen mit vielen Seiten versendet werden sollen und auf jeder Seite ein Logo mitgedruckt wird, entstehen schnell PDF Dateien mit mehreren MegaByte.

Lösung: Wir werden die maximale Größe zeitnah erhöhen. Aktuell die einfachste Lösung: in der Formularverwaltung einstellen, dass das Logo nur auf der ersten Seite mitgedruckt wird. Vor dem Versand einer E-Rechnung erscheint die Formular-Abfrage - Formularverwaltung - Formulardatei bearbeiten - im Formularlayout im Abschnitt Logo - Logo nur auf der ersten Seite:

**Fehlermeldung:**

Element 'ram:BICID' must occur exactly 1 times. XPath des Fehlers: /*[local-name()='CrossIndustryInvoice' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100']/*[local-name()='SupplyChainTradeTransaction' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100']/*[local-name()='ApplicableHeaderTradeSettlement' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']/*[local-name()='SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']/*[local-name()='PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']

Lösung:

Die (eigene) Bankverbindung des Rechnungsstellers muss eingetragen sein- diese Meldung kann beim Versand von ZUGFeRD Rechnungen auftreten- in der XRechnung wird eine fehlende Bankverbindung bereits in der Validierungsprüfung abgefangen. Die

Bankverbindung wird entweder in den Firmeneinstellungen (faktura+auftrag/plus) eingetragen oder in der warenwirtschaft über die 'Zentrale - Verwaltung- Bankangaben'. Ist eine Bankverbindung eingetragen, sollte diese Fehler nicht mehr auftreten.

Fehlermeldung:

[BR-AE-02]-An Invoice that contains an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Reverse charge" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller Tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63) and the Buyer VAT identifier (BT-48) and/or the Buyer legal registration identifier (BT-47). XPath des Fehlers: /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction[1]/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem[1]/ram:SpecifiedLineTradeSettlement[1]/ram:ApplicableTradeTax[1] [BR-AE-10]-A VAT Breakdown (BG-23) with VAT Category code (BT-118) "Reverse charge" shall have a VAT exemption reason code (BT-121), meaning "Reverse charge" or the VAT exemption reason text (BT-120) "Reverse charge" (or the equivalent standard text in another language). XPath des Fehlers: /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction[1]/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement[1]/ram:ApplicableTradeTax[1]/ram:CategoryCode[1]

Lösung:

Die eigene USt-Id.-Nr fehlt in den Firmenangaben- bitte eintragen unter 'Bearbeiten - Firma' (Meldung betrifft Versandart XRechnung). Im Kundensatz unter Rechnungsstellung muss ausserdem bei steuerfreien Belegen in Grund für Steuerbefreiung eingetragen sein (Kunde bearbeiten - Rechnungsstellung) und der Kunde auf 'steuerbar' mit Häkchen bei 'Abfrage Bauleistungen nach §13b'.

Fehlermeldung:

A VAT Breakdown (BG-23) with VAT Category code (BT-118) "Reverse charge" shall have a VAT exemption reason code (BT-121), meaning "Reverse charge" or the VAT exemption reason text (BT-120) "Reverse charge" (or the equivalent standard text in another language). XPath des Fehlers: /*[local-name()='CrossIndustryInvoice' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100']/*[local-name()='SupplyChainTradeTransaction' and namespace-uri()='urn:un:unece:unefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100']/*[local-name()='ApplicableHeaderTradeSettlement' and namespace-

```
uri()='urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']/
*[local-name()='ApplicableTradeTax' and namespace-
uri()='urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']/
*[local-name()='CategoryCode' and namespace-
uri()='urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']
```

Lösung:

Die eigene UStID fehlt in den Firmenangaben unter 'Bearbeiten - Firma' (Meldung betrifft Versandart ZUGFeRD). Für den Versand einer E-Rechnung an Kunden mit Steuerbefreiung nach §13b ist ausserdem die USt. ID.-Nr. des Kunden Pflicht für den Versand von ZUGFeRD Belegen. Auch die eigene USt.-Id.-Nr. muss in den Firmeneinstellungen hinterlegt sein. Ein Grund für Steuerbefreiung muss im Kundensatz eingetragen sein (Kunde bearbeiten - Rechnungsstellung) und der Kunde auf 'steuerbar' mit Häkchen bei 'Abfrage Bauleistungen nach §13b'.

Fehlermeldung:

[BR-AE-02]-An Invoice that contains an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Reverse charge" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller Tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63) and the Buyer VAT identifier (BT-48) and/or the Buyer legal registration identifier (BT-47).

Lösung:

Für den Versand einer E-Rechnung an Kunden mit Steuerbefreiung nach §13b ist die USt. ID.-Nr. des Kunden Pflicht für den Versand von ZUGFeRD Belegen. Auch die eigene USt.-Id.-Nr. muss in den Firmeneinstellungen hinterlegt sein. Ein Grund für Steuerbefreiung muss im Kundensatz eingetragen sein (Kunde bearbeiten - Rechnungsstellung) und der Kunde auf 'steuerbar' mit Häkchen bei 'Abfrage Bauleistungen nach §13b'.

Fehlermeldung:

The Seller VAT identifier (BT-31), the Seller tax representative VAT identifier (BT-63) and the Buyer VAT identifier (BT-48) shall have a prefix in accordance with ISO code ISO 3166-1 alpha-2 by which the country of issue may be identified. Nevertheless, Greece may use the prefix 'EL'.

XPath des Fehlers: /*[local-name()='CrossIndustryInvoice' and namespace-
uri()='urn:un:unece:uncefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100']/*[local-
name()='SupplyChainTradeTransaction' and namespace-

```
uri()='urn:un:unece:uncefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100']/*[local-
name()='ApplicableHeaderTradeAgreement' and namespace-
uri()='urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']/
*[local-name()='SellerTradeParty' and namespace-
uri()='urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']/
*[local-name()='SpecifiedTaxRegistration' and namespace-
uri()='urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']
[1]/*[local-name()='ID' and namespace-
uri()='urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']
```

Lösung:

In diesem Falle war eine falsche USt-Id.Nr. eingetragen, es hat geholfen diese in der Version 2025 komplett rauszunehmen, danach hat der Versand funktioniert.

Fehlermeldung:

[BR-CO-16]-Amount due for payment (BT-115) = Invoice total amount with VAT (BT-112) - Paid amount (BT-113) +Rounding amount (BT-114). XPath des Fehlers: /
rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction[1]/ram:
ApplicableHeaderTradeSettlement
[1]/ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation[1]

Lösung:

Diese Meldung trat auf, wenn Rechnungskorrekturen mit negativem Vorzeichen versendet wurden. Negative Preise sind beim E-Rechnungsversand grundsätzlich nicht zulässig.

Fehlermeldung:

eRechnung - Status des Belegs anzeigen

Informationen
Rechnung Nr. [redacted] vom 23.07.2024 Gesamtbetrag: [redacted] EUR
Kunde Nummer 11302 [redacted]

Status
Der aktuelle Verarbeitungs-Status ist
Fehler (autom. Wiederholung) [Status aktualisieren] [PDF anzeigen] [PDF per E-Mail versenden]

Die Verarbeitung des Belegs konnte nicht erfolgreich durchgeführt werden. Informationen dazu finden Sie im Protokolleintrag.
Klicken Sie auf die nebenstehende Schaltfläche, um den Beleg erneut zu verarbeiten. [Erneut verarbeiten]
Klicken Sie auf die nebenstehende Schaltfläche, um die Verarbeitung des Belegs abzubrechen. [Verarbeitung abbrechen]

Protokoll
Das Protokoll beinhaltet alle verfügbaren Detail-Informationen zu den einzelnen Verarbeitungsschritten:

Datum	Beleg	Versandart	Status	Info
23.07.2024 10:45	RG [redacted] PDF	Fehler		Die bisherigen Zustellversuche sind fehlergeschlagen. Weitere Versuche werden automatisch unternommen. Fehlermeldung: Element 'xsi:type' 'AdditionalReferencedDocument' is marked as not used in the given context. XPath des Fehlers: /*[local-name()='CrossIndustryInvoice' and namespace-uri()='urn:un:unece:unfact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100']/*[local-name()='SupplyChainTradeTransaction' and namespace-uri()='urn:un:unece:unfact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100']/*[local-name()='ApplicableHeaderTradeAgreement' and namespace-uri()='urn:un:unece:unfact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']/*[local-name()='AdditionalReferencedDocument' and namespace-uri()='urn:un:unece:unfact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100']
23.07.2024 10:45	RG [redacted] PDF		In Arbeit	Das Dokument wurde versendet.

eRechnungs-Kopien
Die versendeten Dokumente werden im Datenverzeichnis abgelegt.
Abgelegt: C:\ProgramData\Lexware\professional\Daten\wawif2\DigSig\Signed

[Hilfe] [Schließen]

Lösung:

Grund war in diesem Fall die falsche Versandart - gewählt war ZUGFeRD basic statt ZUGFeRD ENI6931, in diesem Fall an eine öffentliche Stelle.

Fehlermeldung:

XRechnung: Beim Erzeugen der Rechnung im Format 'XRechnung' ist ein Fehler aufgetreten - die XML Datei ... konnte nicht erzeugt werden.

Warenwirtschaft

⚠ Beim Erzeugen der Rechnung im Format 'XRechnung' ist ein Fehler aufgetreten.
Das XML-Dokument zum Beleg mit der id = 3512 konnte nicht erzeugt werden.
Beim Generieren des XML-Dokuments ist ein Fehler aufgetreten.
", hexidezimaler Wert 0x1F, ist ein ungültiges Zeichen.

[OK]

oder auch:

Warenwirtschaft

⚠ Beim Generieren des XML-Dokuments ist ein Fehler aufgetreten.

[OK]

Der Fehler kann auch beim Erzeugen des XML-Teils einer ZUGFeRD-Rechnung auftreten.

Lösung:

Die erste Meldung deutet darauf hin, dass sich im Auftrag ein nicht sichtbares Sonderzeichen befindet.

Die zweite Meldung deutet auf ein Sonderzeichen in der Signatur hin (unter Extras → eRechnung/Poststelle → eRechnung und da der eingetragene Text).

Am besten mit einem Editor (empfohlen: Notepad++) im Auftrag oder in der Signatur nach dem Sonderzeichen suchen.

Fehlermeldung:**ItemID nicht vorhanden**

Diese Meldung deutet darauf hin, dass zwischen dem 1. Schritt der Übermittlung (Verarbeiten) und dem 2. Schritt (Status aktualisieren) zu viel Zeit lag und die Daten des

Belegs mittlerweile von den Servern unseres Dienstleisters gelöscht wurden. Eine erneuter Versand ist notwendig.

eRechnung - Status des Belegs anzeigen

Informationen
 Rechnung Nr. [redacted] vom 31.03.2024 Gesamtbetrag: [redacted] EUR
 Kunde [redacted]

Status
 Der aktuelle Verarbeitungs-Status ist
in Arbeit [Status aktualisieren](#) [PDF anzeigen](#) [PDF per E-Mail versenden](#)

Protokoll
 Das Protokoll beinhaltet alle verfügbaren Detail-Informationen zu den einzelnen Verarbeitungsschritten:

Datum	Beleg	Versandart	Status	Info
26.07.2024 09:47	[redacted].PDF		Endgültig fehlergeschlagen	Der Server hat den Vorgang mit dem Status "endgültig fehlergeschlagen" beendet. Der Status wird daher auf "hoch nie verarbeitet" zurückgesetzt. Entnehmen Sie die Ursache für "endgültig fehlergeschlagen" früheren Protokolleinträgen zu diesem Beleg. Am wahrscheinlichsten ist eine unzustellbare E-Mail Adresse.
26.07.2024 09:47			Abbruch	Fehler: EItemID nicht vorhanden. Sie ist entweder falsch oder der zugehörige Vorgang ist schon beendet. Der Server hat den Vorgang mit dem Status "endgültig fehlergeschlagen" beendet. Der Status wird daher auf "hoch nie verarbeitet" zurückgesetzt.

eRechnungs-Kopien
 Die versandten Dokumente werden im Datenverzeichnis abgelegt.
 Ablageort: [C:\ProgramData\Lexware\office\Daten](#) [Diy-Soft-Signatur](#)

Hilfe [Schließen](#)

Wichtiger Hinweis zum Thema DMARC

Aktuell wird die **DMARC** Konfiguration von Lexware **noch nicht unterstützt, da eine DKIM Signatur aktuell nicht mitgegeben wird**. Sofern ein DMARC Eintrag gesetzt ist, werden die Belege zwar validiert und verarbeitet, das ZRE Portal ignoriert die E-Mails aber aktuell (XRechnung). Es wird also keine Ablehnung verschickt, die Belege kommen aber nicht an und müssen manuell hochgeladen werden.

Es wird hier in naher Zukunft Optimierungen geben. Aktuell darf kein DMARC Eintrag für die Domain gesetzt sein, damit die Belege bei der ZRE ankommen.

Ob ein DMARC Eintrag gesetzt ist, kann wie die SPF Thematik [hier \(https://mxtoolbox.com/SuperTool.aspx?#\)](https://mxtoolbox.com/SuperTool.aspx?#) geprüft werden:

SuperTool Beta9

de [DMARC Lookup](#)

dmarc: [redacted].de [Find Problems](#) [Solve Email Delivery Problems](#) [dmarc](#)

[Gmail & Yahoo are now requiring DMARC - Get yours setup with Delivery Center](#)

v=DMARC1;p=quarantine;sp=quarantine;adkim=r;aspf=r

Tag	TagValue	Name	Description
v	DMARC1	Version	Identifies the record retrieved as a DMARC record. It must be the first tag in the list.
p	quarantine	Policy	Policy to apply to email that fails the DMARC test. Valid values can be 'none', 'quarantine', or 'reject'.
sp	quarantine	Sub-domain Policy	Requested Mail Receiver policy for all subdomains. Valid values can be 'none', 'quarantine', or 'reject'.
adkim	=	Alignment Mode DKIM	Indicates whether strict or relaxed DKIM Identifier Alignment mode is required by the Domain Owner. Valid values can be 'r' (relaxed) or 's' (strict mode).
aspf	=	Alignment Mode SPF	Indicates whether strict or relaxed SPF Identifier Alignment mode is required by the Domain Owner. Valid values can be 'r' (relaxed) or 's' (strict mode).

Test	Result
✓ DMARC Record Published	DMARC Record found
✓ DMARC Syntax Check	The record is valid
✓ DMARC External Validation	All external domains in your DMARC record are giving permission to send them DMARC reports.
✓ DMARC Multiple Records	Multiple DMARC records corrected to a single record.
✓ DMARC Policy Not Enabled	DMARC Quarantine/Reject policy enabled

dns lookup dns check mx lookup spf lookup dns propagation

Reported by ns3.inwx.de on 9/25/2024 at 8:20:30 AM (UTC -8) [just for you](#) [Transcript](#)

Inhaltsverzeichnis

[Einleitung](#)

[Hintergrund](#)

[Die häufigsten Fehlermeldungen und Hilfe](#)

Lösungen

Für Gründer ([/fuer-gruender/](#))

Für Solo-Selbstständige ([/fuer-solo-selbststaendige/](#))

Für KMU ([/fuer-kmu/](#))

Lexware Office (https://office.lexware.de/?cid=1307&pid=lxwr&utm_medium=affiliate&utm_source=lexware.de&utm_campaign=lexware-lxo-link&utm_content=footer)

Lexware Shop (<https://shop.lexware.de/>)

Lexware Akademie (<https://akademie.lexware.de>)

Wissen, Tipps, Inspiration

Fachwissen für Unternehmer ([/wissen/](#))

Rechner, Vorlagen, Muster und mehr ([/tools/](#))

Tell Your Story (<https://tellyourstory.lexware.de/>)

solo.selbstständig auf Instagram (<https://www.instagram.com/solo.selbststaendig/>)

Unser Service

Kaufberatung ([/service-support/kaufberatung/](#))

Kundenservice ([/service-support/kundenservice/](#))

Softwaresupport ([/support/](#))

Mein Konto Login (<https://www.lexware.de/mein-konto/>)

Über Lexware

Über uns (<https://www.lexware.de/presse/ueber-uns/>)

Presse ([/presse/](#))

Soziale Verantwortung ([/verantwortung/lexware-uebernimmt-verantwortung/](#))

Karriere (<https://www.haufegroup.com/karriere/lexware>)

Folg uns auf Social Media

Facebook (<https://www.facebook.com/lexware>)

LinkedIn (<https://www.linkedin.com/company/lexware/>)

Instagram (<https://www.instagram.com/lexware/>)

YouTube (<https://www.youtube.com/user/LexwareTV>)

Zu
m
Sh
op
(<https://shop.lexware.de>)

[Cookie Einstellungen](#)

[Datenschutz](https://datenschutz.lexware.de/)

Lexware

Lieferketten (<https://lieferketten.lexware.de/>)

Compliance (<https://www.haufegroup.com/legal/compliance>)

Impressum (<https://impressum.lexware.de/>)

Eine Marke der  **haufe.group**