

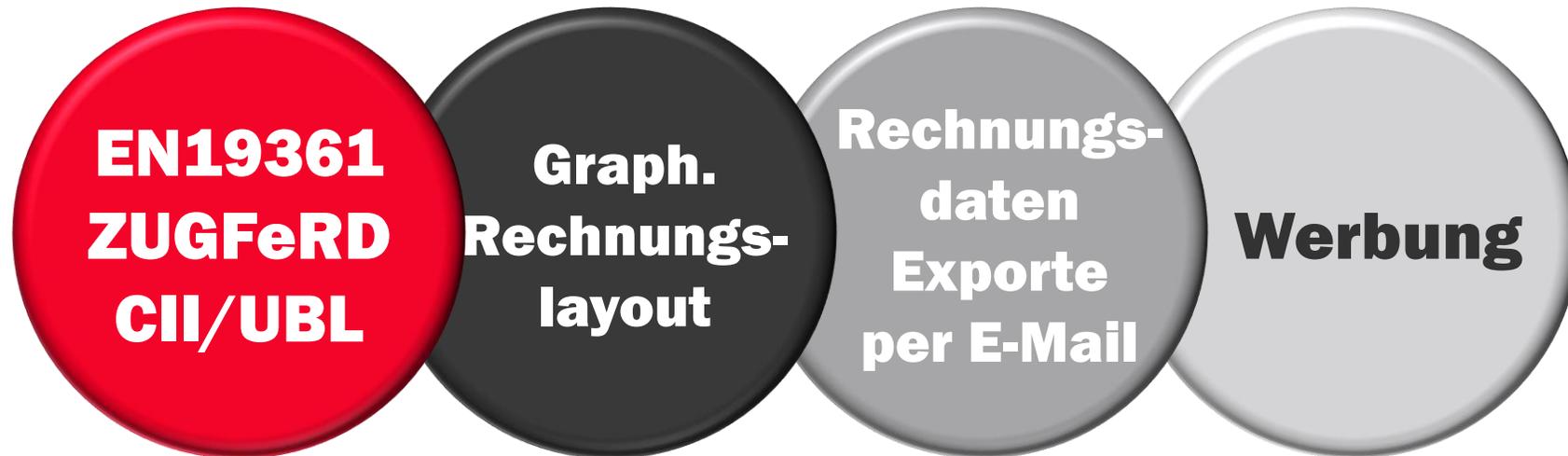
# Herzlich Willkommen

zur Anwendertagung 2025

im Maisel & Friends Conference Center, Bayreuth



# **X-tanken – die Herausforderungen**





# Der große Wandel

## X-tanken



## eRechnung

Die Verpflichtung zur eRechnung bringt uns gleich mehrere neue Formate auf den Tisch:

- XRechnung
  - Cross Industry Invoice (CII)
  - Universal Business Language (UBL)
- ZUGFeRD

	DRU	PDF	XML (CII/UBL)	CSV
Lesbarkeit				
Digitale Verarbeitbarkeit				
Automatischer Versand	 			

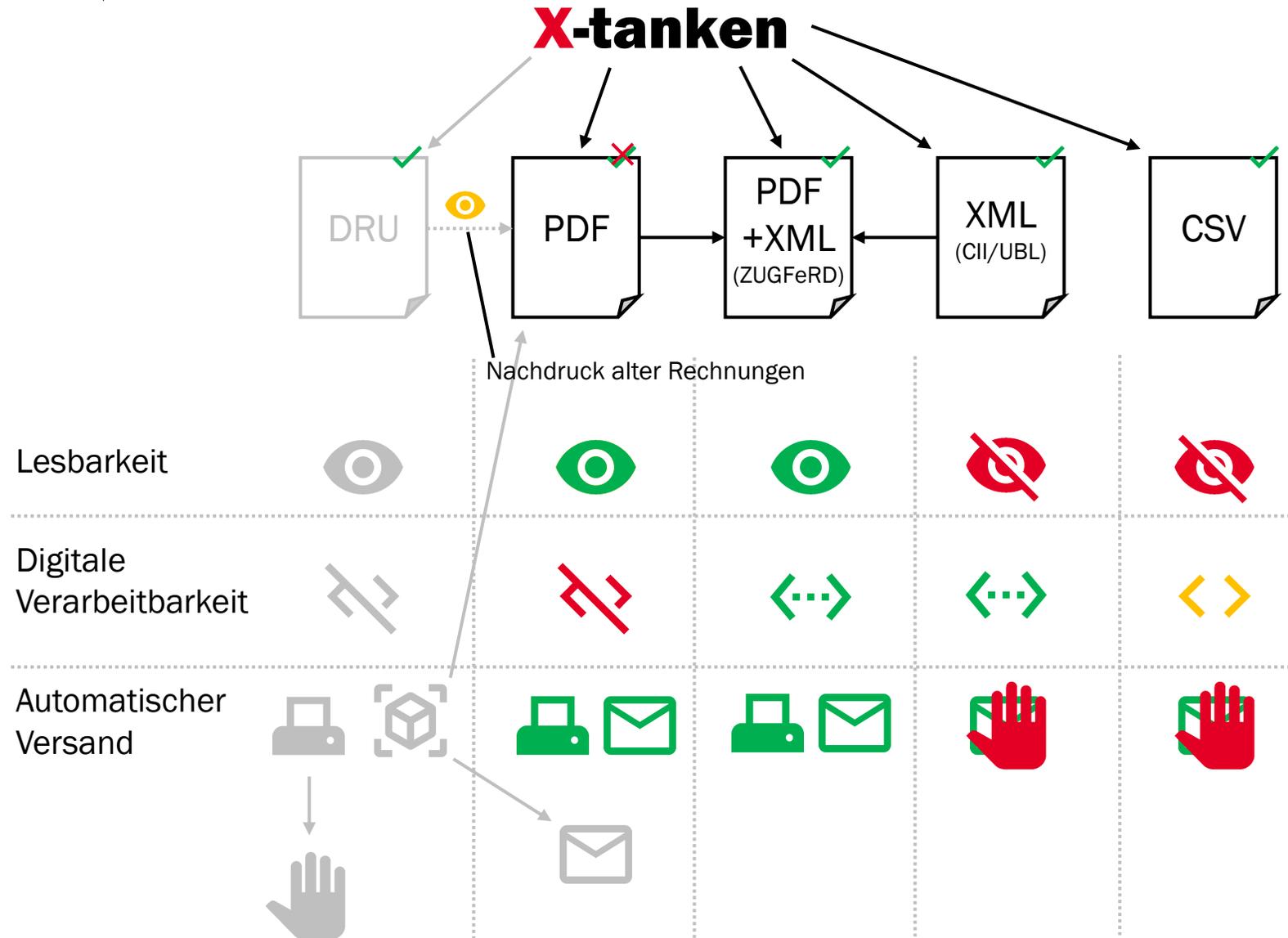


## Der große Wandel

### eRechnung

Die Verpflichtung zur eRechnung bringt uns gleich mehrere neue Formate auf den Tisch:

- **XRechnung**
  - **Cross Industry Invoice (CII)**
  - **Universal Business Language (UBL)**
- **ZUGFeRD**





# PDF-Rechnungen

## Erzeugung eines PDF

Die Erzeugung von PDF-Rechnungen stellt erheblich mehr Anforderungen an die Software als der direkte Druck einer ASCII-Datei

- Definition des Layouts
- Hintergrund/Briefpapier
- Optional:
  - Versandoptionen
  - Sendungszusätze

**Rechnung DE-094551 vom 10.03.2025**  
Ihre Kundennummer: 01-003691

Datum	Zeit	Station	km-Stand	Verbrauch	Menge	Einheit	Preis	Rabatt	Netto	MwSt.	Brutto	Währ.	
<b>Karte: 1208</b> KZ-Kennzeichen: KU-XP123 Fahrername: Roland Arends													
19.02.2025	11:56	Neuenmarkt		66,00 L	1,699	-0,020	94,23	19,0%	112,13	EUR			
<b>Zwischensumme Dieselkraftstoff</b>										66,00 L	94,23	112,13	EUR
<b>Zwischensumme Karte 1208</b>										94,23	112,13	EUR	
<b>Karte: 1903</b> KZ-Kennzeichen: KU-XP666 Fahrername: Stephan Lorenzer													
19.02.2025	15:09	Neuenmarkt		55,12 L	1,739	-0,020	80,55	19,0%	95,86	EUR			
<b>Zwischensumme Dieselkraftstoff</b>										55,12 L	80,55	95,86	EUR
<b>Zwischensumme Karte 1903</b>										80,55	95,86	EUR	
<b>Karte: 1909</b> KZ-Kennzeichen: KU-XP777 Fahrername: André Kornetke													
19.02.2025	08:10	Neuenmarkt		162,91 L	1,759	-0,020	240,81	19,0%	286,56	EUR			
<b>Zwischensumme Dieselkraftstoff</b>										162,91 L	240,81	286,56	EUR
<b>Zwischensumme Karte 1909</b>										240,81	286,56	EUR	
<b>Total (Netto)</b>											415,59	EUR	
<b>19,0% MwSt aus Netto</b>										415,59	78,96	EUR	
<b>Total (Brutto)</b>											494,55	EUR	

**Bei Zahlungen bitte immer angeben:** Oder bequem per QR-Code bezahlen:

Empfänger:  
Kontoinhaber: Xpoint Software GmbH  
IBAN: GB33 BUKB 2020 1555 5555 55  
BIC: MYBANKDE

Verwendungszweck: 01-003691 DE-094551  
Zahlbetrag: EUR 494,55

**GIROCODE** QR-Code

Seite 1

- Einhaltung der DIN 5008 Form A oder B
- Micro-Adresszeile
- Einhaltung der Adressierungsvorschriften der Deutschen Post
- Unterschiedliche Kopfbereiche auf 1. Seite und Folgeseiten
- Gruppierung bestimmter Informationen im Bereich des Seitenumbruchs (vorzeitiger Umbruch)
- Falz- und Lochermarken
- QR-Code für Webseitenaufruf
- Girocode für schnelle Überweisungen
- Metadaten für Dokumentenmanagement
- PDF/A-1b bzw. PDF/X-3 Standard





# PDF-Templates

<https://onlinedoku.xpointsoftware.de>

X-tanken → Template-Archiv

### Verfügbare Templates

#### Layout 1

erstellt am 11.03.2025  
 Vorschau  
 Vorschau mit Hilfslinien  
 Template-Paket

#### Layout 2

erstellt am 11.03.2025  
 Vorschau  
 Vorschau mit Hilfslinien  
 Template-Paket

\* | [X-tanken](#) | [Menü](#) | [Programme](#) | [Glossar](#) | [Themen](#) | [FAQ](#) | [Update](#)

## Erzeugung eines PDF

Die Erzeugung von PDF-Rechnungen stellt erheblich mehr Anforderungen an die Software als der direkte Druck einer ASCII-Datei

- **Definition des Layouts**
- Hintergrund/Briefpapier
- **Optional:**
  - Versandoptionen
  - Sendungszusätze



# Vorlagenmanager

## Erzeugung eines PDF

Die Erzeugung von PDF-Rechnungen stellt erheblich mehr Anforderungen an die Software als der direkte Druck einer ASCII-Datei

- Definition des Layouts
- Hintergrund/Briefpapier
- Optional:
  - Versandoptionen
  - Sendungszusätze

X-tanken 02/2025 - Vorlagenmanager

Teamviewer User-ID: 1002 (GID: 0) Update: 1856 (20.09.2024)  
User-Name: Roland Arends Datum: 26.02.2025  
Prozess-ID: 7910 Instanz: demo [Xpoint][acu]

**Rechnungsdruck**

Text-Rechnungen im DRU-Format aktivieren  
 Graphische PDF-Rechnungen aktivieren

ID	Typ	Stat	Dokumententyp	Bezeichnung	Hash	Land
	DRU		Guthabenerückstellung (RER)	Guthabenerueckerstattung		DE
	DRU		Produktzusammenstellung (REP)	Produktsummen		DE
	DRU		Deckblatt Rechnung (DBR)	Deckblatt		DE
	DRU		Ausgleichsrechnung (REA)	Ausgleichs-Rechnung		DE
	DRU		Netto-Rechnung (REN)	ReMitProduktsummen		DE
	DRU		Netto-Rechnung (REN)	Standard-Rechnung		DE
1	PDF		Rechnung (PDF) (RGC)	Standard-Rechnung Layout 1.	M4M0J2C2R54F1Z7RNTM4	DE
2	PDF		Rechnung (PDF) (RGC)	Standard-Rechnung Layout 2.	8N6VYUEYIFGRLJGZPS56	DE
3	PDF		Rechnung (PDF) (RGC)	Standard-Rechnung Layout 3.	SKYR124HCY6M6094MSUH	DE

F1=Hilfe F2=Registr. F3=Deakt. F5=Telvk. F10=Ende

Fa: 1 tsvman: >RLGJ-4FVW-FQNV



# Versandprofile

## Erzeugung eines PDF

Die Erzeugung von PDF-Rechnungen stellt erheblich mehr Anforderungen an die Software als der direkte Druck einer ASCII-Datei

- Definition des Layouts
- Hintergrund/Briefpapier
- Optional:
  - Versandoptionen
  - Sendungszusätze

X-tanken 02/2025 - Übersicht Versandprofile

Teamviewer | User-ID: 1002 (GID: 0) | Update: 1856 (20.09.2024) | User-Name: Roland Arends | Runtime: Version 10.0.1 | Prozess-ID: 23478 | Instanz: demo [Xpoint][acu]

Rechnungsvorschau mit gewähltem Versandprofil  
Rechnungsnummer: DE-094551  
Vorschau anzeigen

Deaktivierte Versandprofile anzeigen

Profil-ID	aktiv	Bezeichnung	Basis-Dokument	Gesamtgröße	Land	gültig von	gültig bis	E-Mail Betreff	E-Mail Body	Hintergrund	AGB	Zusatz 1	Zusatz 2
1	<input checked="" type="checkbox"/>	RENStandard-Rechnung.tvl	DRU Standard-Rechnung (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						
2	<input checked="" type="checkbox"/>	RENReMitProduktsummen.tvl	DRU ReMitProduktsummen (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						
3	<input checked="" type="checkbox"/>	RENStandard-Rechnung.tvl	DRU Standard-Rechnung (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						
4	<input checked="" type="checkbox"/>	RENReMitProduktsummen.tvl	DRU ReMitProduktsummen (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Profil 5	PDF Standard-Rechnung Layout 1. (M4M0J2C2R)	3,8 MB ✓	DE	01.01.1900	31.12.2099	Ihre Tankkarten-Abrechnung	25 Byte ✓	66,2 kB ✓	AGB.pdf	Anhang1	Anhang2
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Profil 6	CII XRE 2.2 CII	627,1 kB ✓	DE	01.01.1900	31.12.2099	Ihre Tankkarten-Abrechnung	25 Byte ✓		AGB.pdf		
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Profil 7	UBL XRE 3.0.2 UBL	627,1 kB ✓	DE	01.01.1900	31.12.2099	Ihre Tankkarten-Abrechnung	25 Byte ✓		AGB.pdf		
8	<input checked="" type="checkbox"/>	Profil 8	CII XRE 3.0.2 CII	3,8 MB ✓	DE	01.01.1900	31.12.2099	Ihre Tankkarten-Abrechnung	25 Byte ✓	66,2 kB ✓	AGB.pdf	Anhang1	Anhang2
9	<input checked="" type="checkbox"/>	Profil 9	UBL XRE 3.0.2 UBL	4,9 MB ✓	DE	01.01.1900	31.12.2099	Ihre Tankkarten-Abrechnung	25 Byte ✓	66,2 kB ✓	AGB.pdf	Anhang1	Anhang2
10	<input checked="" type="checkbox"/>	RENStandard-Rechnung.tvl	DRU Standard-Rechnung (DE/REN)	3,8 MB ✓	DE	01.01.1900	31.12.2099	Ihre Tankkarten-Abrechnung	25 Byte ✓	66,2 kB ✓	AGB.pdf	Anhang1	Anhang2
11	<input checked="" type="checkbox"/>	Profil 11	ZUG XRE 3.0.2 ZUGFeRD	5,0 MB ⚠	DE	01.01.1900	31.12.2099	Ihre Tankkarten-Abrechnung	25 Byte ✓	66,2 kB ✓	AGB.pdf	Anhang1	Anhang2
12	<input checked="" type="checkbox"/>	RENStandard-Rechnung.tvl	DRU Standard-Rechnung (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						
13	<input checked="" type="checkbox"/>	RENReMitProduktsummen.tvl	DRU ReMitProduktsummen (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						
14	<input checked="" type="checkbox"/>	RENStandard-Rechnung.tvl	DRU Standard-Rechnung (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						
15	<input checked="" type="checkbox"/>	RENReMitProduktsummen.tvl	DRU ReMitProduktsummen (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						

F1=Hilfe F2=Neu F3=Kopie F5=Telvk. F7=Lösch. F10=Ende

Fa: 1 tsv



# Versandprofile

## Erzeugung eines PDF

Die Erzeugung von PDF-Rechnungen stellt erheblich mehr Anforderungen an die Software als der direkte Druck einer ASCII-Datei

- Definition des Layouts
- Hintergrund/Briefpapier
- Optional:
  - Versandoptionen
  - Sendungszusätze



X-tanken 02/2025 - Versandprofil bearbeiten

Teamviewer User-ID: 1002 (GID: 0) Update: 1856 (20.09.2024)  
User-Name: Roland Arends Runtime: Version 10.0.1  
Prozess-ID: 7910 Instanz: demo (Xpoint)[acu]

**Versandprofil**

Bezeichnung: Profil 5 Profil-ID: 5  
Basis-Dokument\*: Standard-Rechnung Layout 1. (M4M0J2C2R54F1Z7RNTM4) (DE/RG)  Versandprofil aktiv  
Land: DE - Deutschland  
Gültig:  unbegrenzt (Standard-Versandprofil) \* Hintergrund (\*.pdf) Größe: 66,2 kB ✓  
01.01.1900 - 31.12.2099

E-Mail

Betreff: Ihre Tankkarten-Abrechnung Größe: 25 Byte ✓  
Nachrichten-Inhalt (\*.txt/\*.htm/\*.html)

Zusätzliche Anhänge

Layout Rechnungsvorschau\* - Bitte wählen! -

	in E-mail zu verwendender Dateiname	Größe
AGB (*.pdf)	AGB.pdf	627,1 kB ✓
Zusatz 1 (*.pdf)	Anhang1.pdf	49,6 kB ✓
Zusatz 2 (*.pdf)	Anhang2.pdf	119,3 kB ✓
Zusatz 3 (*.pdf)	Anhang3.pdf	139,6 kB ✓
Zusatz 4 (*.pdf)	Anhang4.pdf	1,4 MB ✓
Zusatz 5 (*.pdf)	Anhang5.pdf	1,4 MB ✓

Voraussichtliche Mindestgröße einer E-Mail (zzgl. Rechnung) (Soll: <5,0 MB) 3,8 MB ✓

Hinweis:  
Bei eRechnungen (XRechnung CII, XRechnung UBL und ZUGFeRD) werden die zusätzlichen Anhänge an die E-Mail-Adresse der Kontaktperson (BT-58) gesendet.

F1=Hilfe F5=Telvk. F6=Speich. F10=Ende

Fa: 1 tsvprofil: >U6E1-U5EV-MJXH



# Versandprofile

## Erzeugung eines PDF

Die Erzeugung von PDF-Rechnungen stellt erheblich mehr Anforderungen an die Software als der direkte Druck einer ASCII-Datei

- Definition des Layouts
- Hintergrund/Briefpapier
- Optional:
  - Versandoptionen
  - Sendungszusätze

X-tanken 02/2025 - Versandprofil bearbeiten

Teamviewer User-ID: 1002 (GID: 0) Update: 1856 (20.09.2024)  
User-Name: Roland Arends Runtime: Version 10.0.1  
Prozess-ID: 7910 Instanz: demo (Xpoint)[acu]

**Versandprofil**

Bezeichnung: Profil 5 Profil-ID: 5  
Basis-Dokument\*: Standard-Rechnung Layout 1. (M4M0J2C2R54F1Z7RNTM4) (DE/RG)  Versandprofil aktiv  
Land: DE - Deutschland  
Gültig:  unbegrenzt (Standard-Versandprofil) 01.01.1900 - 31.12.2099 \* Hintergrund (\*.pdf) Größe: 66,2 kB ✓

E-Mail  
Betreff: Ihre Tankkarten-Abrechnung Größe: 25 Byte ✓  
Nachrichten-Inhalt (\*.txt/\*.htm/\*.html)

Zusätzliche Anhänge  
Layout Rechnungsvorschau\* - Bitte wählen! -  
in E-mail zu verwendender Dateiname

		Größe	
AGB (*.pdf)	AGB.pdf	627,1 kB	✓
Zusatz 1 (*.pdf)	Anhang1.pdf	49,6 kB	✓
Zusatz 2 (*.pdf)	Anhang2.pdf	119,3 kB	✓
Zusatz 3 (*.pdf)	Anhang3.pdf	139,6 kB	✓
Zusatz 4 (*.pdf)	Anhang4.pdf	1,4 MB	✓
Zusatz 5 (*.pdf)	Anhang5.pdf	1,4 MB	✓

Voraussichtliche Mindestgröße einer E-Mail (zzgl. Rechnung) (Soll: <5,0 MB) 3,8 MB ✓

Hinweis:  
Bei eRechnungen (XRechnung CII, XRechnung UBL und ZUGFeRD) werden die zusätzlichen Anhänge an die E-Mail-Adresse der Kontaktperson (BT-58) gesendet.

F1=Hilfe F5=Telvk. F6=Speich. F10=Ende

Fa: 1 tsvprofil: >U6E1-U5EV-MJXH



# Versandprofile

## Erzeugung eines PDF

Die Erzeugung von PDF-Rechnungen stellt erheblich mehr Anforderungen an die Software als der direkte Druck einer ASCII-Datei

- Definition des Layouts
- Hintergrund/Briefpapier
- Optional:
  - Versandoptionen
  - Sendungszusätze



X-tanken 02/2025 - Versandprofil bearbeiten

Teamviewer User-ID: 1002 (GID: 0) Update: 1856 (20.09.2024)  
User-Name: Roland Arends Runtime: Version 10.0.1  
Prozess-ID: 7910 Instanz: demo (Xpoint)[acu]

**X-tanken**

### Versandprofil

**Bezeichnung** Profil 5 **Profil-ID** 5

**Basis-Dokument\*** Standard-Rechnung Layout 1. (M4M0J2C2R54F1Z7RNTM4) (DE/RG)  **Versandprofil aktiv**

**Land** DE - Deutschland

**Gültig**  **unbegrenzt (Standard-Versandprofil)** **Größe** 66,2 kB ✓  
01.01.1900 - 31.12.2099 \* Hintergrund (\*.pdf)

**E-Mail**

**Betreff** Ihre Tankkarten-Abrechnung **Größe** 25 Byte ✓

**Nachrichten-Inhalt** (\*.txt/\*.htm/\*.html)

**Zusätzliche Anhänge**

**Layout Rechnungsvorschau\*** - Bitte wählen! -

in E-mail zu verwendender Dateiname **Größe**

AGB (*.pdf)	AGB.pdf	627,1 kB	✓
Zusatz 1 (*.pdf)	Anhang1.pdf	49,6 kB	✓
Zusatz 2 (*.pdf)	Anhang2.pdf	119,3 kB	✓
Zusatz 3 (*.pdf)	Anhang3.pdf	139,6 kB	✓
Zusatz 4 (*.pdf)	Anhang4.pdf	1,4 MB	✓
Zusatz 5 (*.pdf)	Anhang5.pdf	1,4 MB	✓

**Voraussichtliche Mindestgröße einer E-Mail (zzgl. Rechnung) (Soll: <5,0 MB)** 3,8 MB ✓

**Hinweis:**  
Bei eRechnungen (XRechnung CII, XRechnung UBL und ZUGFeRD) werden die zusätzlichen Anhänge an die E-Mail-Adresse der Kontaktperson (BT-58) gesendet.

F1=Hilfe F5=Telvk. F6=Speich. F10=Ende

Fa: 1 tsvprofil: >U6E1-U5EV-MJXH



# Versandprofile

## Erzeugung eines PDF

Die Erzeugung von PDF-Rechnungen stellt erheblich mehr Anforderungen an die Software als der direkte Druck einer ASCII-Datei

- Definition des Layouts
- Hintergrund/Briefpapier
- Optional:
  - Versandoptionen
  - Sendungszusätze



X-tanken 02/2025 - Versandprofil bearbeiten

User-ID: 1002 (GID: 0)    Update:     
User-Name: Roland Arends    Runtime:     
Prozess-ID: 7910    Instanz:   

Teamviewer

### Versandprofil

**Bezeichnung** Profil 5    **Profil-ID** 5

**Basis-Dokument\*** Standard-Rechnung Layout 1. (M4M0J2C2R54F1Z7RNTM4) (DE/RG)     **Versandprofil aktiv**

**Land** DE - Deutschland

**Gültig**  unbegrenzt (Standard-Versandprofil)    **Größe** 66,2 kB ✓

01.01.1900 - 31.12.2099    \* Hintergrund (\*.pdf)

**E-Mail**

**Betreff** Ihre Tankkarten-Abrechnung    **Größe**

**Nachrichten-Inhalt** (\*.txt/\*.htm/\*.html)    25 Byte ✓

**Zusätzliche Anhänge**

**Layout Rechnungsvorschau\*** - Bitte wählen! -

**in E-mail zu verwendender Dateiname**

				<b>Größe</b>	
<b>AGB</b> (*.pdf)	AGB.pdf			627,1 kB	✓
<b>Zusatz 1</b> (*.pdf)	Anhang1.pdf			49,6 kB	✓
<b>Zusatz 2</b> (*.pdf)	Anhang2.pdf			119,3 kB	✓
<b>Zusatz 3</b> (*.pdf)	Anhang3.pdf			139,6 kB	✓
<b>Zusatz 4</b> (*.pdf)	Anhang4.pdf			1,4 MB	✓
<b>Zusatz 5</b> (*.pdf)	Anhang5.pdf			1,4 MB	✓

**Voraussichtliche Mindestgröße einer E-Mail (zzgl. Rechnung) (Soll: <5,0 MB)** 3,8 MB ✓

**Hinweis:**  
Bei eRechnungen (XRechnung CII, XRechnung UBL und ZUGFeRD) werden die zusätzlichen Anhänge an die E-Mail-Adresse der Kontaktperson (BT-58) gesendet.

F1=Hilfe    F5=Telvk.    F6=Speich.    F10=Ende

Fa: 1    tsvprofil: >U6E1-U5EV-MJXH

• Geplant: AGB-Versand nur bei Änderungen oder bei Neukunden



# Versandprofile

## Erzeugung eines PDF

Die Erzeugung von PDF-Rechnungen stellt erheblich mehr Anforderungen an die Software als der direkte Druck einer ASCII-Datei

- Definition des Layouts
- Hintergrund/Briefpapier
- Optional:
  - Versandoptionen
  - Sendungszusätze

X-tanken 02/2025 - Übersicht Versandprofile

Teamviewer | User-ID: 1002 (GID: 0) | Update: 1856 (20.09.2024)  
 User-Name: Roland Arends | Runtime: Version 10.0.1  
 Prozess-ID: 23478 | Instanz: demo [Xpoint][acu]

Rechnungsvorschau mit gewähltem Versandprofil  
 Rechnungsnummer: DE-094551  
 Vorschau anzeigen

Deaktivierte Versandprofile anzeigen

Profil-ID	aktiv	Bezeichnung	Basis-Dokument	Gesamtgröße	Land	gültig von	gültig bis	E-Mail Betreff	E-Mail Body	Hintergrund	AGB	Zusatz 1	Zusatz 2
1	<input checked="" type="checkbox"/>	RENStandard-Rechnung.tvl	DRU Standard-Rechnung (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						
2	<input checked="" type="checkbox"/>	RENReMitProduktsummen.tvl	DRU ReMitProduktsummen (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						
3	<input checked="" type="checkbox"/>	RENStandard-Rechnung.tvl	DRU Standard-Rechnung (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						
4	<input checked="" type="checkbox"/>	RENReMitProduktsummen.tvl	DRU ReMitProduktsummen (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Profil 5	PDF Standard-Rechnung Layout 1. (M4M0J2C2R!	3,8 MB ✓	DE	01.01.1900	31.12.2099	Ihre Tankkarten-Abrechnung	25 Byte ✓	66,2 kB ✓	AGB.pdf	Anhang1	Anhang2
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Profil 6	CII XRE 2.2 CII	627,1 kB ✓	DE	01.01.1900	31.12.2099	Ihre Tankkarten-Abrechnung	25 Byte ✓		AGB.pdf		
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Profil 7	UBL XRE 3.0.2 UBL	627,1 kB ✓	DE	01.01.1900	31.12.2099	Ihre Tankkarten-Abrechnung	25 Byte ✓		AGB.pdf		
8	<input checked="" type="checkbox"/>	Profil 8	CII XRE 3.0.2 CII	3,8 MB ✓	DE	01.01.1900	31.12.2099	Ihre Tankkarten-Abrechnung	25 Byte ✓	66,2 kB ✓	AGB.pdf	Anhang1	Anhang2
9	<input checked="" type="checkbox"/>	Profil 9	UBL XRE 3.0.2 UBL	4,9 MB ✓	DE	01.01.1900	31.12.2099	Ihre Tankkarten-Abrechnung	25 Byte ✓	66,2 kB ✓	AGB.pdf	Anhang1	Anhang2
10	<input checked="" type="checkbox"/>	RENStandard-Rechnung.tvl	DRU Standard-Rechnung (DE/REN)	3,8 MB ✓	DE	01.01.1900	31.12.2099	Ihre Tankkarten-Abrechnung	25 Byte ✓	66,2 kB ✓	AGB.pdf	Anhang1	Anhang2
11	<input checked="" type="checkbox"/>	Profil 11	ZUG XRE 3.0.2 ZUGFeRD	5,0 MB ⚠	DE	01.01.1900	31.12.2099	Ihre Tankkarten-Abrechnung	25 Byte ✓	66,2 kB ✓	AGB.pdf	Anhang1	Anhang2
12	<input checked="" type="checkbox"/>	RENStandard-Rechnung.tvl	DRU Standard-Rechnung (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						
13	<input checked="" type="checkbox"/>	RENReMitProduktsummen.tvl	DRU ReMitProduktsummen (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						
14	<input checked="" type="checkbox"/>	RENStandard-Rechnung.tvl	DRU Standard-Rechnung (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						
15	<input checked="" type="checkbox"/>	RENReMitProduktsummen.tvl	DRU ReMitProduktsummen (DE/REN)		DE	01.01.1900	31.12.2099						

F1=Hilfe F2=Neu F3=Kopie F5=Telvk. F7=Lösch F10=Ende

Fa: 1



# Rechnungsarten

## Rechnungsarten

Alle Rechnungen, die nicht nach DIN EN19361 ausgestellt sind, sind als inhaltliche Mehrstücke zu betrachten.

- **Definition des Layouts**
- **Hintergrund/Briefpapier**
- **Optional:**
  - **Versandoptionen**
  - **Sendungszusätze**

Hybride Rechnungs-Formate

**DRU** „alte“ Text-Rechnungen mit fester Font-Breite (mehrere Rechnungen in einer Datei möglich)

**PDF** Graphisch aufbereitete Rechnung oder umgewandelte „alte“ Text-Rechnung (bei Nachdruck)

**CII** XML-Datei nach Cross Industry Invoice Standard (DIN EN19361 konform)

**UBL** XML-Datei nach Universal Business Language Standard (DIN EN19361 konform)

**ZUG** PDF-Datei mit eingebetteter XML-Dateien nach ZUGFeRD-Standard (XML ist DIN EN19361 konform)

**CII PDF** Zwei getrennte Dateien PDF-Datei (nicht DIN-konform) und XML-Datei nach CII-Standard (DIN EN19361 konform)

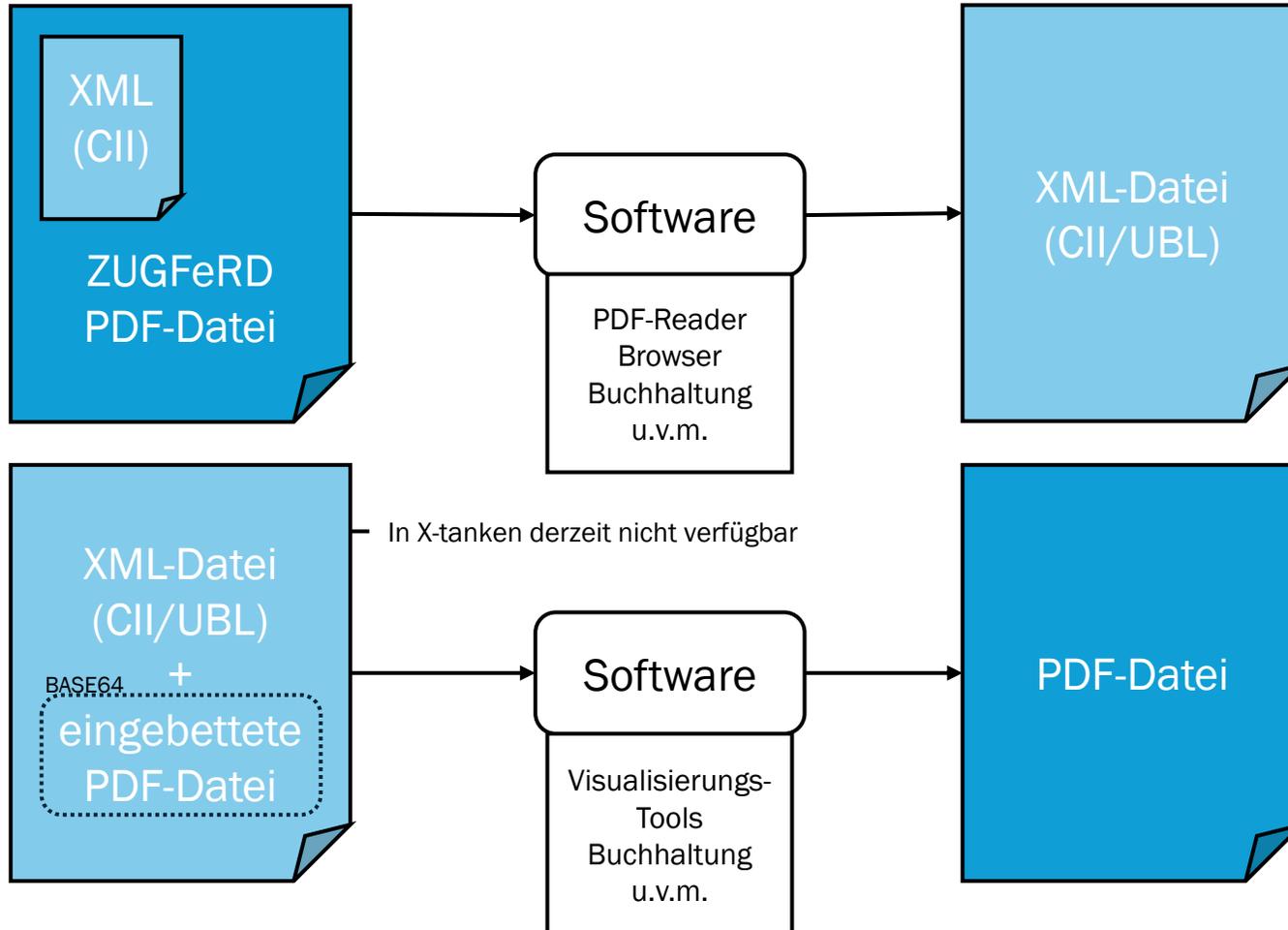
**UBL PDF** Zwei getrennte Dateien PDF-Datei (nicht DIN-konform) und XML-Datei nach UBL-Standard (DIN EN19361 konform)



# Hybride Datei-Formate

Anhang Ihrer Rechnungs-Mail an den Kunden:

Was der Kunde extrahieren muss:



**Getrennte Dateien,  
was soll das denn?**



# Das BMF-Schreiben

15. Oktober 2024

## Klarstellungen des Bundesministerium für Finanzen

Es wird **NICHT** von der Lesbarkeit durch den Menschen ausgegangen, sondern von der digitalen Verarbeitbarkeit

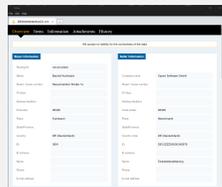
### Auszug:

„Lesbarkeit“ bedeutet in diesem Zusammenhang, dass der strukturierte Datensatz – z. B. die XML-Datei bei einer Rechnung, die der Normenreihe EN 16931 entspricht – **maschinell auswertbar** sein muss (maschinelle Lesbarkeit). Daher ist die zusätzliche Erstellung eines menschenlesbaren Dokuments nicht erforderlich. Denn die maschinelle Auswertbarkeit einer standardisierten Datei ermöglicht es auch, dass die Datei z. B. durch eine Visualisierungsanwendung menschenlesbar angezeigt werden kann. **Die zusätzliche Übermittlung eines menschenlesbaren Dokuments** (z. B. durch ein hybrides Format, oder ein zusätzliches PDF-Dokument) **ist somit nicht erforderlich, aber optional möglich.**



# Visualisierung mit Quba

## Rechnungskopfdaten



Quba

File Edit Help

DE000000094544CII.xml

Overview Items Information Attachments History

We accept no liability for the correctness of the data

Buyer Information	Seller Information
Routing ID: not provided	Company name: Xpoint Software GmbH
Name: Bauhof Kulmbach	Street / house number:
Street / house number: Neuenmarkter Straße 1a	PO Box:
PO Box:	Address Addition:
Address Addition:	Code postal: 95326
Postcode: 95326	Place: Neuenmarkt
Place: Kulmbach	State/Province:
State/Province:	Country code: DE (Deutschland)
Country: DE (Deutschland)	ID: DE12ZZZ00000345678
ID: 3691	ID scheme:
ID scheme:	Name: Tankstellenabteilung
Name:	Phone:
Phone:	E-mail address:
E-mail address:	



# Visualisierung mit Quba

## Rechnungskopfdaten

Quba  
File Edit Help

DE00000094544CII.xml

### Invoice details

Invoice number:	DE-094544	Project number:	
Invoice date:	7.3.2025	Contract Number:	
Invoice type:	380 (Commercial invoice)	Order number:	
Currency:	EUR (Euro)	Order number:	
<b>Billing period:</b>		<b>Previous invoices:</b>	
from:	1.2.2025		
to:	21.2.2025		

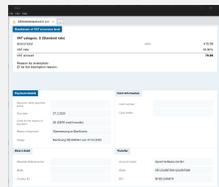
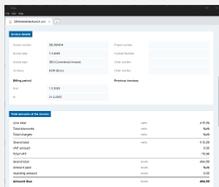
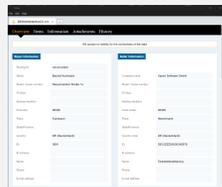
### Total amounts of the invoice

Line total	netto	415,59
Total discounts	netto	NaN
Total charges	netto	NaN
Grand total	netto	415,59
VAT amount		0,00
Total VAT		78,96
Grand total	brutto	494,55
Amount paid	brutto	NaN
rounding amount	brutto	0,00
<b>Amount Due</b>	brutto	<b>494,55</b>



# Visualisierung mit Quba

## Rechnungskopfdaten



Quba  
File Edit Help

DE000000094544CII.xml

### Breakdown of VAT at invoice level

**VAT category: S (Standard rate)**

Grand total	netto	415,59
VAT rate		19.00%
VAT amount		<b>78,96</b>

Reason for exemption::  
ID for the exemption reason::

---

#### Payment details

Discount; other payment terms:	
Due date:	27.3.2025
Code for the means of payment:	58 (SEPA credit transfer)
Means of payment:	Überweisung an Bankkonto
Usage:	Rechnung DE-094544 vom 07.03.2025

#### Card information

Card number:	
Card holder:	

---

#### Direct debit

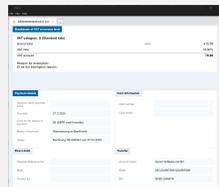
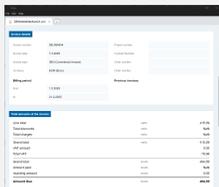
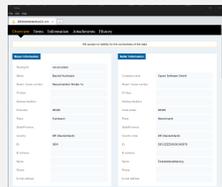
Mandate Reference No:	
IBAN:	
Creditor ID:	

#### Transfer

Account holder:	Xpoint Software GmbH
IBAN:	DE12345678901234567899
BIC:	MYB12345678



## Rechnungskopfdaten



## Rechnungspositionen

### Position 1:



Quba

File Edit Help

DE000000094544CII.xml

### Line495196

Free text:

Object ID:

Object ID schema:

Order line number:

Account assignment information:

**Billing period:**

from: 19.2.2025

to: 19.2.2025

### Price details

Quantity	66.00
Unit	LTR (litre)
Unit price (net)	1,43
<b>Total price (net)</b>	<b>94,23</b>

Discount (net): 0,02

Net list price: 1,44

Number of units: 1

Unit of measure code: LTR (litre)

VAT: S (Standard rate)

VAT rate in percent: 19%

### Allowances at line level

Basic amount (net)	NaN
Percentage	NaN%
<b>Allowance (net)</b>	<b>192,33</b>

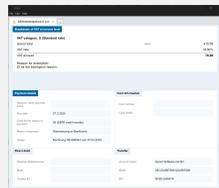
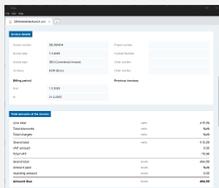
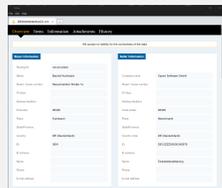
Reason for allowance: 0.0200 EUR Nachlass (Brutto) je L  
Code for the reason for the estate: 95 (Discount)

### Charges at invoice line level



# Visualisierung mit Quba

## Rechnungskopfdaten



## Rechnungspositionen

### Position 1:



Quba

File Edit Help

DE000000094544CII.xml × +

Reason for allowance: 0.0200 EUR Nachlass (Brutto) je L  
Code for the reason for the estate: 95 (Discount)

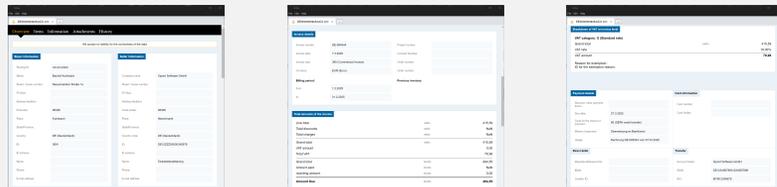
### Item Information

Name:	<b>Dieseldkraftstoff</b>	Item ID:	
Description:		Item ID schema:	
Part number:	01	Item classification code:	
Customer's material number:		Identifier to form the schema:	
<b>Article properties:</b>		Version for creating the schema:	
Kartenummer	1208	Country of origin code:	
Kfz-Kennzeichen	KU-XP 666		
Tankdatum	2025-02-19		
Tankzeit	11:56:00		
Ortskennzeichen	112001		
Stationsname	Neuenmarkt		
Fahrename	Bob der Baumeister		



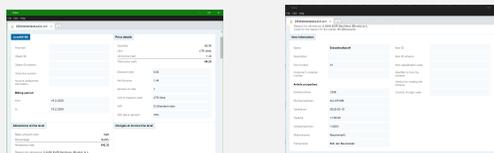
# Visualisierung mit Quba

## Rechnungskopfdaten



## Rechnungspositionen

Position 1:



Position 2:



Quba

File Edit Help

DE000000094544CII.xml

### Line495204

Free text:

Object ID:

Object ID schema:

Order line number:

Account assignment information:

**Billing period:**

from: 19.2.2025

to: 19.2.2025

### Price details

Quantity	55.12
Unit	LTR (litre)
Unit price (net)	1,46
<b>Total price (net)</b>	<b>80,55</b>
Discount (net):	0,02
Net list price:	1,48
Number of units:	1
Unit of measure code:	LTR (litre)
VAT:	S (Standard rate)
VAT rate in percent:	19%

### Allowances at line level

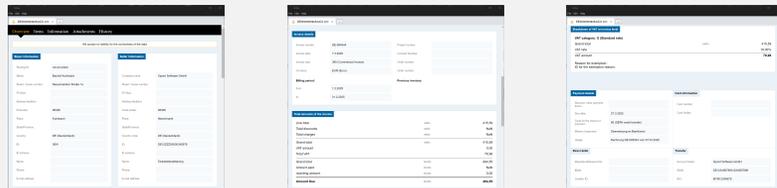
Basic amount (net)	NaN
Percentage	NaN%
<b>Allowance (net)</b>	<b>13,68</b>

Reason for allowance: 0.0200 EUR Nachlass (Brutto) je L  
Code for the reason for the estate: 95 (Discount)

### Charges at invoice line level

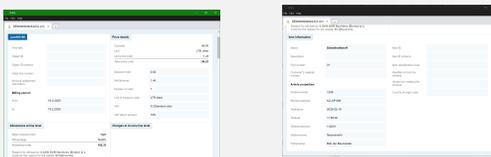


## Rechnungskopfdaten

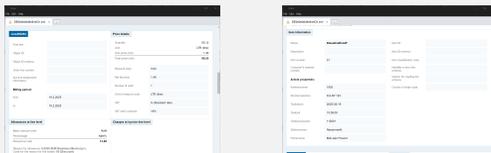


## Rechnungspositionen

Position 1:



Position 2:



Quba

File Edit Help

DE000000094544CII.xml

### Item Information

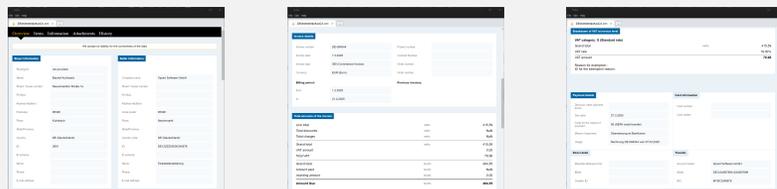
Name:	<b>Dieseldkraftstoff</b>	Item ID:	
Description:		Item ID schema:	
Part number:	01	Item classification code:	
Customer's material number:		Identifier to form the schema:	
<b>Article properties:</b>		Version for creating the schema:	
Kartenummer	1903	Country of origin code:	
Kfz-Kennzeichen	KU-XP 123		
Tankdatum	2025-02-19		
Tankzeit	15:09:00		
Ortskennzeichen	112001		
Stationsname	Neuenmarkt		
Fahrername	Bob sein Freund		

Line495186 Price details



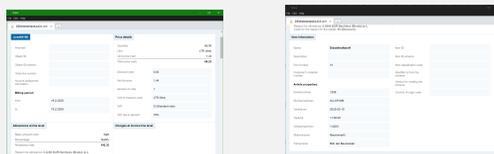
# Visualisierung mit Quba

## Rechnungskopfdaten

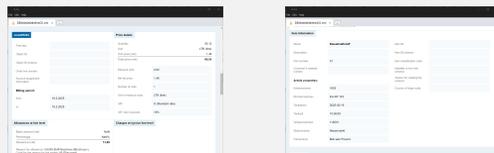


## Rechnungspositionen

Position 1:



Position 2:



Position 3:



Quba

File Edit Help

DE000000094544CII.xml

### Line495186

Free text:

Object ID:

Object ID schema:

Order line number:

Account assignment information:

**Billing period:**

from: 19.2.2025

to: 19.2.2025

#### Price details

Quantity	162,91
Unit	LTR (litre)
Unit price (net)	1,48
<b>Total price (net)</b>	<b>240,81</b>

Discount (net): 0,02

Net list price: 1,50

Number of units: 1

Unit of measure code: LTR (litre)

VAT: S (Standard rate)

VAT rate in percent: 19%

#### Allowances at line level

Basic amount (net)	NaN
Percentage	NaN%
<b>Allowance (net)</b>	<b>-160,26</b>

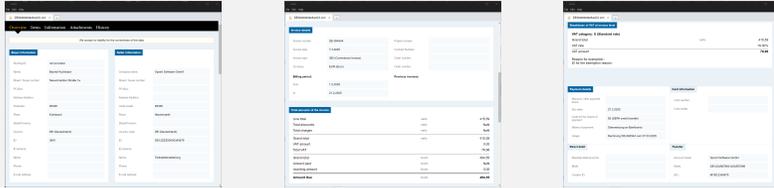
Reason for allowance: 0.0200 EUR Nachlass (Brutto) je L  
Code for the reason for the estate: 95 (Discount)

#### Charges at invoice line level



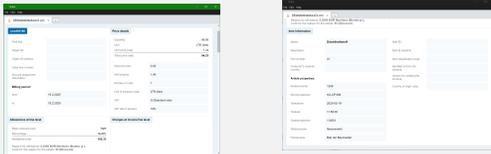
# Visualisierung mit Quba

## Rechnungskopfdaten

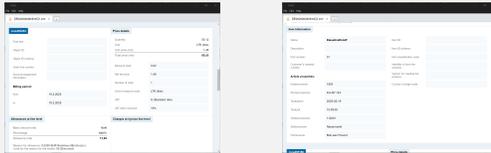


## Rechnungspositionen

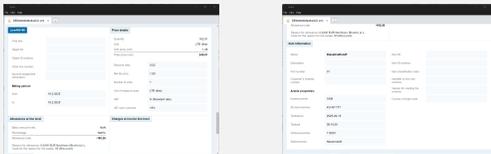
Position 1:



Position 2:



Position 3:



Quba

File Edit Help

DE00000094544CII.xml × +

Allowance (net) -160,26

Reason for allowance: 0.0200 EUR Nachlass (Brutto) je L  
Code for the reason for the estate: 95 (Discount)

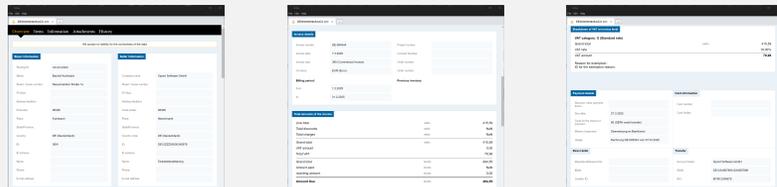
**Item Information**

Name:	Dieseldieselkraftstoff	Item ID:	
Description:		Item ID schema:	
Part number:	01	Item classification code:	
Customer's material number:		Identifier to form the schema:	
<b>Article properties:</b>		Version for creating the schema:	
Kartenummer	1909	Country of origin code:	
Kfz-Kennzeichen	KU-XP 777		
Tankdatum	2025-02-19		
Tankzeit	08:10:00		
Ortskennzeichen	112001		
Stationsname	Neuenmarkt		



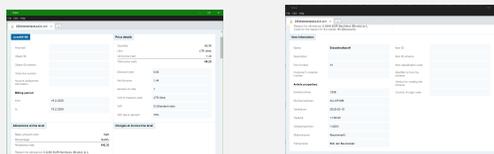
# Visualisierung mit Quba

## Rechnungskopfdaten

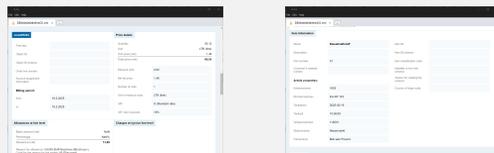


## Rechnungspositionen

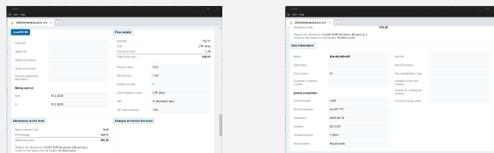
Position 1:



Position 2:



Position 3:



## Rechnungsschluss



Quba

File Edit Help

DE000000094544CII.xml

Overview Items **Information** Attachments History

We accept no liability for the correctness of the data

**Seller Information**

Differing trade name:

State/Province:

Electronic address:

Electronic address scheme: EM (Electronic mail)

Register number:

VAT ID: DE12345678

Tax ID: 1234567890

Tax ID scheme:

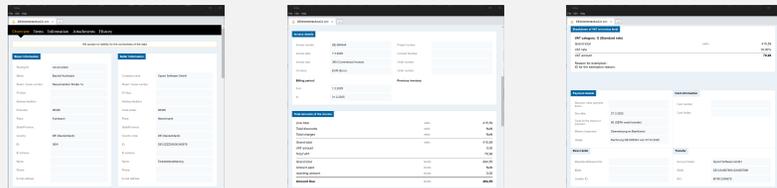
Further legal information:

VAT currency code:



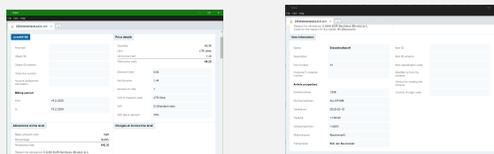
# Visualisierung mit Quba

## Rechnungskopfdaten

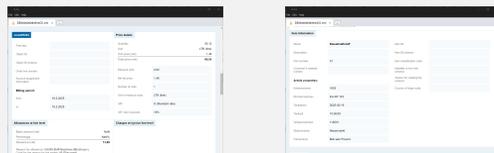


## Rechnungspositionen

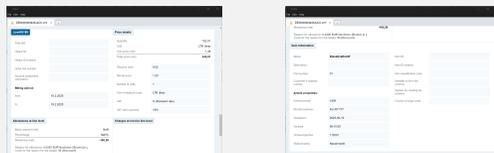
### Position 1:



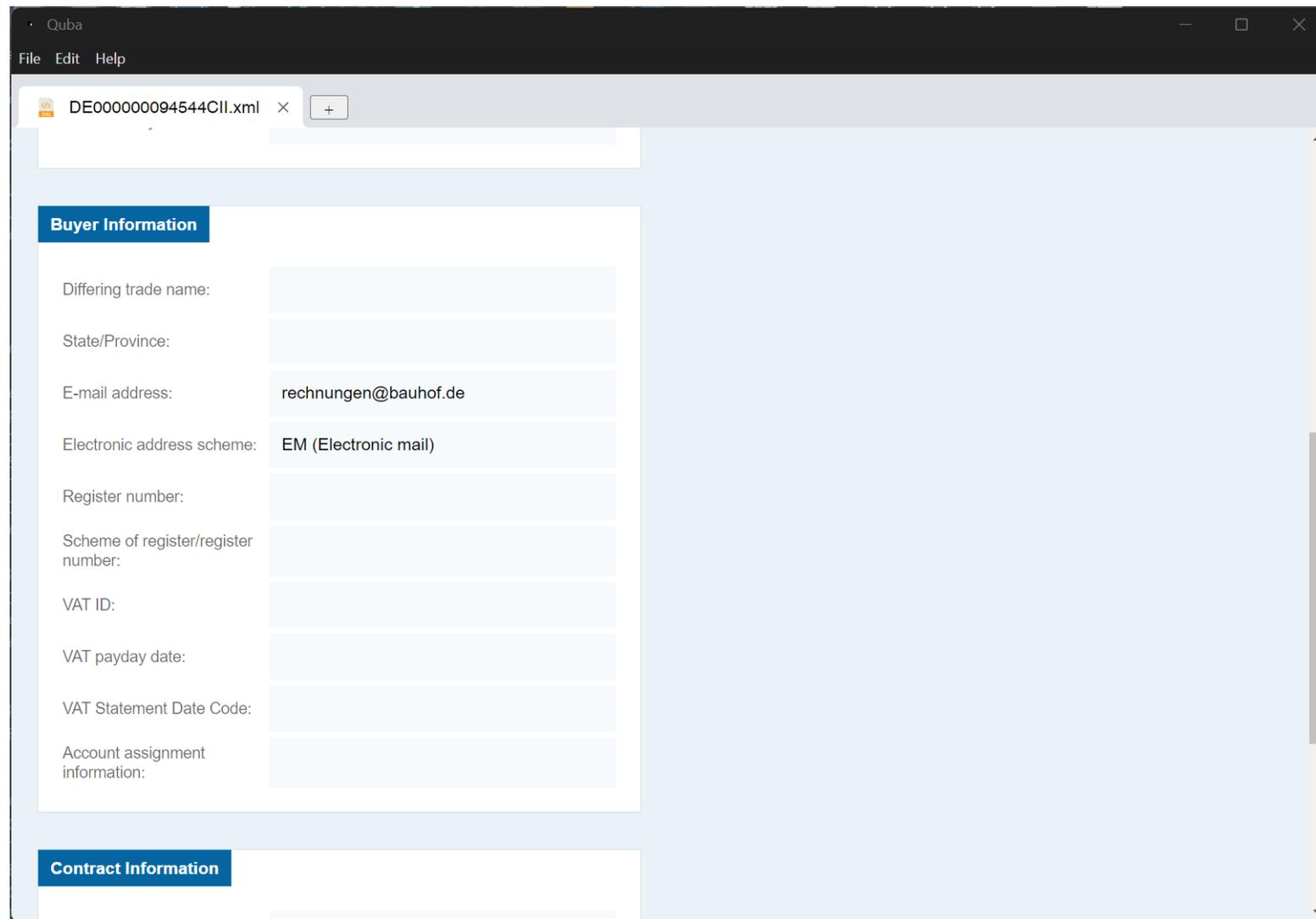
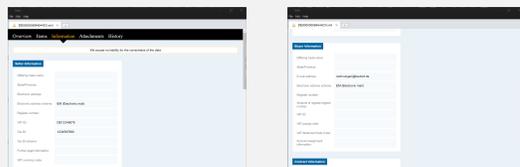
### Position 2:



### Position 3:



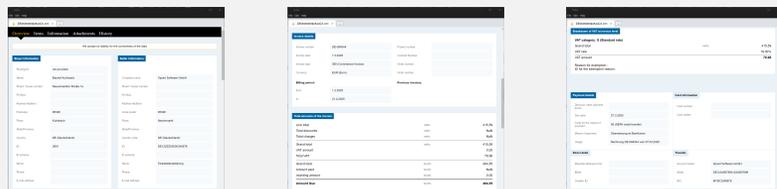
## Rechnungsschluss





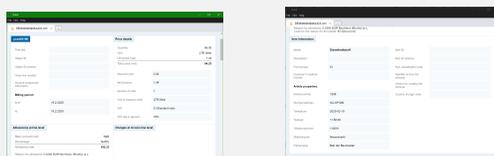
# Visualisierung mit Quba

## Rechnungskopfdaten

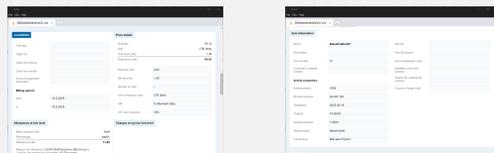


## Rechnungspositionen

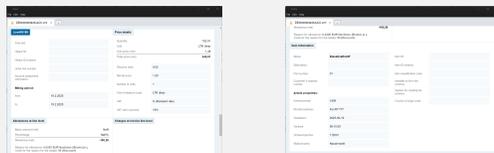
Position 1:



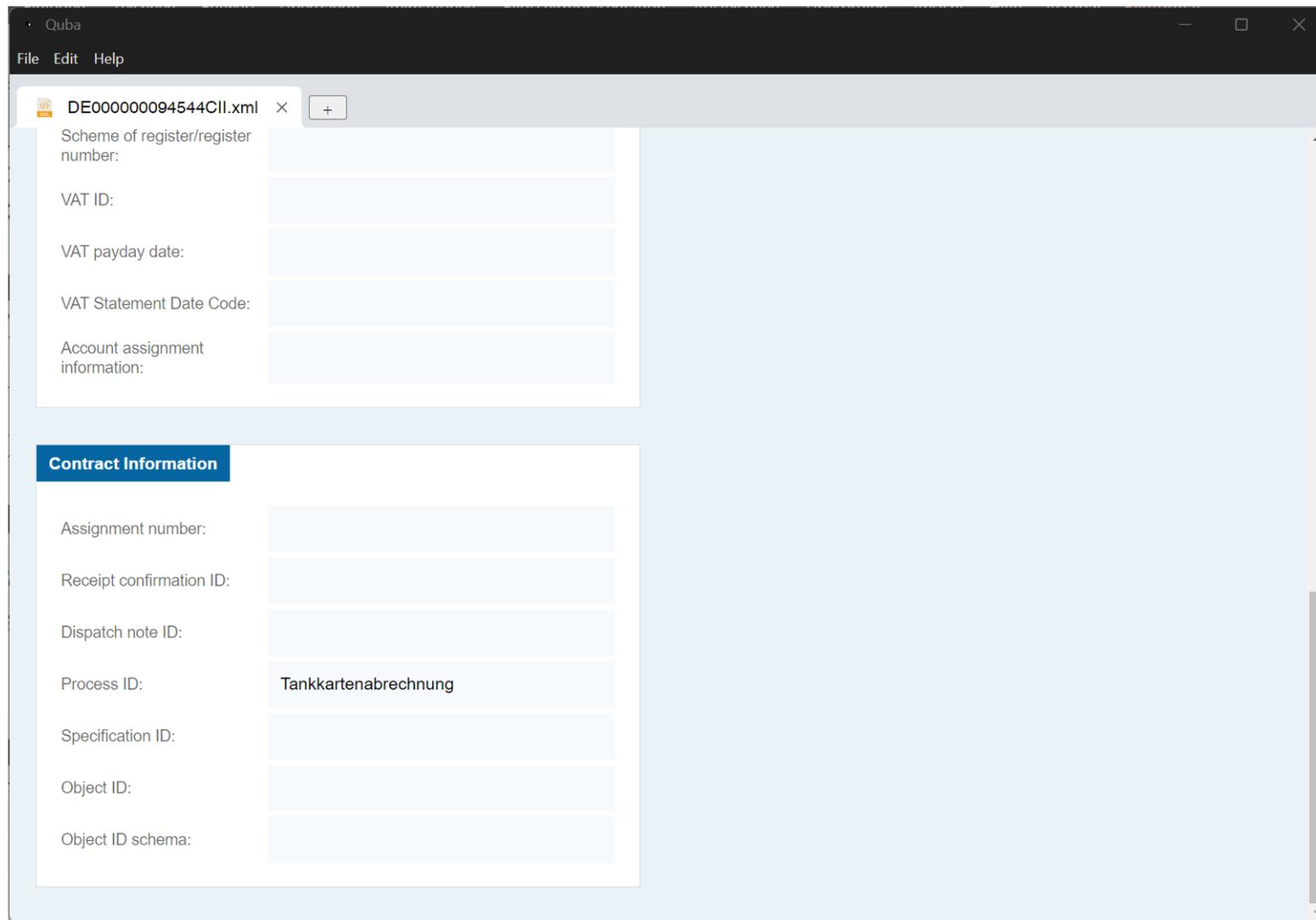
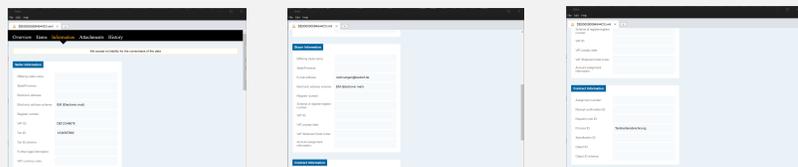
Position 2:



Position 3:

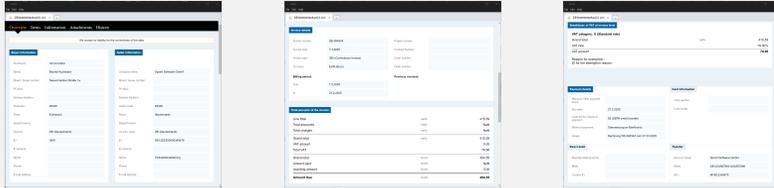


## Rechnungsschluss



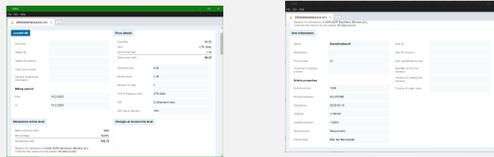
# Visualisierung mit Quba

## Rechnungskopfdaten

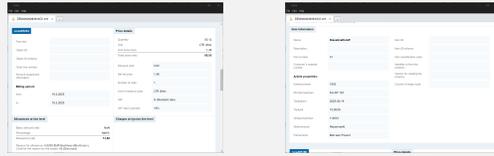


## Rechnungspositionen

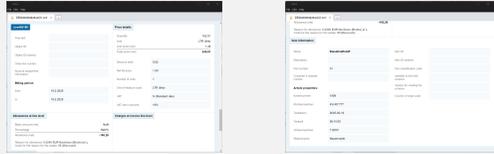
### Position 1:



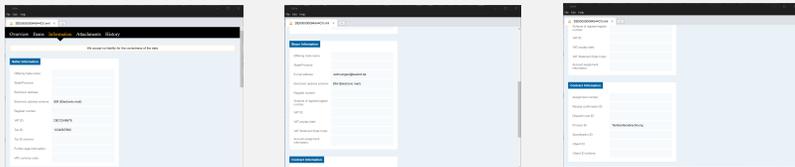
### Position 2:



### Position 3:



## Rechnungsschluss



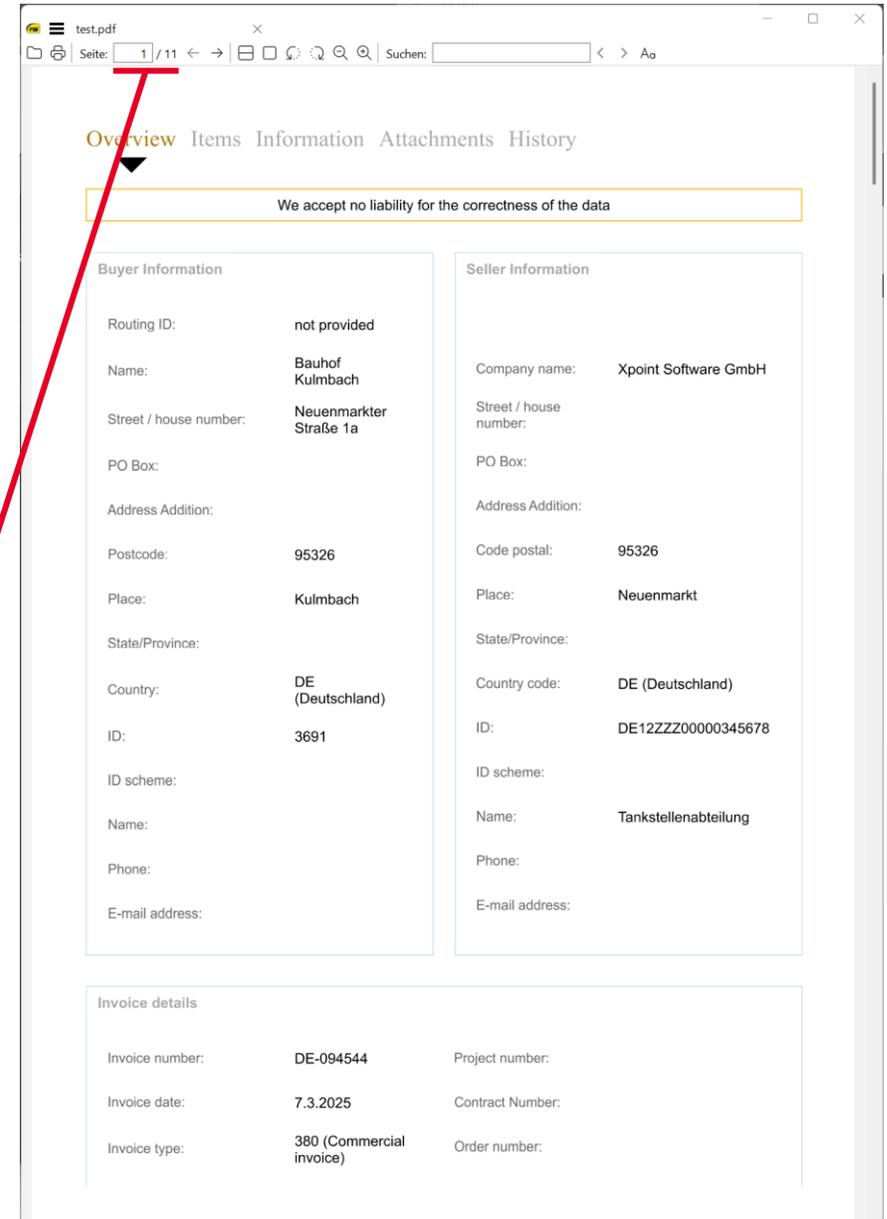
Rechnung mit  
3 Positionen



12 Bildschirmseiten im  
Visualisierungstool



11 Seiten wenn diese  
Ansicht als PDF  
ausgedruckt wird

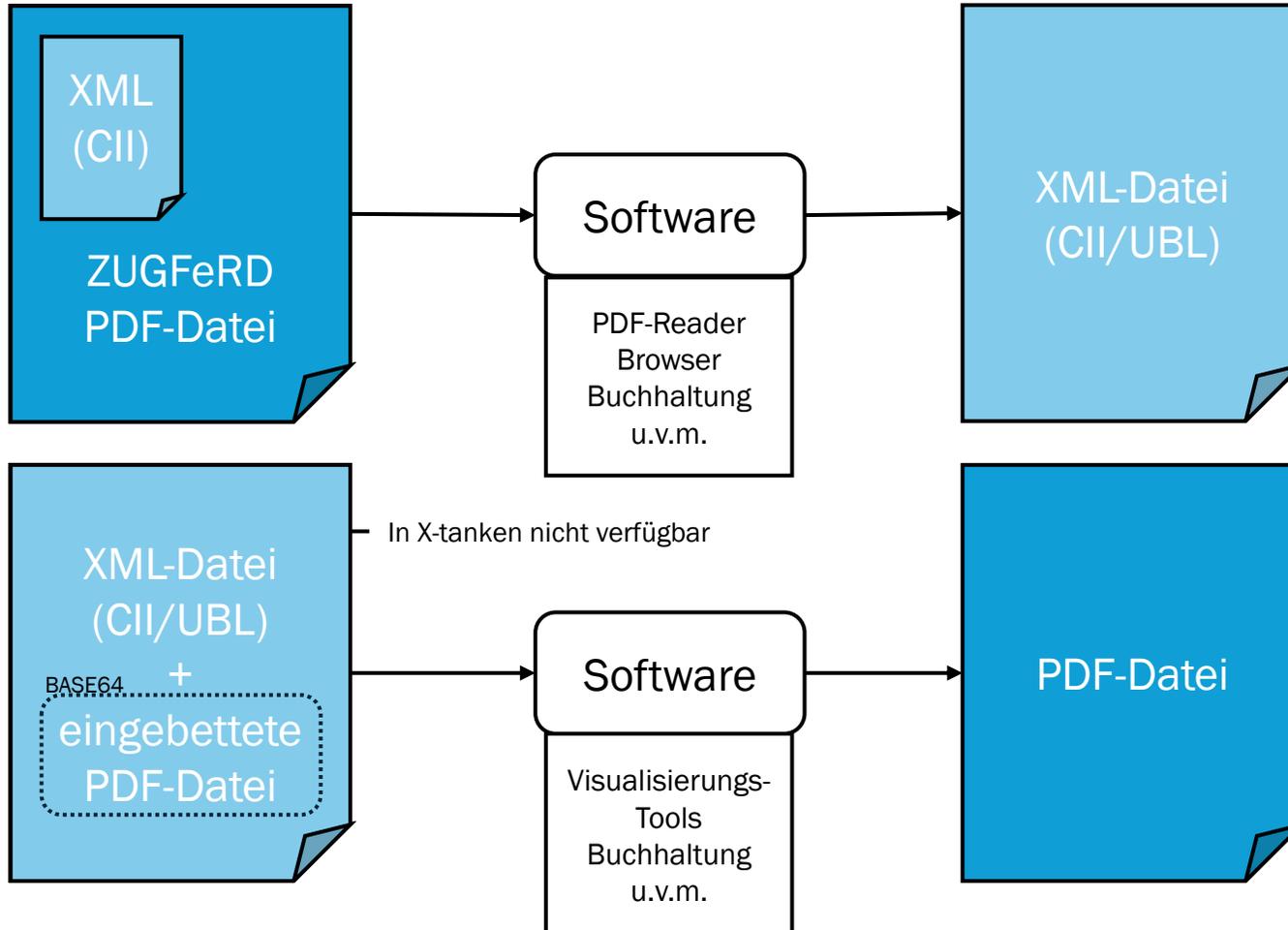




# Hybride Datei-Formate

Anhang ihrer Rechnungs-Mail an den Kunden:

Was der Kunde extrahieren muss:



**Getrennte Dateien,  
was soll das denn?**



## Hybride Datei-Formate

Anhang ihrer Rechnungs-  
Mail an den Kunden:

PDF-Datei

XML-Datei  
(CII/UBL)

Was der Kunde  
extrahieren muss:

XML-Datei  
(CII/UBL)

PDF-Datei

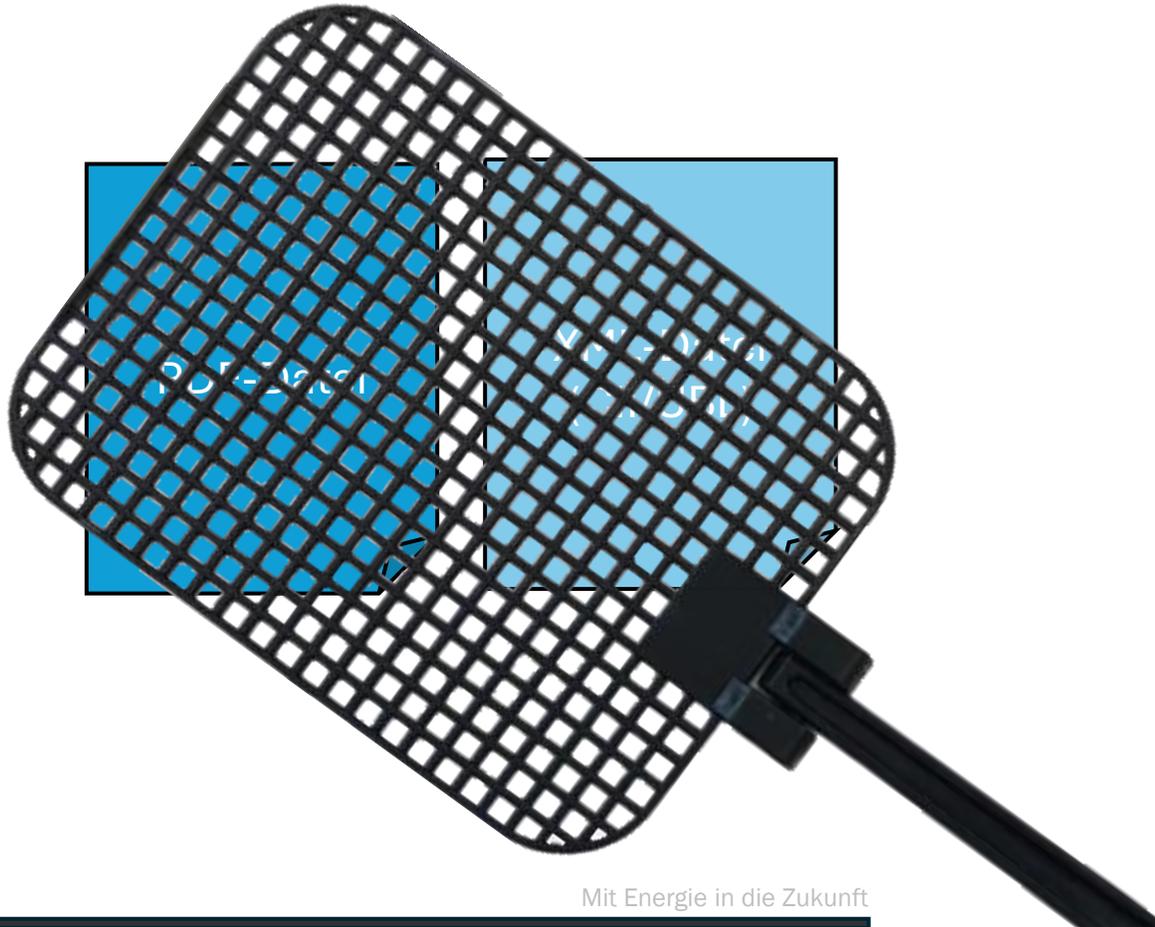
**Getrennte Dateien,  
was soll dass denn?**



## Hybride Datei-Formate

Anhang ihrer Rechnungs-  
Mail an den Kunden:

Was der Kunde braucht  
oder haben will:



## Getrennte Dateien, was soll dass denn?

- Lesbarkeit gegeben
- Einfache Verarbeitbarkeit

### ⚠ Vorsicht!

Bei Verarbeitung durch einen Rechnungseingangs-Robot Ihres Kunden kann es zu Problemen mit mehreren Anhängen an der E-Mail kommen!



# Das BMF-Schreiben

2. Juli 2012

## Klarstellungen des Bundesministerium für Finanzen

Kopie-Kennzeichnung nicht erforderlich,  
wenn es ein inhaltliches Mehrstück ist

### Auszug:

Werden für ein und dieselbe Leistung mehrere Rechnungen ausgestellt, ohne dass sie als Duplikat oder Kopie gekennzeichnet werden, schuldet der Unternehmer den hierin ausgewiesenen Steuerbetrag nach § 14c Absatz 1 UStG (vgl. Abschnitt 14c.1 Absatz 4 UStAE). **Dies gilt jedoch nicht, wenn inhaltlich identische (s. § 14 Absatz 4 UStG) Mehrstücke derselben Rechnung übersandt werden.**



# Das BMF-Schreiben

15. Oktober 2024

## Klarstellungen des Bundesministerium für Finanzen

PDF-Anteile in ZUGFeRD-Rechnungen bzw. CII oder UBL mit zusätzlichem PDF sind nur inhaltliche Mehrstücke

Rundungsdifferenzen und darstellungsbedingte Abweichungen sind hinzunehmen

### Auszug:

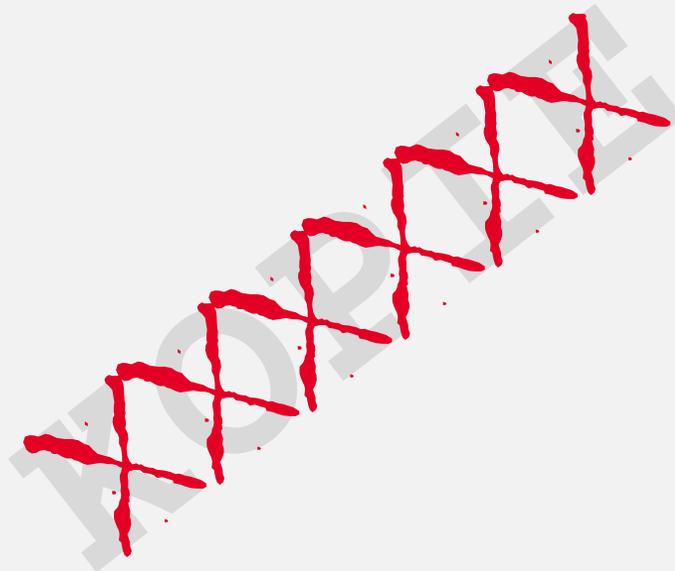
Enthält der Bildteil keine von dem strukturierten Teil abweichende Rechnungsangaben nach §§ 14, 14a UStG, **handelt es sich bei dem Bildteil um ein inhaltlich identisches Mehrstück.**

### Auszug:

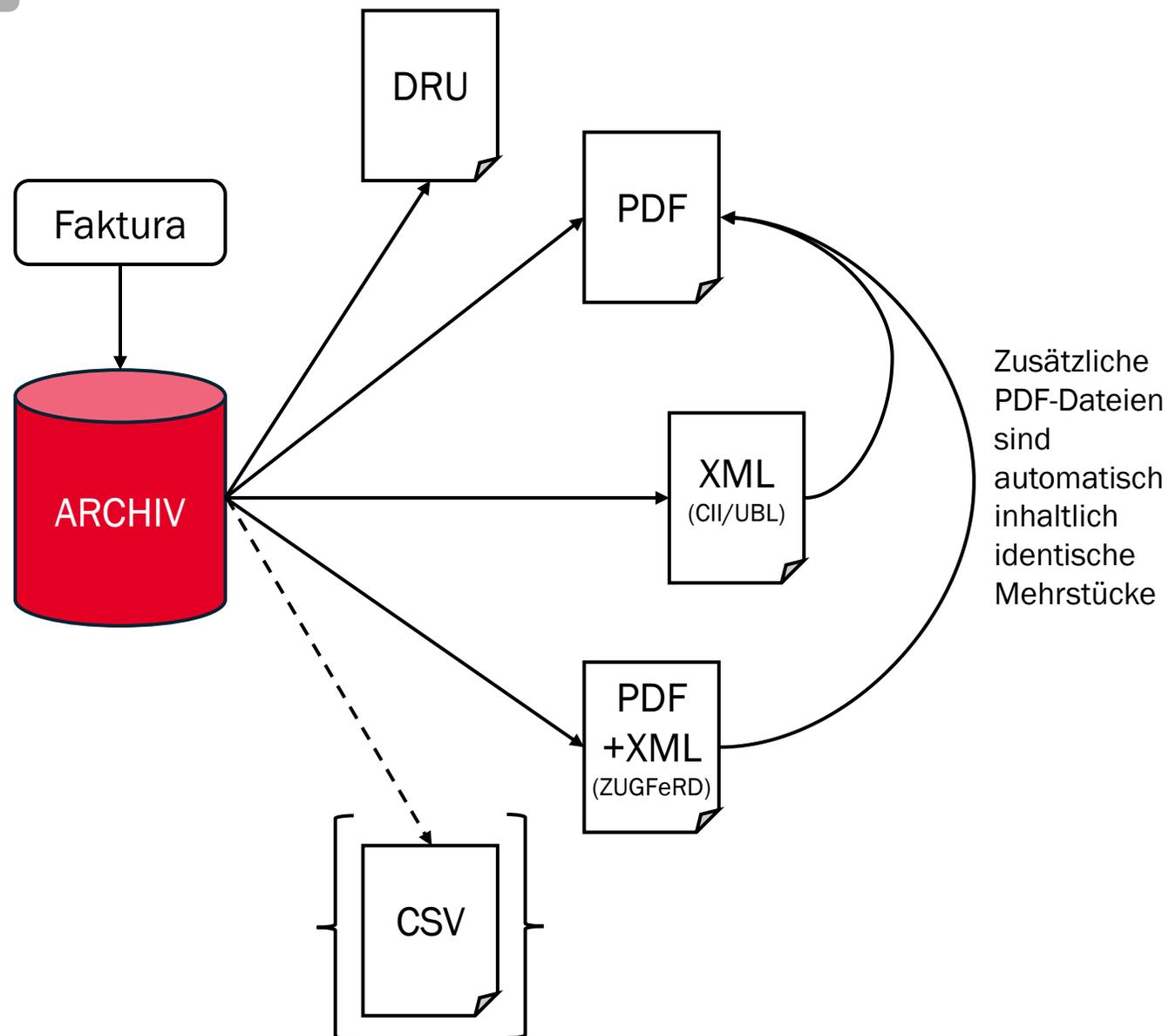
Dabei werden **technisch begründete geringfügige Abweichungen**, konkretisierende oder ergänzende Informationen (z. B. aus Gründen der Darstellung verkürzte Leistungsbeschreibung oder **Rundungsdifferenzen**) nicht beanstandet, wenn der Charakter als inhaltlich identisches Mehrstück nicht verloren geht. Ein Vorsteuerabzug ist auch in diesen Fällen nur aus dem strukturierten Rechnungsteil möglich.

## Kennzeichnung als Kopie meist nicht erforderlich

Wenn es sich um inhaltlich identische Mehrstücke handelt ist die Kennzeichnung einer Rechnung als Kopie oder Duplikat nicht erforderlich.



## Rechnungskopien





# Kundenstammanhang

## Reiter umbenannt

Bezeichnung „Referenz-Nrn.“  
nicht mehr ausreichend

Reiter umbenannt in „eRechnung“

X-tanken 02/2025 - Kundenstammanhang

Teamviewer | User-ID: 1002 (GID: 0) | Update: 856 (20.09.2024)  
 User-Name: Roland Arends | Runtime: ersion 10.0.1  
 Prozess-ID: 116230 | Instanz: emo [Xpoint][acu]

**X-tanken**

**Kundenstamm**

X-oil  
X-tanken

Karten  
Versand  
Konditionen  
Mandate  
Sperrungen  
Guthabenverwalt.  
Autom. Guthaben  
Kartenübersicht  
Kontrakte  
Whitelist  
Rechnungen  
Historie  
Versandhistorie  
Exportfilter  
Tankdaten  
Kundenstamblatt  
Kundenumsatz

Abrechnung | Konditionen | Risiko | **eRechnung**

Referenznummern

Käufer-Referenz (BT-10)  
 Leitweg-ID  
 Buyer-Reference

Projekt-Referenz (BT-11)  
 Vertragsnummer (BT-12)  
 Ihr-Zeichen Fuhrpark Hierundda (BT-13)  
 Auftragsnummer (BT-14)  
 Kostenstelle Fuhrpark (BT-19)

Kontaktstelle (BG 9)

Ansprechpartner Mustermann Buchhaltung (BT-56)  
 Telefonnummer 01234 5678-9 (BT-57)  
 E-Mail buchhaltung@mustermann.de (BT-58)

Rechnungsempf.: 3005  
 Max Mustermann GmbH  
 Am Grünen Rasen 1a  
 12345 Hierundda

F1=Hilfe F2=Sperr F5=Telvk. F6=Speich. F7=Lösch. F10=Ende

Fa: 1 | tskunden: <T2CQ-RCFC-D5GU



# Kundenstammanhang

## Reiter umbenannt

Bezeichnung „Referenz-Nrn.“  
nicht mehr ausreichend

Reiter umbenannt in „eRechnung“

Vertragsdaten die Ihr Kunde ggf. zum  
Abgleich benötigt

X-tanken 02/2025 - Kundenstammanhang

Teamviewer | User-ID: 1002 (GID: 0) | Update: 1856 (20.09.2024) | Version 10.0.1  
 User-Name: Roland Arends | Runtime: | Instanz: demo [Xpoint][acu]  
 Prozess-ID: 116230

**X-tanken**

**Kundenstamm**

X-oil  
X-tanken

Karten  
Versand  
Konditionen  
Mandate  
Sperrungen  
Guthabenverwalt.  
Autom. Guthaben  
Kartenübersicht  
Kontrakte  
Whitelist  
Rechnungen  
Historie  
Versandhistorie  
Exportfilter  
Tankdaten  
Kundenstamblatt  
Kundenumsatz

Abrechnung | **Konditionen** | Risiko | eRechnung

Referenznummern

Käufer-Referenz (BT-10)  
 Leitweg-ID  
 Buyer-Reference

Projekt-Referenz (BT-11)  
 Vertragsnummer (BT-12)  
 Ihr-Zeichen Fuhrpark Hierundda (BT-13)  
 Auftragsnummer (BT-14)  
 Kostenstelle Fuhrpark (BT-19)

Kontaktstelle (BG 9)

Ansprechpartner Mustermann Buchhaltung (BT-56)  
 Telefonnummer 01234 5678-9 (BT-57)  
 E-Mail buchhaltung@mustermann.de (BT-58)

Rechnungsempf.: 3005  
 Max Mustermann GmbH  
 Am Grünen Rasen 1a  
 12345 Hierundda

F1=Hilfe F2=Sperr F5=Telvk. F6=Speich. F7=Lösch. F10=Ende

Fa: 1 | tskunden: <T2CQ-RCFC-D5GU



# Kundenstammanhang

## Reiter umbenannt

Bezeichnung „Referenz-Nrn.“  
nicht mehr ausreichend

Reiter umbenannt in „eRechnung“

Vertragsdaten die Ihr Kunde ggf. zum  
Abgleich benötigt

Angaben zur Kontaktstelle (i.d.R. die  
Buchhaltung des Kunden)

X-tanken 02/2025 - Kundenstammanhang

Teamviewer | User-ID: 1002 (GID: 0) | Update: 1856 (20.09.2024)  
 User-Name: Roland Arends | Runtime: Version 10.0.1  
 Prozess-ID: 116230 | Instanz: demo [Xpoint][acu]

**X-tanken**

**Kundenstamm**

X-oil  
X-tanken

Karten  
Versand  
Konditionen  
Mandate  
Sperrungen  
Guthabenverwalt.  
Autom. Guthaben  
Kartenübersicht  
Kontrakte  
Whitelist  
Rechnungen  
Historie  
Versandhistorie  
Exportfilter  
Tankdaten  
Kundenstamblatt  
Kundenumsatz

Abrechnung | **Konditionen** | Risiko | eRechnung

Referenznummern

Käufer-Referenz (BT-10)  
 Leitweg-ID  
 Buyer-Reference

Projekt-Referenz (BT-11)  
 Vertragsnummer (BT-12)  
 Ihr-Zeichen Fuhrpark Hierundda (BT-13)  
 Auftragsnummer (BT-14)  
 Kostenstelle Fuhrpark (BT-19)

Kontaktstelle (BG 9)

Ansprechpartner Mustermann Buchhaltung (BT-56)  
 Telefonnummer 01234 5678-9 (BT-57)  
 E-Mail buchhaltung@mustermann.de (BT-58)

Rechnungsempf.: 3005  
 Max Mustermann GmbH  
 Am Grünen Rasen 1a  
 12345 Hierundda

F1=Hilfe F2=Sperr F5=Telvk. F6=Speich. F7=Lösch. F10=Ende

Fa: 1 | tskunden: <T2CQ-RCFC-D5GU



# Kundenstammanhang

## Reiter umbenannt

Bezeichnung „Referenz-Nrn.“  
nicht mehr ausreichend

Reiter umbenannt in „eRechnung“

Vertragsdaten die Ihr Kunde ggf. zum  
Abgleich benötigt

Angaben zur Kontaktstelle (i.d.R. die  
Buchhaltung des Kunden)

Angabe der Business-Terms („BT-“) zur  
leichteren Zuordnung

The screenshot shows the 'Kundenstammanhang' window in X-tanken software. The window title is 'X-tanken 02/2025 - Kundenstammanhang'. The user is Roland Arends (User-ID: 1002, User-Name: Roland Arends, Prozess-ID: 116230). The software version is 10.0.1, updated on 20.09.2024. The interface is divided into several sections:

- Kundenstamm:** Includes status indicators for X-oil and X-tanken, and a list of menu items: Karten, Versand, Konditionen, Mandate, Sperrungen, Guthabenverwalt., Autom. Guthaben, Kartenübersicht, Kontrakte, Whitelist, Rechnungen, Historie, Versandhistorie, Exportfilter, Tankdaten, Kundenstamblatt, and Kundenumsatz.
- Abrechnung | Konditionen | Risiko | eRechnung:** The 'eRechnung' tab is active. It contains fields for:
  - Referenznummern:** Käufer-Referenz (BT-10) with a red arrow pointing to it, Leitweg-ID, and Buyer-Reference.
  - Projekt-Referenz:** (BT-11) with a red arrow.
  - Vertragsnummer:** (BT-12) with a red arrow.
  - Ihr-Zeichen:** Fuhrpark Hierundda (BT-13) with a red arrow.
  - Auftragsnummer:** (BT-14) with a red arrow.
  - Kostenstelle:** Fuhrpark (BT-19) with a red arrow.
- Kontaktstelle (BG 9):** Includes:
  - Ansprechpartner:** Mustermann Buchhaltung (BT-56) with a red arrow.
  - Telefonnummer:** 01234 5678-9 (BT-57) with a red arrow.
  - E-Mail:** buchhaltung@mustermann.de (BT-58) with a red arrow.
- Rechnungsempf.:** 3005 Max Mustermann GmbH, Am Grünen Rasen 1a, 12345 Hierundda.

At the bottom, there are function keys: F1=Hilfe, F2=Sperr, F5=Telvk., F6=Speich., F7=Lösch., and F10=Ende. The status bar shows 'Fa: 1' and 'tskunden: <T2CQ-RCFC-D5GU'.



# Kundenstammanhang

## Reiter umbenannt

Bezeichnung „Referenz-Nrn.“  
nicht mehr ausreichend

Reiter umbenannt in „eRechnung“

Vertragsdaten die Ihr Kunde ggf. zum  
Abgleich benötigt

Angaben zur Kontaktstelle (i.d.R. die  
Buchhaltung des Kunden)

Angabe der Business-Terms („BT-“) zur  
leichteren Zuordnung

Wegfall des Buttons „Vorlagen“

**X-tanken 02/2025 - Kundenstammanhang**

User-ID: 1002 (GID: 0)    Update: 1856 (20.09.2024)  
 User-Name: Roland Arends    Runtime: Version 10.0.1  
 Prozess-ID: 116230    Instanz: demo [Xpoint][acu]

**Kundenstamm**

X-oil  
X-tanken

**Kundenstammanhang** | Abrechnung | Konditionen | Risiko | eRechnung

Rechnungsempf.: 3005  
Max Mustermann GmbH  
Am Grünen Rasen 1a  
12345 Hierundda

**Referenznummern**

Käufer-Referenz (BT-10)  
 Leitweg-ID  
 Buyer-Reference

Projekt-Referenz (BT-11)  
 Vertragsnummer (BT-12)  
 Ihr-Zeichen Fuhrpark Hierundda (BT-13)  
 Auftragsnummer (BT-14)  
 Kostenstelle Fuhrpark (BT-19)

**Kontaktstelle (BG 9)**

Ansprechpartner Mustermann Buchhaltung (BT-56)  
 Telefonnummer 01234 5678-9 (BT-57)  
 E-Mail buchhaltung@mustermann.de (BT-58)

**Sidebar:** Karten, Versand, **Kundenstammanhang**, Mandate, Sperrungen, Guthabenverwalt., Autom. Guthaben, Kartenübersicht, Kontrakte, Whitelist, Rechnungen, Historie, Versandhistorie, Exportfilter, Tankdaten, Kundenstamblatt, Kundenumsatz

F1=Hilfe F2=Sperrung F5=Telvk. F6=Speich. F7=Lösch. F10=Ende

Fa: 1    tskunden: <T2CQ-RCFC-D5GU



# Versandoptionen

**3005 Max Mustermann GmbH, 12345 Hierudda**

Land	Dienst	Status	Rechnungen	Rechtliches	Werbung	RE-Exporte	Statistiken	Details	Profil
DE	Versandoptionen								
DE	IDA-Flex [E-Mail]	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	buchhaltung@mustermann.de	DRU RENStandard-Rechnung.tvl (REN/1)
DE	IDA-Flex [E-Mail]	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	max@mustermann.de	DRU RENStandard-Rechnung.tvl (REN/1)
DE	Listenverwaltung	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anzahl Rechnungen: 1	DRU RENStandard-Rechnung.tvl (REN/1)
	Archivierung								
	X-tanken	⚙️ Automatisch hinzugefügt							

**3005 Max Mustermann GmbH, 12345 Hierudda**

Land	Dienst	Status	Rechnungen	Rechtliches	Werbung	RE-Exporte	Statistiken	Details	Profil
DE	Versandoptionen								
DE	X-tanken Direktdruck	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anzahl Rechnungen: 1	ZUG Profil 11 (ZUG/11)
DE	X-tanken E-Mail	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	buchhaltung@mustermann.de	ZUG Profil 11 (ZUG/11)
DE	X-tanken E-Mail	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fuhrpark@mustermann.de	ZUG Profil 11 (ZUG/11)
DE	X-tanken E-Mail	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	max@mustermann.de	ZUG Profil 11 (ZUG/11)				
	Archivierung								
	X-tanken	⚙️ Automatisch hinzugefügt							

F1-Hilfe F2-Neu F3-Ä

Fa: 1

F1-Hilfe F2-Neu F3-Ändern F5-Telvk. F7-Lösch. F10-Ende

Fa: 1

tskdtransp: #VZSI-27DQ-ENQJ

## Nach der Konvertierung

- Fax-Optionen auf Listenverwaltung umgestellt
- Neue Versandprofile für DRU-Rechnungen eingefügt
- Original-Kennzeichen entfallen
- E-Mail-Adressen, Deckblatt-Kundennummern und Anzahl Rechnungen werden für neue Versandwege übernommen



# Versandoptionen

X-tanken 02/2025 - Versandoptionen (Details)

Teamviewer User-ID: 1002 (GID: 0) Update: 1856 (20.09.2024)  
User-Name: Roland Arends Runtime: Version 10.0.1  
Prozess-ID: 55440 Instanz: demo [Xpoint][acu] X-tanken

**Versandoptionen**

Land  Weiter

Was soll erzeugt werden?

Versandprofil  Weiter

Wie soll versandt werden?

Versanddienst  Weiter

**E-Mail-Versand**

E-Mail-Adresse (BT-49)

E-Mail-Adresse übernehmen aus:

Verwenden für:

- Rechnung
- Rechtliches (z.B. AGB)
- Werbung
- Rechnungs-Exporte
- Statistiken

**Papier-Versand**

Anzahl Rechnungen  (max. 5)

Deckblattkunde

F1=Hilfe F5=Telvk. F6=Speich. F10=Ende

Fa: 1 tskdtransd: #TZJH-CAGR-5MFZ

## 4-stufige Eingabe

Stufe 1:  
Für welches Land gilt diese Versandoption?

Stufe 2:  
Welches Versandprofil soll angewandt werden?

Stufe 3:  
Welcher Dienst übernimmt den Versand?

Stufe 4:  
Detail-Angaben



# Versandoptionen

X-tanken 02/2025 - Versandoptionen (Details)

Teamviewer User-ID: 1002 (GID: 0) Update: 1856 (20.09.2024)  
User-Name: Roland Arends Runtime: Version 10.0.1  
Prozess-ID: 55440 Instanz: demo [Xpoint][acu]

**X-tanken**

**Versandoptionen**

Land: DE - Deutschland [Weiter]

**Was soll erzeugt werden?**

Versandprofil: - Bitte wählen! - [Weiter]

**Wie soll versandt werden?**

Versanddienst: [Weiter]

**E-Mail-Versand**

E-Mail-Adresse (BT-49): [ ]

E-Mail-Adresse übernehmen aus:

- X-oil (E-Mail-Adresse 1/1)
- X-tanken Kundenstammanhang (BT-58)

Verwenden für:

- Rechnung
- Rechtliches (z.B. AGB)
- Werbung
- Rechnungs-Exporte
- Statistiken

**Papier-Versand**

Anzahl Rechnungen: 1 (max. 5)

Deckblattkunde: 0

F1=Hilfe F5=Telvk. F6=Speich. F10=Ende

Fa: 1 tskdtransd: #TZJH-CAGR-5MFZ

## 4-stufige Eingabe

Stufe 1:  
Für welches Land gilt diese Versandoption?

Stufe 2:  
Welches Versandprofil soll angewandt werden?

Stufe 3:  
Welcher Dienst übernimmt den Versand?

Stufe 4:  
Detail-Angaben



# Versandoptionen

X-tanken 02/2025 - Versandoptionen (Details)

Teamviewer User-ID: 1002 (GID: 0) Update: 1856 (20.09.2024)  
User-Name: Roland Arends Runtime: Version 10.0.1  
Prozess-ID: 55440 Instanz: demo [Xpoint][acu] X-tanken

**Versandoptionen**

Land DE - Deutschland Weiter

Was soll erzeugt werden?

Versandprofil ZUG Profil 11 [ZUG/11] Weiter

Wie soll versandt werden?

Versanddienst - Bitte wählen! - Weiter

**E-Mail-Versand**

E-Mail-Adresse (BT-49)

E-Mail-Adresse übernehmen aus:  
X-oil (E-Mail-Adresse 1/1)  
X-tanken Kundenstammanhang (BT-58)

Verwenden für:  
 Rechnung  
 Rechtliches (z.B. AGB)  
 Werbung  
 Rechnungs-Exporte  
 Statistiken

**Papier-Versand**

Anzahl Rechnungen 1 (max. 5)  
Deckblattkunde 0

F1=Hilfe F5=Telvk. F6=Speich. F10=Ende

Fa: 1 tskdtransd: #TZJH-CAGR-5MFZ

## 4-stufige Eingabe

Stufe 1:

Für welches Land gilt diese Versandoption?

Stufe 2:

Welches Versandprofil soll angewandt werden?

Stufe 3:

Welcher Dienst übernimmt den Versand?

Stufe 4:

Detail-Angaben



# Versandoptionen

X-tanken 02/2025 - Versandoptionen (Details)

Teamviewer User-ID: 1002 (GID: 0) Update: 1856 (20.09.2024)  
User-Name: Roland Arends Runtime: Version 10.0.1  
Prozess-ID: 55440 Instanz: demo [Xpoint][acu] X-tanken

**Versandoptionen**

Land DE - Deutschland Weiter

Was soll erzeugt werden?

Versandprofil ZUG Profil 11 [ZUG/11] Weiter

Wie soll versandt werden?

Versanddienst  X-tanken E-Mail Weiter

**E-Mail-Versand**

E-Mail-Adresse (BT-49)  
buchhaltung@mustermann.de

E-Mail-Adresse übernehmen aus:  
X-oil (E-Mail-Adresse 1/1)  
X-tanken Kundenstammanhang (BT-58)

Verwenden für:  
 Rechnung  
 Rechtliches (z.B. AGB)  
 Werbung  
 Rechnungs-Exporte  
 Statistiken

**Papier-Versand**

Anzahl Rechnungen 1 (max. 5)  
Deckblattkunde 0

F1=Hilfe F5=Telvk. F6=Speich. F10=Ende

Fa: 1 tskdtransd: #TZJH-CAGR-5MFZ

## 4-stufige Eingabe

Stufe 1:

Für welches Land gilt diese Versandoption?

Stufe 2:

Welches Versandprofil soll angewandt werden?

Stufe 3:

Welcher Dienst übernimmt den Versand?

Stufe 4:

Detail-Angaben



# Der Versandmanager

X-tanken 01/2024 - Versandmanager

User-ID: 1002 (GID: 1)      Update: 1856 (10.10.2024)  
User-Name: Roland Arends      Runtime: Version 10.0.1  
Prozess-ID: 48557      Instanz: demo (Xpoint)[acu2]

**X-tanken**

HOME >> Abrechnung 1589 vom 17.02.2025 (DE)

	Bezeichnung	Größe	Kunde	Name	Details
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	1 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	1 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	3 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	23 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	2 Seite(n)			1 Original
✉	Rechnung				1 Papier, 1 E-Mail(s)
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	4 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	3 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	2 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	2 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	2 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	2 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	2 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	2 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	2 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	2 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	2 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	5 Seite(n)			1 Original
✉	Rechnung				1 Papier, 1 E-Mail(s)
✉	Rechnung				1 Papier, 1 E-Mail(s)
✉	Rechnung				1 Papier, 1 E-Mail(s)
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	2 Seite(n)			1 Original
✉	Rechnung				1 Papier, 1 E-Mail(s)
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	2 Seite(n)			1 Original
↑	Rechnung (Netto-Rechnung)	3 Seite(n)			1 Original
✉	Rechnung				1 Papier, 1 E-Mail(s)

F1=Hilfe   F2=Versand   F5=Telvk.   F7=Lösch.   F10=Ende

Fa: 1      tsviman: <7SM6-3R9P-RFR3



# Der Versandmanager

X-tanken 01/2024 - Versandmanager

Teamviewer User-ID: 1002 (GID: 1) Update: 1856 (10.10.2024)  
User-Name: Roland Arends Runtime: Version 10.0.1  
Prozess-ID: 48557 Instanz: demo {Xpoint}[acu2]

X-tanken

HOME

Bezeichnung	Größe	Kunde	Name	Details	Versand
Abrechnung 1-99 vom 17.02.2025 (DE)				78 Papier, 484 E-Mail(s)	

X-tanken 01/2024 - Versandübersicht

Dokumente	Empfänger	Versandweg	Versanddienst
78		Listenverwaltung	Druckdienst
		XBrechnung UBL	Druckdienst
		XBrechnung CII (o	Druckdienst
484	484	fax (E-Mail)	E-Mail-Dienst

F1=Hilfe F2=Versand

Fa: 1

F1=Hilfe F2=Versand F10=Ende

## ...in seiner bisherigen Form wird entfallen

- Kein „Home“-Button mehr
- Keine Unterordner mehr
- Keine Versandübersicht mehr



# Der neue Versandmanager

## ... nur noch 1 Klick

- Gelb/weiß Färbung je Kunde
- F2 und alles ist raus!
- F3 zum Versand einzelner Rechnungen
- Klick auf den Button , oder und nur dieser Versandweg wird versendet

X-tanken 03/2025 - Versandmanager

Teamviewer User-ID: 1002 (GID: 0) Update: 1856 (20.09.2024)  
 User-Name: Roland Arends Runtime: Version 10.0.1  
 Prozess-ID: 38102 Instanz: demo [Xpoint][acu]

**X-tanken**

Abrechnung 653 vom 07.03.2025

ID	Kunde	Name	Bezeichnung	Land	Ziel-Adresse	Vers
32239	3005	Max Mustermann GmbH	Netto-Rechnung DE-094542 vom 07.03.2025	DE	Am Grünen Rasen 1a, 12345 Hier	X-tanker
32240	3139	Xpoint Software GmbH	Netto-Rechnung DE-094543 vom 07.03.2025	DE	roland.arends@xpointsoftware.de	X-tanker
32241	3139	Xpoint Software GmbH	Netto-Rechnung DE-094543 vom 07.03.2025	DE	buchhaltung@xpointsoftware.de	X-tanker
32242	3139	Xpoint Software GmbH	Netto-Rechnung DE-094543 vom 07.03.2025	DE	fuhrpark@xpointsoftware.de	X-tanker
32243	3691	Bauhof Kulmbach	XRechnung (CII) DE-094544 vom 07.03.2025	DE	info@bauhof.de	X-tanker
32244	3746	Sieglinde Siegreich	Rechnung (PDF) DE-094545 vom 07.03.2025	DE	info@reifen-schober.de	X-tanker
32245	3913	myCompany	XRechnung (UBL) mit Vorschau DE-094546 vom 07.03.2025	DE	info@myCompany.com	X-tanker
32246	3913	myCompany	PDF-Vorschau zur XRechnung UBL DE-094546 vom 07.03.2025	DE	info@myCompany.com	X-tanker
32247	5815	Max Mustermann	ZUGFeRD-Rechnung DE-094547 vom 07.03.2025	DE	rechnung@happle.eu	X-tanker
32248	5815	Max Mustermann	ZUGFeRD-Rechnung DE-094547 vom 07.03.2025	DE	controlling@mustermann.de	X-tanker
32249	6148	Malermeister Mühsam	XRechnung (CII) mit Vorschau DE-094548 vom 07.03.2025	DE	info@maler-muehsam.de	X-tanker
32250	6148	Malermeister Mühsam	PDF-Vorschau zur XRechnung CII DE-094548 vom 07.03.2025	DE	info@maler-muehsam.de	X-tanker
32251	6757	Diesellover	XRechnung (UBL) DE-094549 vom 07.03.2025	DE	stephan.lorenzer@xpointsoftware.de	X-tanker

F1=Hilfe F2=Versand F3=Einzel F5=Telvk. F7=Lösch. F10=Ende

Fa: 1 tsviman: >2EPD-4P3N-A2CP



## Alte Versandoptionen

### Was passiert mit alten Versandwegen?

Format	Bisher	Künftig
Listenverwaltung (Druck), eFax (E-Mail, Fax), IDA-Flex (E-Mail, Fax), X-mail (E-Mail)	<b>DRU</b>	Entfällt (langfristig) (wird durch PDF-Formate ersetzt)
Agorum (E-Mail, Fax, Druck, Archivierung), Filedirector (E-Mail, Druck, Archivierung), Elektr. Leitz-Ordner, Filero, innoxision (Archivierung)	 Mit zusätzlicher Index-Datei	<b>PDF</b> Wird ersetzt durch neues Format mit PDF-Unterstützung, Indexierung durch Fremdsoftware über Metadaten im PDF möglich
ePost, Knauber-Format	<b>DRU</b> => <b>PDF</b> Externe Umwandlung in PDF	<b>PDF</b> Wird direkt mit PDF-Dateien versorgt, Indexierung durch Fremdsoftware über Metadaten im PDF möglich
Formware (Druck), Hylafax (E-Mail und Fax), eFax (Webupload)	<b>DRU</b> Wird von niemandem mehr eingesetzt	Entfällt ersatzlos



## Alte Versandoptionen

### Was passiert mit alten Versandwegen?

Format	Bisher	Künftig
XRechnung (CII, UBL)	<b>CII</b> / <b>UBL</b> Nur Bereitstellung	<b>CII</b> / <b>UBL</b> Versand per E-Mail oder Bereitstellung
Standard-XML-Rechnung (CH)	<b>XML</b> Nur Bereitstellung	<b>XML</b> Nur Bereitstellung
PDF-Rechnungen ZUGFeRD-Rechnungen	-	<b>PDF</b> / <b>ZUG</b> Versand per E-Mail, Druck oder Bereitstellung
Hybride Rechnungsformate (zwei Dateien)	-	<b>CII PDF</b> / <b>UBL PDF</b> Versand per E-Mail, Druck (nur PDF) oder Bereitstellung
Nachdruck alter Rechnungen	<b>DRU</b>	<b>PDF</b> Umwandlung in „einfache“ PDF-Datei und Versand per E-Mail, Druck oder Bereitstellung



## Was ändert sich also?



### Das fällt weg:

- Fax-Versandoptionen (veraltet)
- Kopie-Kennzeichnung (nicht erforderlich)
- Alle Versandoptionen auf Basis von DRU-Dateien entfallen (perspektivisch)

### Das kommt neu:

- Rechnungsvorlagen
- Rechnungen im PDF-Format
- Versandprofile
- Versandoptionen beim Kunden
- Versandmanager
- Versandwege
- ZUGFeRD-Rechnungen
- Integration von Validatoren
- Verschiedene Einstellungen



## Wie funktioniert die Umstellung?

Konstellationen  
sehr individuell

Einstellungen sind  
sehr umfangreich

meist nicht allein  
vom Anwender  
zu bewältigen

**Kommendes Update  
ausschließlich über die Buchung von**

# REMOTE-HANDS

teilweise Zutun  
Ihrer EDV-Abteilung  
erforderlich

ggf. Zutun der  
Fremdsoftware-Hersteller  
erforderlich



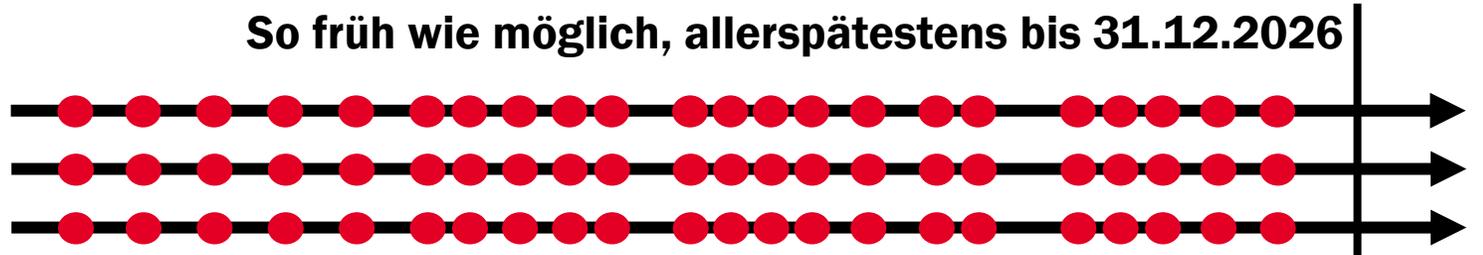
## Wie funktioniert die Umstellung?

Wie lang dauert die Umstellung? Ca. 1-4 Stunden

Wann bekommen Sie Ihr Angebot? Sobald der Umfang abschätzbar ist

Wann ist die Umstellung für Sie am besten? Wann sind Sie am besten erreichbar?  
**REMOTE-HANDS**

So früh wie möglich, allerspätestens bis 31.12.2026





## Wie funktioniert die Umstellung?

# REMOTE-HANDS

### Was beinhaltet das?

**Besprechung der alten Versandwege und der möglichen Optionen für die Zukunft**

**Koordination mit Ihrer EDV-Abteilung und/oder dritten Software-Lieferanten**

**Update, Konfiguration und Testlauf**

**Einweisung in die neuen Programme**

### Was beinhaltet es nicht?

**Anpassung der Vorlagen (Bitte separat beauftragen!)**

**Die Information Ihrer Kunden über ...**

**... die angepasstes Rechnungslayout**

**... die neuen Rechnungsarten**

**... die Anforderung der E-Mail-Adressen, Leitweg-ID etc.**

**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit**

