

# E-Rechnung zwischen Chaos und Klarheit – Praxisbeispiele, die Sie kennen müssen

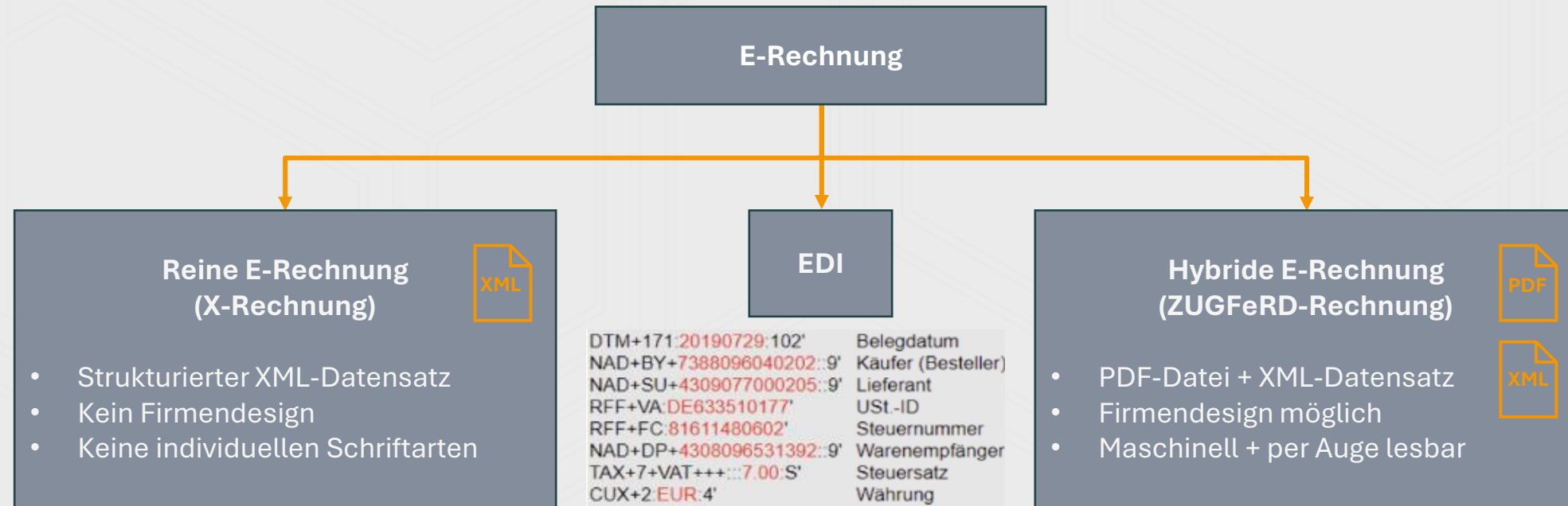
**18. März 2025**

Stefan Kaumeier (dekodi GmbH)

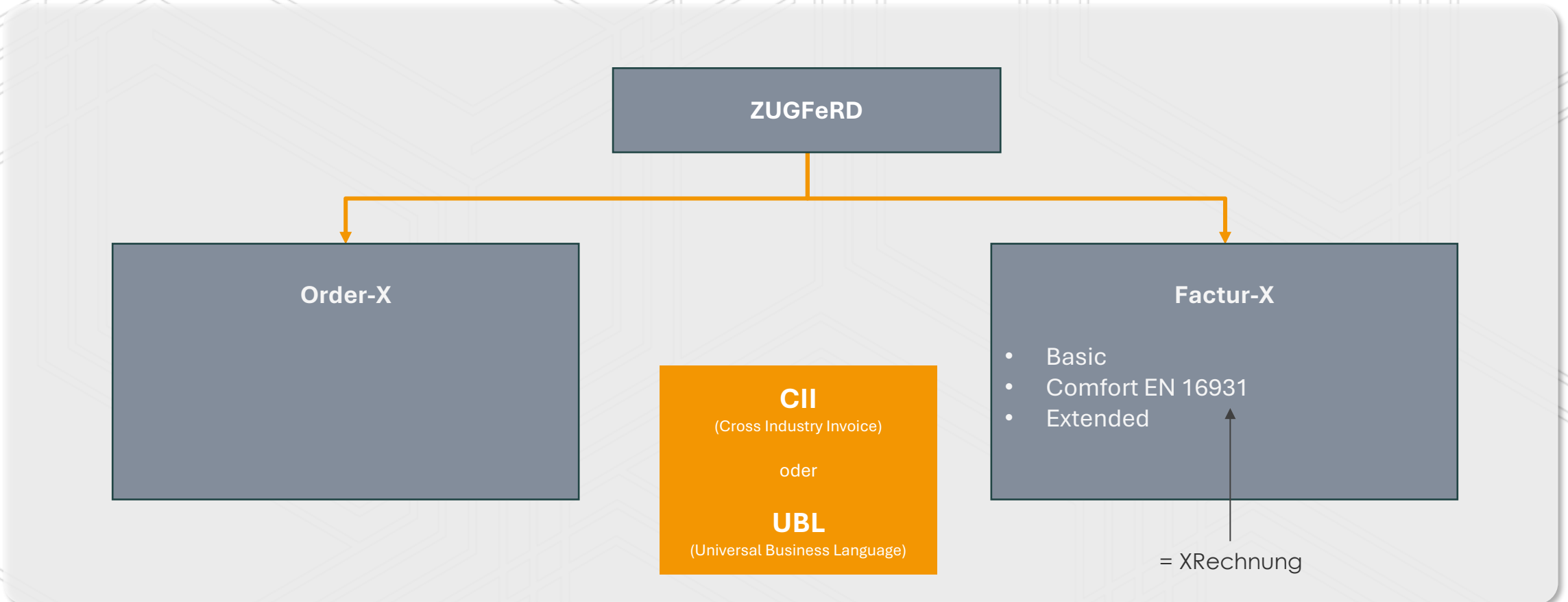
# Agenda

- **E-Rechnungsformate**
- **Validierungswerkzeuge**
- **Bluthochdruck mit der E-Rechnung**
- **Fazit**

# E-RECHNUNGSFORMATE



# Beispiel ZUGFeRD



# VALIDIERUNGSWERKZEUGE

# Werkzeuge Visualisierung/Prüfung

**DATEV-Rechnung**  
September 2024

DATEV-ID: 8028 Nummer

dekodi - Deutscher  
Konvertierungsdienst GmbH  
Berno-Strauß-Str. 7/8  
90763 Fürth

Beraternummer: 1044824  
Bei Fragen: go.datev.de/rechnungsanfrage

Kontonummer: 41383819    Rechnungsnummer: 10706152024    Rechnungsdatum: 30.09.2024

| Mandant<br>Produkt-/ Artikelbezeichnung                   | Artikel | Menge | Leistungs-<br>zeitpunkt | USt-<br>Satz | Betrag<br>in Euro |
|-----------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------|--------------|-------------------|
| Beraterbezogene Leistungen                                |         |       |                         |              | Summe: 56,20      |
| DATEV Mittelstand Faktura mit Rechnungswesen              | 96000   | 1     | Sept. 2024              | 19 %         | 52,00             |
| Summe Betriebliches Rechnungswesen                        |         |       |                         |              | 52,00             |
| Grundpaket Basis                                          | 61447   | 1     | Sept. 2024              | 19 %         | 4,20              |
| Summe IT-Lösungen und Security                            |         |       |                         |              | 4,20              |
| 12345 <Keine Mandantenadressdaten vorhanden> <sup>1</sup> |         |       |                         |              | 3,65              |
| Belege online                                             | 95157   | 1     | Sept. 2024              | 19 %         | 3,65              |
| Summe Betriebliches Rechnungswesen                        |         |       |                         |              | 3,65              |
| Nettobetrag                                               |         |       |                         |              | 59,85             |
| USt-Betrag 19 %                                           |         |       |                         |              | 11,37             |
| Summe                                                     |         |       |                         |              | 71,22             |
| Rechnungsbetrag                                           |         |       |                         |              | 71,22             |

<sup>1</sup> Wie Sie Name und Adresse von Mandanten an das DATEV-Rechenzentrum senden, finden Sie im DATEV-Hilfe-Center im Dokument [Lichttag](#).

Bitte überweisen Sie uns den Rechnungsbetrag in Höhe von **71,22 Euro** bis zum **15.10.2024** auf folgendes Konto:

Empfänger: DATEV eG  
BANK: 0546 7801 0085 0004 6188 57    BIC: PBNKDE33XXX    Postbank Noll Deutsche Bank  
Verwendungszweck: K41383819 R10706152024 30.09.2024  
Für künftige Rechnungen können Sie uns bequem ein DATEV-SEPA-Mandat erteilen unter [www.datev.de/sepamandat](https://www.datev.de/sepamandat)

DATEV eG  
8028 Nummer  
TaxID: 48 121 234-0

Vorstand:  
Prof. Dr. Rainer Mayer (Vorsitzender)  
Jörg Barmann (Mitgl.) (Vorsitzender)

Beschäftigten:  
Günther Berni  
Sven Dittl 7801 0002 0005 00    40 06/2024/176

Seite 1 von 2

**Invoice details**

Invoice number: 10706152024    Project number:   
Invoice date: 30.9.2024    Contract Number:   
Invoice type: 380 (Commercial Invoice)    Order number:   
Currency: EUR (Euro)    Order number:   
Billing period:   
from: 1.9.2024    Previous invoices:   
to: 30.9.2024

**Total amounts of the invoice**

| Line total      | netto  | 59,85 |
|-----------------|--------|-------|
| Total discounts | netto  | 0,00  |
| Total charges   | netto  | 0,00  |
| Grand total     | netto  | 59,85 |
| VAT amount      |        | NaN   |
| Total VAT       |        | 11,37 |
| Grand total     | brutto | 71,22 |
| Amount paid     | brutto | 0,00  |
| rounding amount | brutto | NaN   |
| Amount Due      | brutto | 71,22 |

**Breakdown of VAT at invoice level**

| VAT category: S (Standard rate) | netto | 59,85  |
|---------------------------------|-------|--------|
| Grand total                     |       | 59,85  |
| VAT rate                        |       | 19,00% |
| VAT amount                      |       | 11,37  |

Reason for exemption:  
ID for the exemption reason:

<https://quba-viewer.org/>

18.03.2025

E-Rechnung zwischen Chaos und Klarheit

7



<https://www.portinvoice.com/>

# BLUTHOCHDRUCK MIT DER E-RECHNUNG

AFS / Espresso

Coolcat Creations

Dauchenbeck  
Gartenwelt

Datev

Interzero

Lorenz + Ulmer

Sevdesk

Steuerberater-  
verrechnungsstelle

Teamviewer

Grün RAW

KATAG

DB

## Umsetzung von AFS

- ▶ E-Rechnung mit der Kasse: Onlineportal [www.denbongibtes.online](http://www.denbongibtes.online)
- ▶ Hier werden auf Wunsch alle Belege als ZUGFeRD PDF zur Verfügung gestellt
- ▶ Download QR Code ist auf dem Kundendisplay dargestellt und den gedruckten Kassenbon aufgedruckt.



**GRÜN RAW**

Startseite Logout Passwort Einstellungen Printschalt  
raw / O. Heizmann, Delf

Sie sind hier: Individualansicht » Kosten-Rechnungen

**Kosten-Rechnungen** [Belege archivieren](#)

| Details | Kostenart      | Lieferant (Konto)                   | Belegnummer | Belegdatum | Belegsumme inkl. | Buchungsdatum | Archiv.-datum | mailen                                                                                   | Belegbild                             |
|---------|----------------|-------------------------------------|-------------|------------|------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 30      | Betriebskosten | 999641 (Adolf Blatt GmbH & Co. KG)  | 4711        | 31.03.2022 | 119.00           | 30.04.2022    | 10.03.2022    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Betriebskosten | 990044 (AHRENS Schornsteintechnik)  | 4711        | 17.01.2022 | -119.00          | 31.01.2022    | 18.01.2022    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Betriebskosten | 990044 (AHRENS Schornsteintechnik)  | 3           | 26.10.2021 |                  |               | 26.10.2021    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Betriebskosten | 999641 (Adolf Blatt GmbH & Co. KG)  | 123456      | 20.03.2021 | 100.00           |               | 30.03.2021    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Betriebskosten | 901071 (Recher Convergence GmbH)    | 5687412     | 11.11.2020 | 254.72           | 30.11.2020    | 10.11.2020    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Betriebskosten | 990044 (AHRENS Schornsteintechnik)  | 1           | 08.05.2018 | -10.00           | 31.05.2018    | 08.05.2018    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Betriebskosten | 911324 (JekoWies GmbH)              | 5555        | 19.10.2017 | 2.00             |               | 19.10.2017    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Betriebskosten | 901649 (Paulmann Licht GmbH)        | 8888        | 15.10.2017 | 200.00           |               | 18.10.2017    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Fuhrpark       | 901405 (Knauf Gips KG)              | 8888        | 18.10.2017 | 200.00           |               | 18.10.2017    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Betriebskosten | 901200 (Saxa VPW Nink GmbH)         | 8888        | 18.10.2017 | 0.00             |               | 18.10.2017    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Betriebskosten | 901200 (Saxa VPW Nink GmbH)         | 8888        | 17.10.2017 | 2.00             |               | 18.10.2017    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Werbung        | 990020 (ALLIGATOR FAHRWERKE)        | 1111        | 06.10.2017 | 100.00           | 31.10.2017    | 05.10.2017    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Betriebskosten | 911235 (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH) | 4711        | 05.10.2017 | 119.00           | 31.10.2017    | 05.10.2017    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Versicherungen | 999641 (Adolf Blatt GmbH & Co. KG)  | 471         | 08.09.2017 | 100.00           | 31.09.2017    | 09.08.2017    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Betriebskosten | 990044 (AHRENS Schornsteintechnik)  | 4711        | 08.08.2017 | -107.00          | 31.08.2017    | 08.08.2017    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Sonstiges      | 901649 (Paulmann Licht GmbH)        | 8888        | 06.10.2016 | 119.00           |               | 06.10.2016    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Betriebskosten | 901649 (Paulmann Licht GmbH)        | 4711        | 05.10.2016 | 119.00           |               | 05.10.2016    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Betriebskosten | 990044 (AHRENS Schornsteintechnik)  | 471101      | 05.03.2012 | 1.725.50         |               | 27.11.2015    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>14 Seiten |
| 30      | Betriebskosten | 900001 (ClearingplanneKontor)       | 1           | 11.09.2015 | -60.00           | 31.12.2015    | 11.09.2015    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
| 30      | Betriebskosten | 901200 (Saxa VPW Nink GmbH)         | 123456      | 19.02.2015 | 100.00           | 31.03.2015    | 19.02.2015    | <input type="checkbox"/>                                                                 | <a href="#">anzeigen</a><br>2 Seiten  |
|         |                |                                     |             |            | 2.964.72         |               |               | <a href="#">Download PDF</a><br><a href="#">Download ZIP</a><br><a href="#">Workflow</a> | Ansicht: 30                           |

© 2022 GRÜN raw GmbH TeamServ Archiv Portal 4.0 Kontakt | Haftungsausschluss | Impressum | Datenschutzerklärung

**GRÜN RAW**

Startseite | Logout | Passwort | Einstellungen | Protokoll

Sie sind hier: Warenwirtschaft » Rechnungen

**Navigation**

- Startseite
- Allgemein
- Offene Belege
- Loginverträge
- Globale Suche
- Offene Sager
- Fehlerrückmeldung
- Lieferantenliste
- Lieferanten-Zentrale
- Warenwirtschaft
- Rechnungen
- Archivieren
- Einstellungen
- Lieferschein
- Kassensystem
- Eingangslieferanten
- Eingangsbuchungen
- Auslieferung
- Individualarchiv
- Protokolle und Primärsystem

**Rechnungen**

zurück zur Liste  
Beleg anzeigen  
Beleg zumachen  
Daten verknüpfen

Archiviert: 13.11.2020  
Kunden-Nr.: 800022  
John Doe Ltd.  
Rechnung: 520030 vom 13.11.2020  
Belegsumme: 105,92 EUR  
Steuer: 0% auf 105,92 EUR: 0,00 EUR  
Skonto: 3,00% = 3,18 EUR bis 23.11.2020  
Zahlbar ohne Abzug: 13.12.2020  
Belegart: RE/PCF  
Buchungsdatum: 13.11.2020  
Mandant: 999000

**Lieferschein**

600006 vom 26.09.2019  
760001 vom 26.04.2018

**Rechnungen**

Kunden-Nr.:    
Belegnummer:   
Belegdatum: von  bis   
☐ Belege lt. Workflow  
  
erweiterte Suche:   
neue Suche:

**aktueller Workflow**

Workflow hinzufügen

- ☐ Buchhaltung
- ☐ Geschäftsleitung
- ☐ Rechnungsprüfung

**Barverkauf 520030** 1 / 1 95% + -

**DUPLIKAT**

John Doe Ltd.  
110 Finchurch Street  
EC3M 3BE London  
GROSSBRITANNIEN

**RECHNUNG** Nr.: 520030

| Kunden - Nr. | 999000/13.11.20 10:41:09/00_01 | Lieferort Lager | Datum      |
|--------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| 800022       |                                | 1               | 13.11.2020 |

| Menge                                           | Erf. | Nr     | USt | E.-Preis | G.-Preis      |
|-------------------------------------------------|------|--------|-----|----------|---------------|
| <b>Lfs:600006 AW: 2 UST:1 VK: Verkauf Kasse</b> |      |        |     |          |               |
| Abholung am 26.09.2019                          |      |        |     |          |               |
| 40,00                                           | STK  | 800000 | 0   | 1,350    | 54,00         |
| 1,00                                            | STK  | 800000 | 0   | 20,00    | 20,00         |
|                                                 |      |        |     |          | *** Summe *** |
|                                                 |      |        |     |          | 74,00         |

**Lfs:760001 AW: 1 UST:1 VK: Peter Mustermann**

© 2022 GRÜN raw GmbH TeamServ Archiv Portal 4.0

Kontakt | Haftungsausschluss | Impressum | Datenschutzerklärung

**KATAG**  
Fashion & Services





**12.2 Der Auftragnehmer hat bei der Rechnungsstellung die Vorgaben der Deutsche Bahn AG zur Rechnungsstellung einzuhalten. Diese sind im Lieferantenportal (<https://lieferanten.deutschebahn.com/lieferanten/Bestandslieferanten/Rechnungsstellung>) zu finden oder können jederzeit beim Auftraggeber angefordert werden**

<https://lieferanten.deutschebahn.com/lieferanten/Bestandslieferanten/Rechnungsstellung/Wissenswertes-zur-XRechnung-8162798#>

<https://lieferanten.deutschebahn.com/lieferanten/Bestandslieferanten/Rechnungsstellung/Qualitaetsanforderungen-an-Rechnungen-8161042>

## Praxisdemo dekodi EM3:

- >> Assistenzsystem
- >> Buchhalter überträgt Wissen an Maschine
- >> Keine Blackbox => Hohe Transparenz
- >> Maximale automatisierte Prüfung

# FAZIT

- >> Automatisierung derzeit nicht erkennbar
- >> Geeignete Werkzeuge finden und implementieren
- >> Rechnungen prüfen und falsche Rechnungen konsequent an Aussteller zurück
- >> Standardisierung von bestimmten Ökosystemen ist Unabhängig von E-Rechnung möglich

# FRAGERUNDE