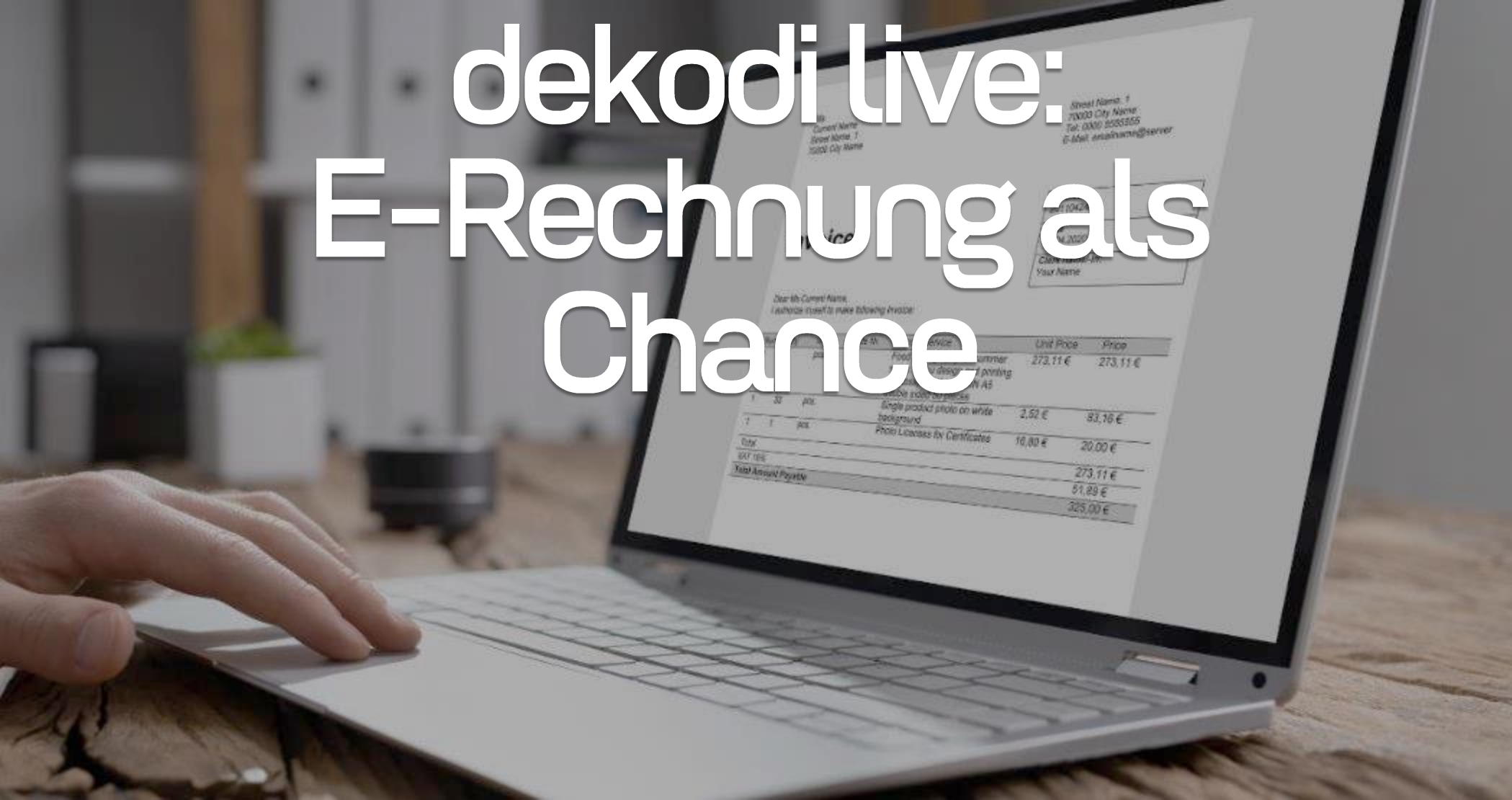


dekodi live: E-Rechnung als Chance



The background image shows a person's hand typing on a laptop keyboard. The laptop screen displays a detailed e-invoice. The invoice includes a header with contact information, a table of items with columns for quantity, unit, price, and total, and a footer with tax and total payable amounts.

	QTY	Service	Unit Price	Price
		Food	273,11 €	273,11 €
		Photo printing		
		Photo printing on A5		
1	30	pos.		
		Single product photo on white background	2,52 €	83,16 €
1	1	pos.		
		Photo Licenses by Certified	10,00 €	20,00 €
Total				273,11 €
SAL 10%				51,89 €
Total Amount Payable				325,00 €

Agenda

- a. E-Rechnungspflicht: Status quo & rechtliche Grundlagen
- b. Bedenken abbauen: Von der Pflicht zur Akzeptanz
- c. Fehlerfreie Rechnungen ab Tag 1:
Wie digitale Standards Korrekturaufwände vermeiden
- d. Die automatisierte Eingangsrechnungsverarbeitung
- e. Übertragungswege & Zukunft der E-Rechnung
- f. Fazit
- g. Praxisdemo
- h. Fragen & Austausch



A person wearing a yellow sweater is sitting at a desk, working on a laptop. Their left hand is on the keyboard, and their right hand is holding a pen over some papers. The background is softly blurred, showing greenery and a warm, indoor light.

a.

E-Rechnungspflicht: Status quo & rechtliche Grundlagen

Rechtliche Grundlagen

Pflicht zur Ausstellung einer elektronischen Rechnung
- Wachstumschancengesetz (BGBl. 2024 I Nr. 108) § 27 Abs. 38 UStG

2025-2026

2027

2028

- grds. eRechnung Pflicht:
 - B2B-Leistungen
 - Inland / § 1 Abs. 3 UStG
 - nicht steuerfrei § 4 Nr. 8ff UStG
 - kein Kleinbetrag/Fahrausweis
- statt eRechnung auch sonstige Rechnung zulässig
- Zustimmung Empfänger nur bei sonstiger eRechnung (PDF) erforderlich

eRechnung Pflicht im B2B-Bereich Inland

- **Für Unternehmen ≤ 800.000 € Gesamtumsatz (§ 19 Abs. 3 UStG)**
im Vorjahr: weiterhin wie 2025 + 2026

Bis 31.12.2027:

- Statt eRechnung auch EDI-Verfahren möglich
- Mit Zustimmung des Empfängers

Generelle Pflicht
zur Ausstellung eRechnung
B2B Inland

easybill-Studie zur E-Rechnung

*easybill



fühlen sich vollständig
vorbereitet



haben noch nie eine
E-Rechnung versendet



arbeiten weiter mit
Word oder Excel



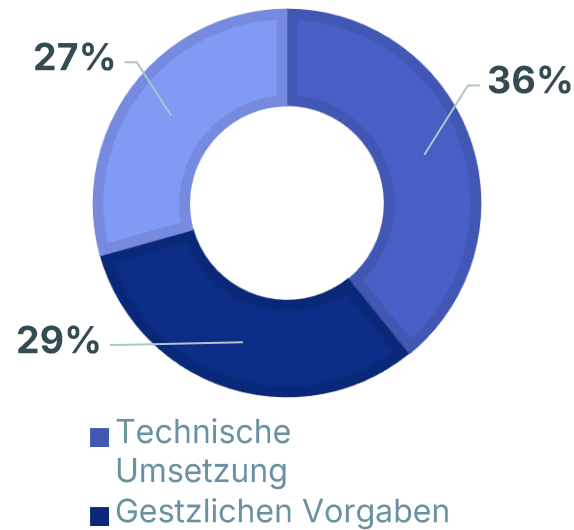
kennen die Vorgaben
vollständig

Quelle: **Repräsentative YouGov-Befragung** von 502 Unternehmen in Deutschland im Auftrag von easybill.

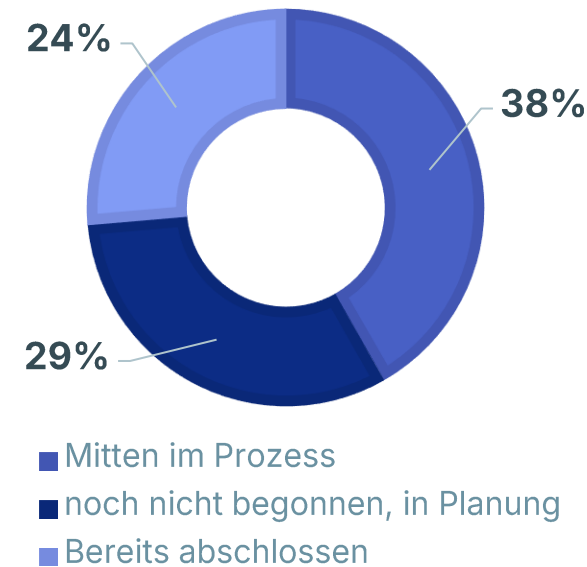
easybill-Studie zur E-Rechnung

*easybill

Die größten Hürden:



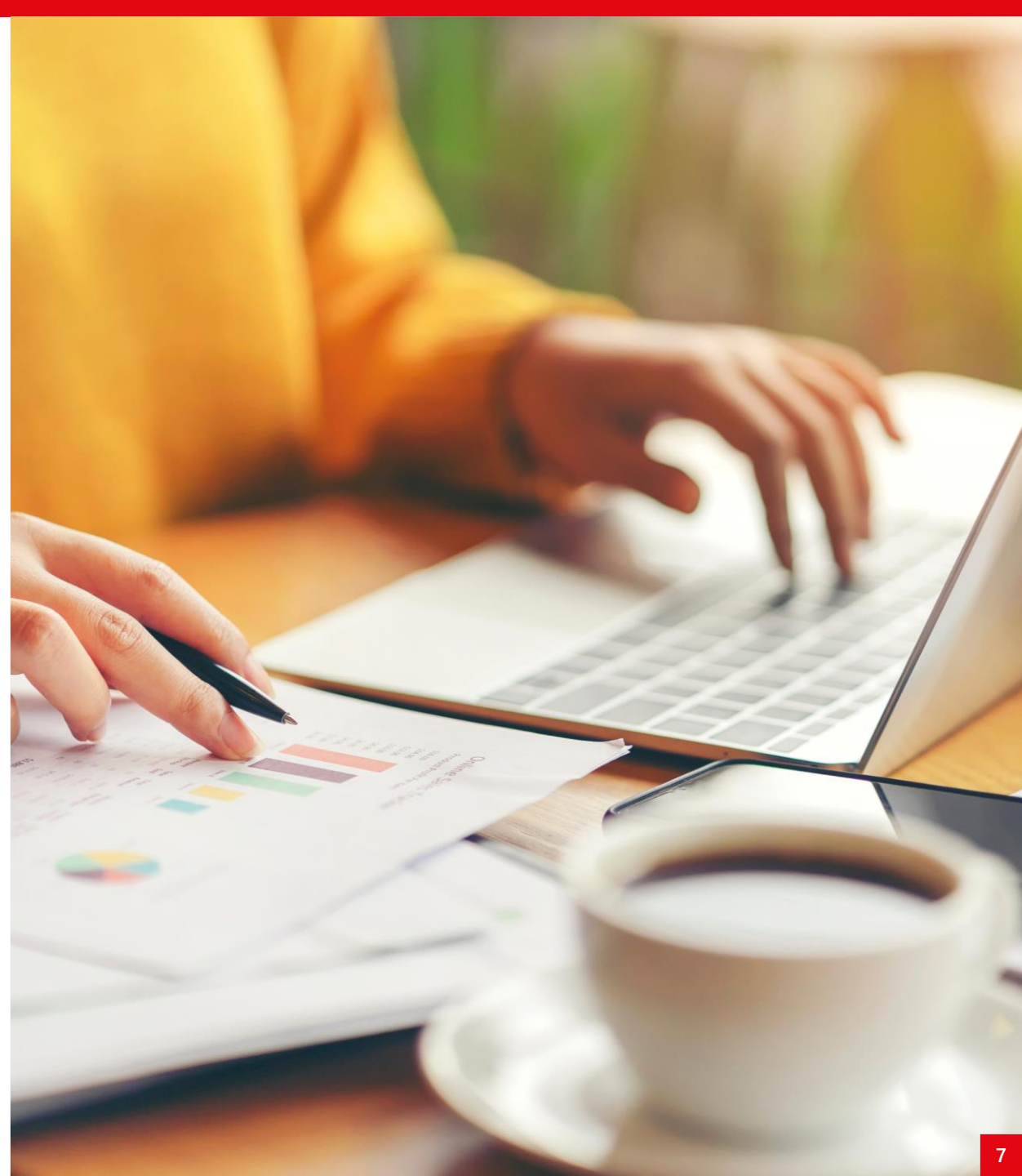
Fortschritt Umstellung:



Quelle: **Repräsentative YouGov-Befragung** von 502 Unternehmen in Deutschland im Auftrag von easybill.

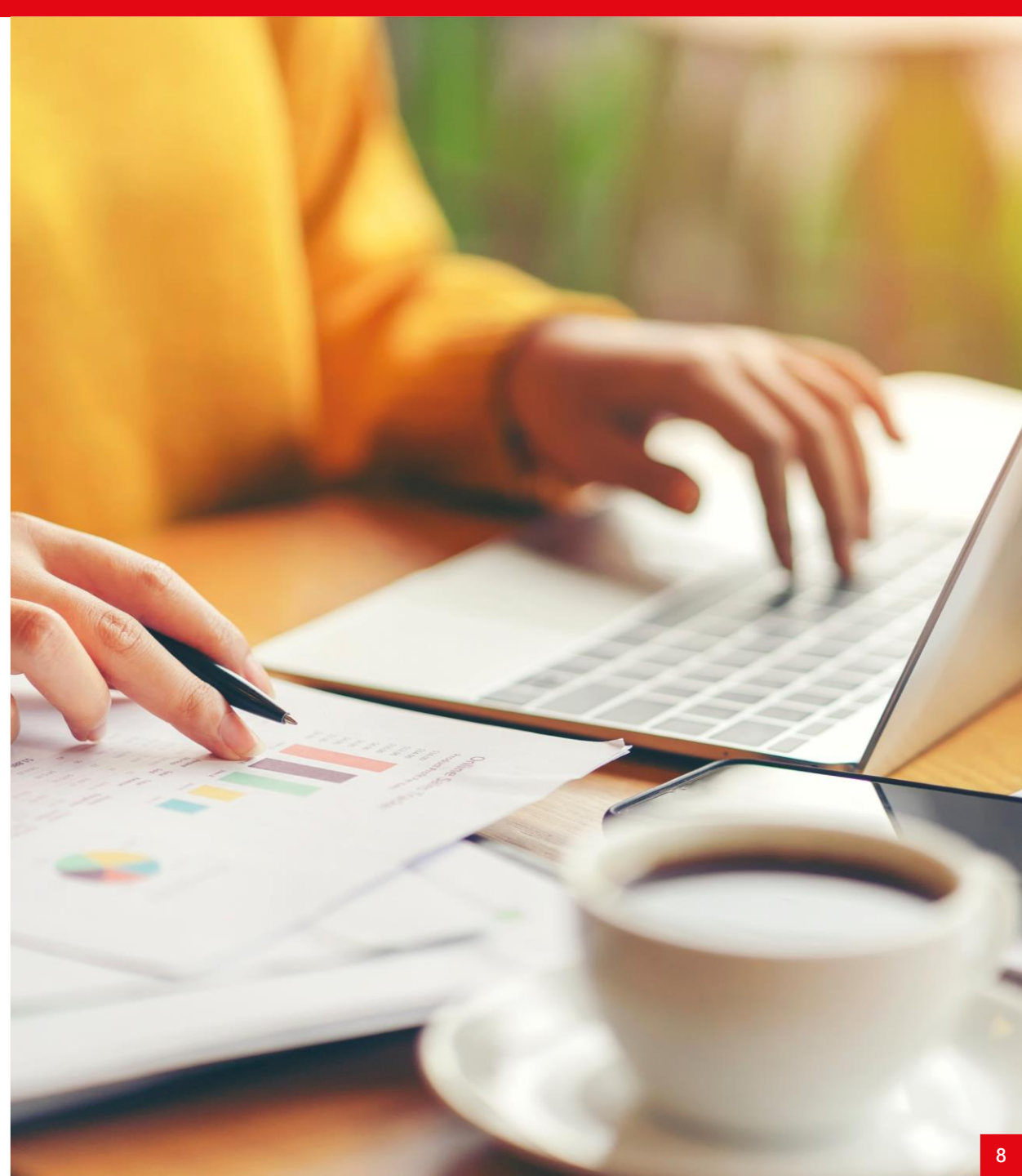
Rechnungssteller

- Viele Unternehmen haben die E-Rechnung noch gar nicht umgesetzt
- Falsche E-Rechnungen ausstellen
- Anforderungen bestimmter Kunden hinsichtlich der E-Rechnung werden nicht erkannt
 - ➔ Ablehnung von Eingangsrechnungen durch Kunden
 - ➔ Liquiditätsmangel droht



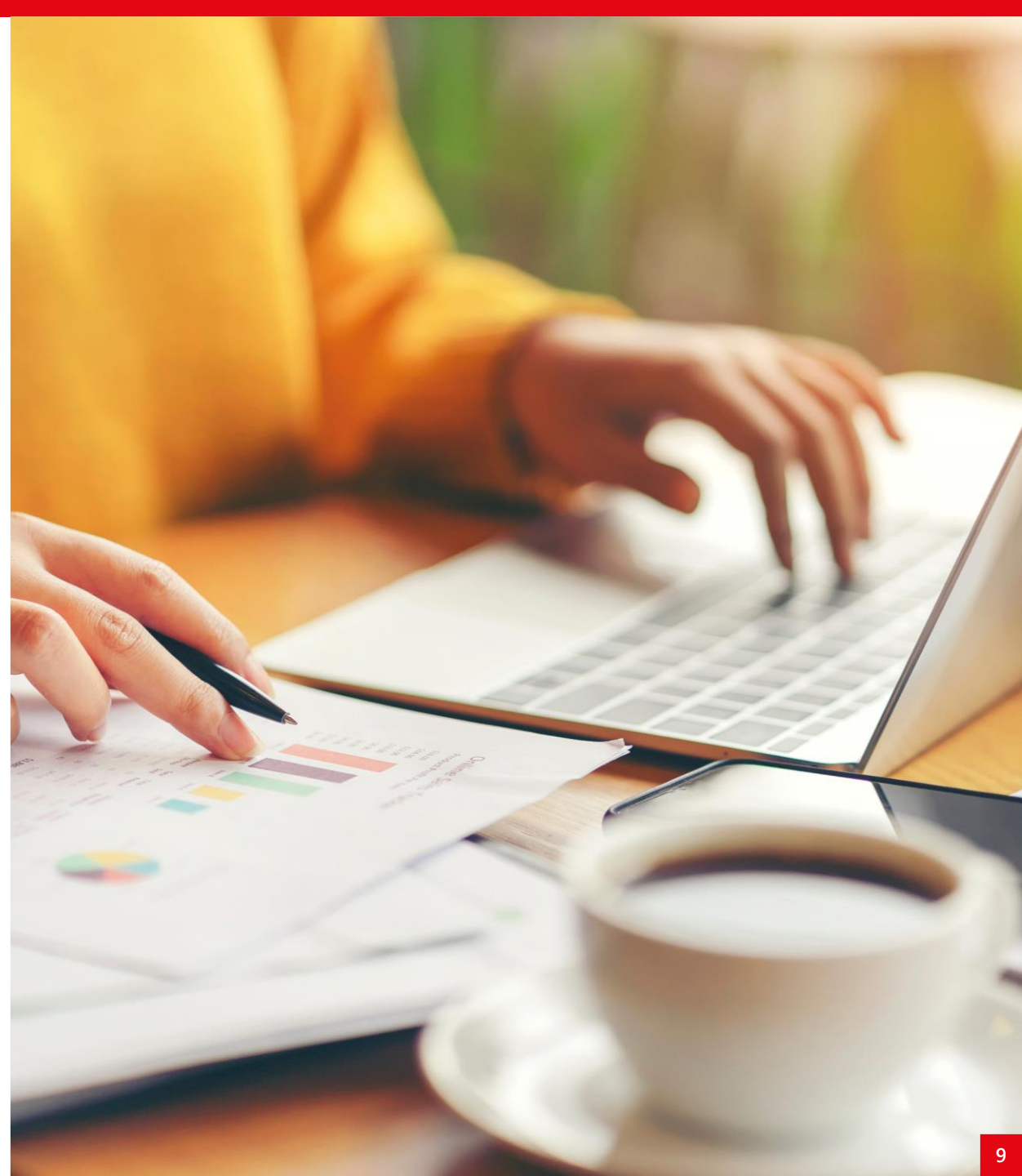
Rechnungsempfänger

- Viele haben noch keinen Rechnungseingangsprüf- und Freigabeprozess
- Insbesondere die inhaltliche Prüfung wird nicht durchgeführt



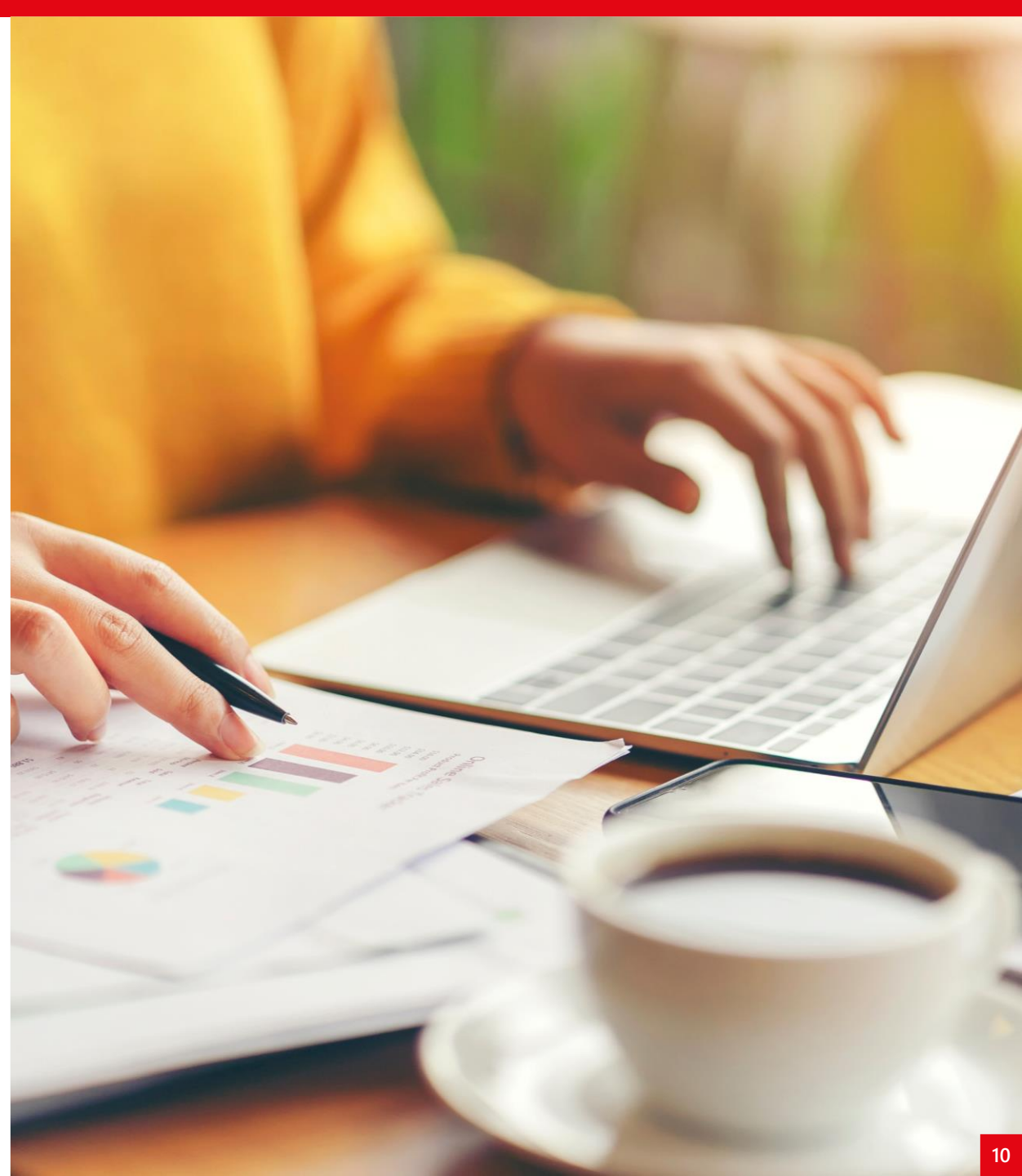
Finanzbuchhaltungssoftware

- Integrierte Validierungen meist schlecht
- Keine echte Automatisierung in Sicht (KI unterstützt, skaliert aber nicht)
- In Steuerberatungsbereich wird versucht ein Abhängigkeitsverhältnis Mandant zu Softwarelieferant herzustellen (DATEV)



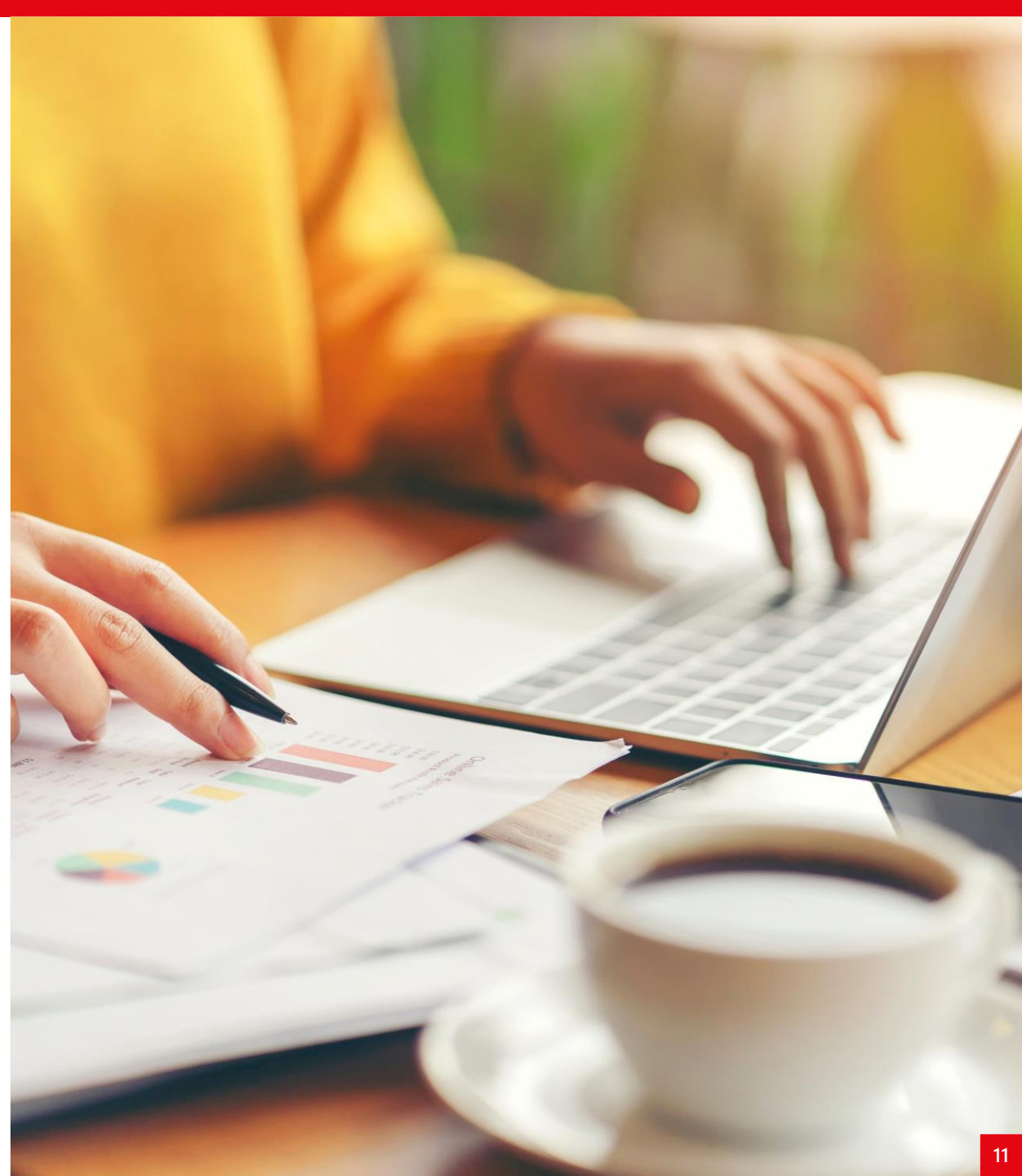
Steuerberater

- Oft keine Prozesskompetenz
- Können Mandanten oft nicht beraten
- Im Zweifelsfall Datev Unternehmen Online



Staat

- Bisher keine Auskunft definiertes Vorgehen zur Übermittlung der E-Rechnung ab 01.01.2027
- EDI zwar als E-Rechnung zulässig, EN 16931-konformer Stand fehlt jedoch noch



b.

Bedenken abbauen: Von der Pflicht zur Akzeptanz

Mr
Current Name
Street Name, 1
70000 City Name

Street Name, 1
70000 City Name
Tel: 0000 5555555
E-Mail: emailname@server.com

Invoice

Invoice No:
0011002421
Date:
24-08-2011
Client Name/Ref:
Your Name

Dear Mr Current Name,
I authorize myself to make following Invoice:

Qty	Units	Article Nr	Goods, service	Unit Price	Price
		pca	Food photography for summer menu. Menu design and printing on glossy cardboard DIN A5 double sided 50 pieces	273,11 €	273,11 €
1	50	pca	Single product photo on white background	2,52 €	85,10 €
1	1	pca	Photo License for Certificates	18,80 €	20,00 €
Total					273,11 €
VAT 18%					51,89 €
Total Amount Payable					325,00 €

E-Rechnung – Mythen und Fakten

MYTHOS

„Ein PDF ist doch eine E-Rechnung.“



FAKT

Nur strukturierte Formate nach EN 16931 zählen.

MYTHOS

„Mich betrifft das erst 2027.“



FAKT

Empfangspflicht gilt seit 1.1.2025 – für alle.

MYTHOS

„Ohne Software geht mich eine XML-Rechnung nichts an.“



FAKT

Sie gilt als zugegangen, sobald sie im Postfach liegt.

MYTHOS

„Kleinunternehmer sind komplett befreit.“



FAKT

Nur vom Ausstellen befreit. Empfangen müssen sie trotzdem.

MYTHOS

„Ausdrucken und abheften – wie bisher.“



FAKT

Fehlt das Original-XML, kippt in der Betriebsprüfung der Vorsteuerabzug.

Kernbotschaft: Die Empfangsseite ist längst Pflicht – die Fristen betreffen nur den Versand.

C.

Fehlerfreie Rechnungen ab Tag 1

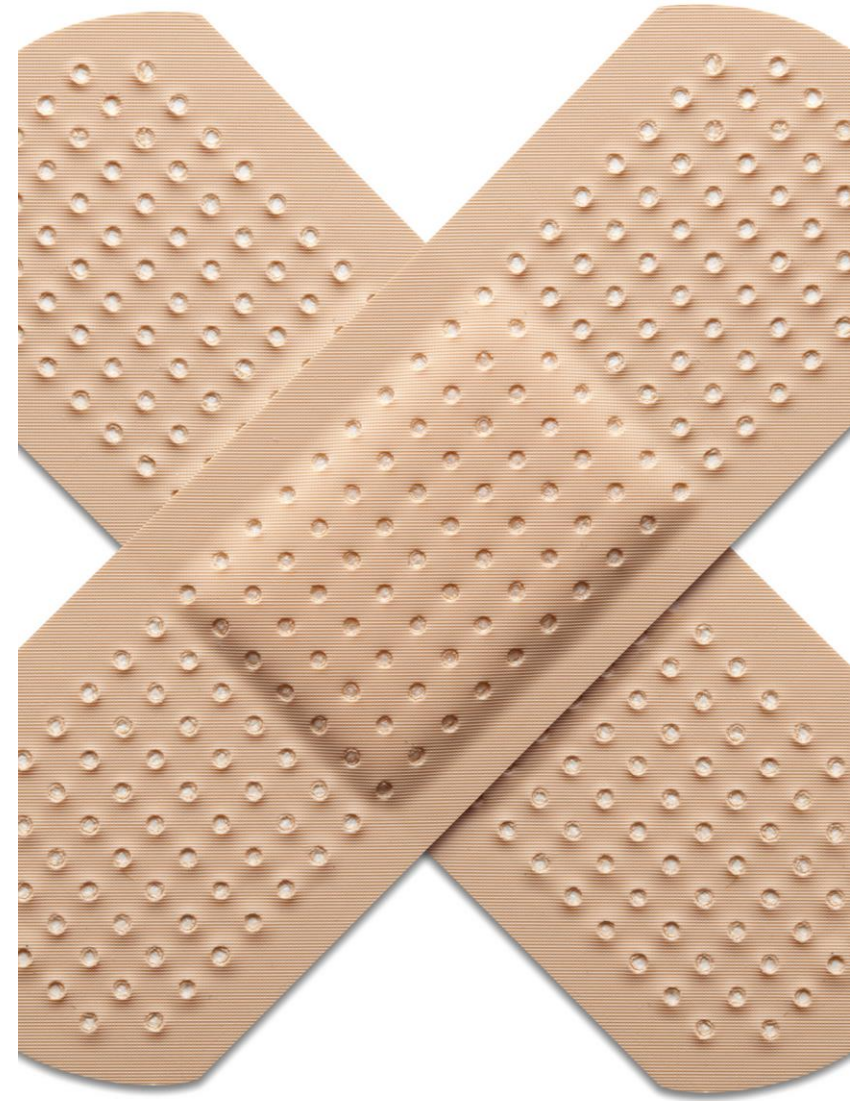


Fehlerfreie Rechnungen ab Tag 1

Schluss mit manuellen Fehlern in Word und Excel:

- **Falscher Steuersatz** – bei Reverse-Charge oder Auslandsgeschäften übersehen
- **Fehlende Pflichtangaben** – Steuernummer, USt-IdNr. oder Leistungsdatum vergessen
- **Rechenfehler** – Summe stimmt nicht mit den Positionen überein
- **Rechnungsnummern** – Keine Lücken oder Dubletten
- **Copy-Paste-Fehler** – falsche IBAN oder Adresse übernommen

Ergebnis: Rückfragen und Korrekturrechnungen, die vermeidbar wären.

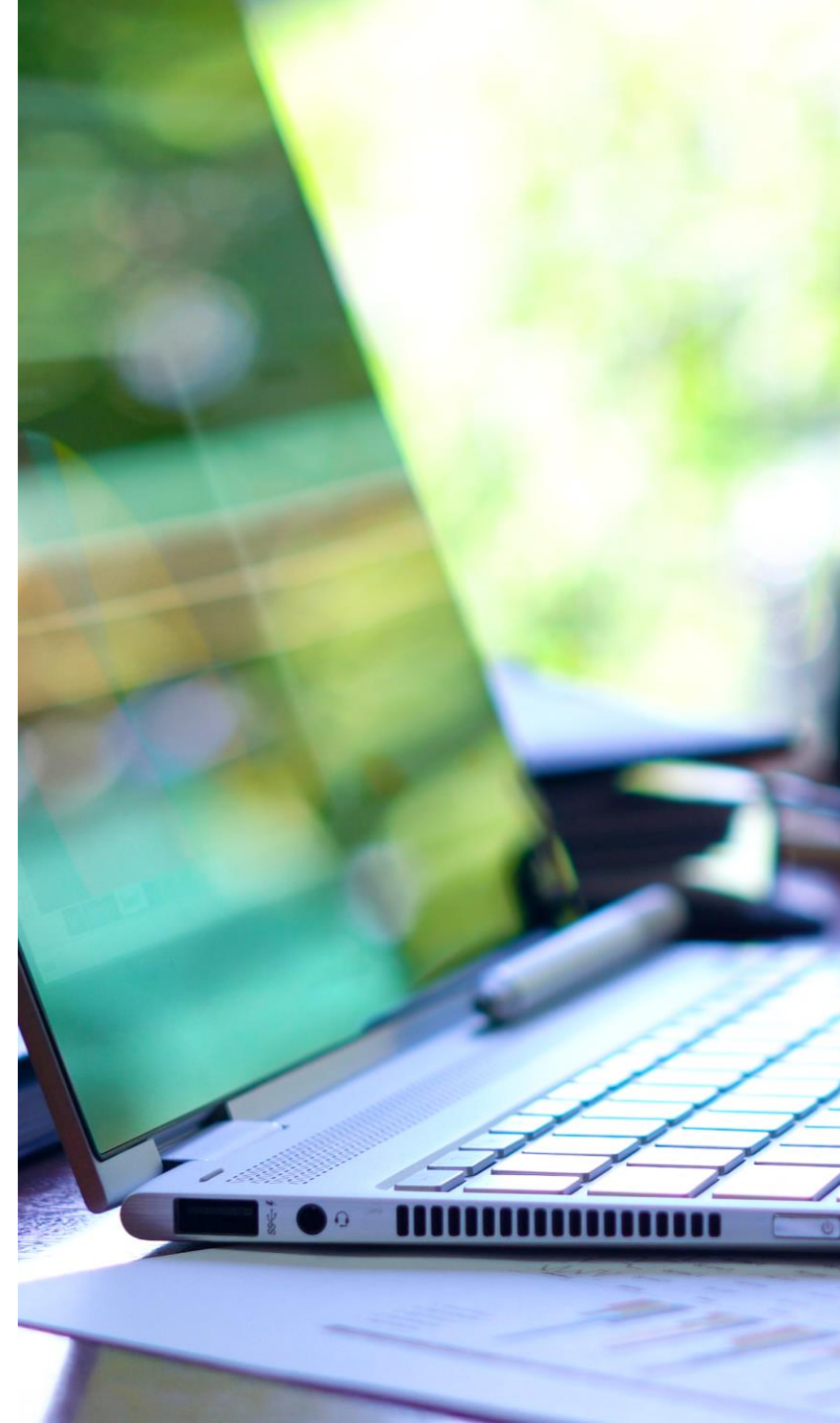


Wie digitale Standards helfen

EN 16931 macht Pflichtfelder technisch verbindlich – nicht mehr optional:

- **Schema-Validierung** – unvollständige Rechnungen werden vor dem Versand automatisch zurückgewiesen
- **Steuerbeträge werden berechnet** – nicht mehr manuell eingetragen – Rechenfehler ausgeschlossen
- **Stammdaten aus dem System** – Steuernummer und IBAN kommen direkt aus ERP/Fibu, kein Copy-Paste
- **Weniger Rückfragen** – die Buchhaltung des Empfängers muss nicht mehr nach fehlenden Angaben fragen

Aber: 18 % der ZUGFeRD-Rechnungen werden aktuell wegen Formatfehlern zurückgewiesen.

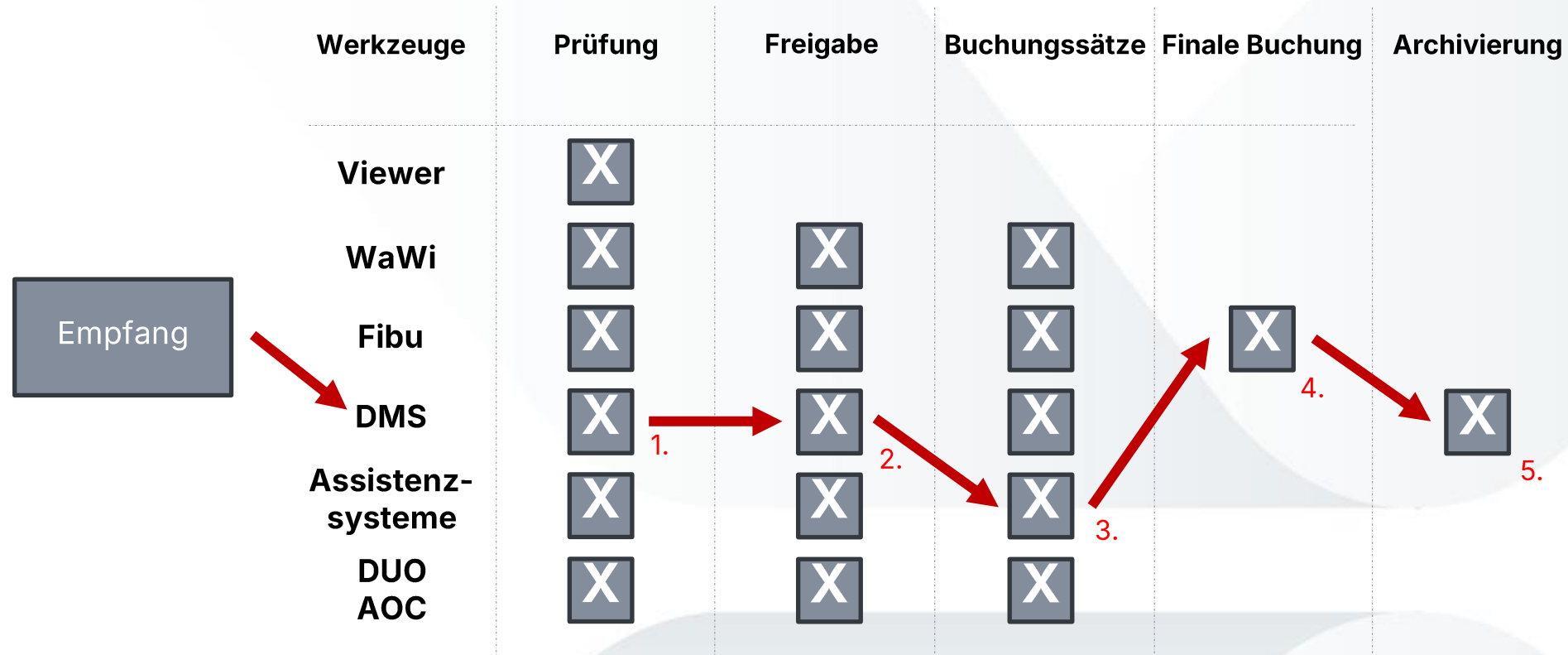


d.

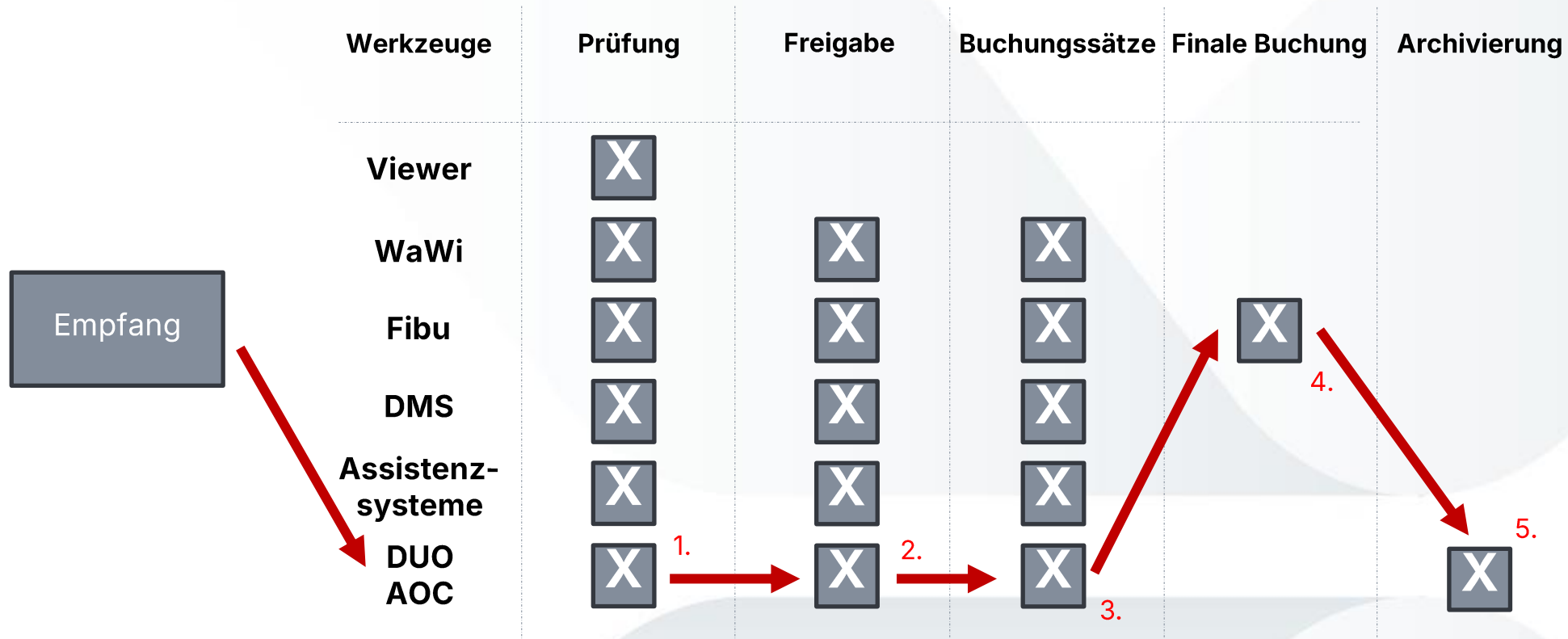
Die automatisierte Eingangsrechnungsverarbeitung



Empfang und Verarbeitung der E-Rechnung

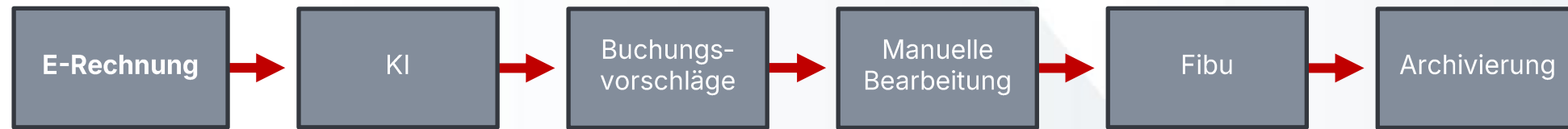


Empfang und Verarbeitung der E-Rechnung



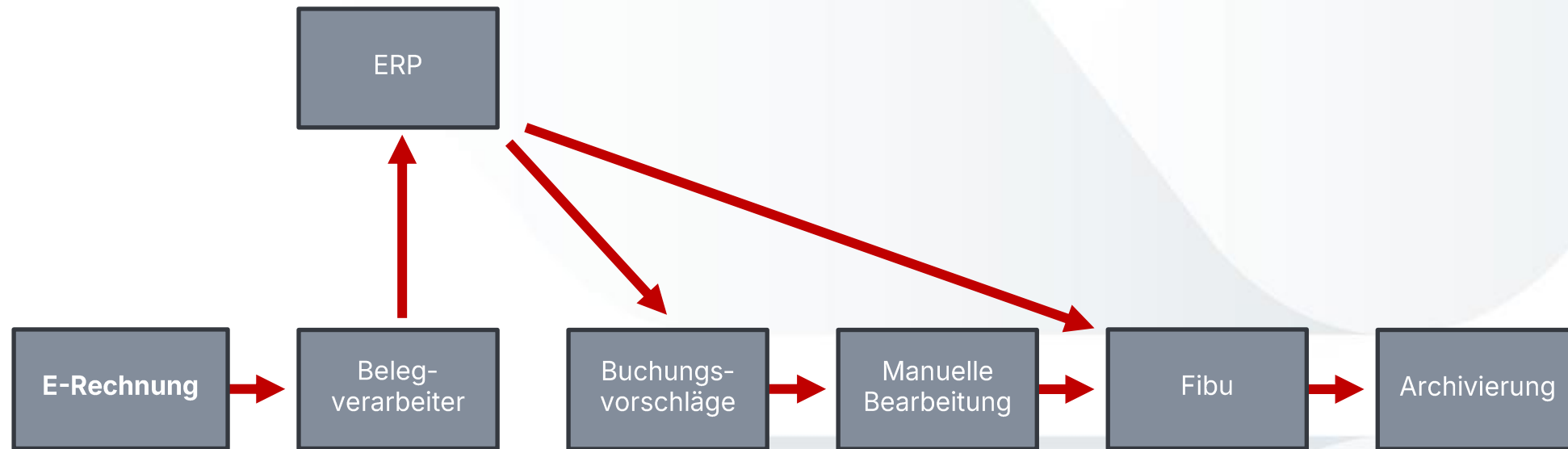
Automatisierung / Ist-Zustand

Szenario 1



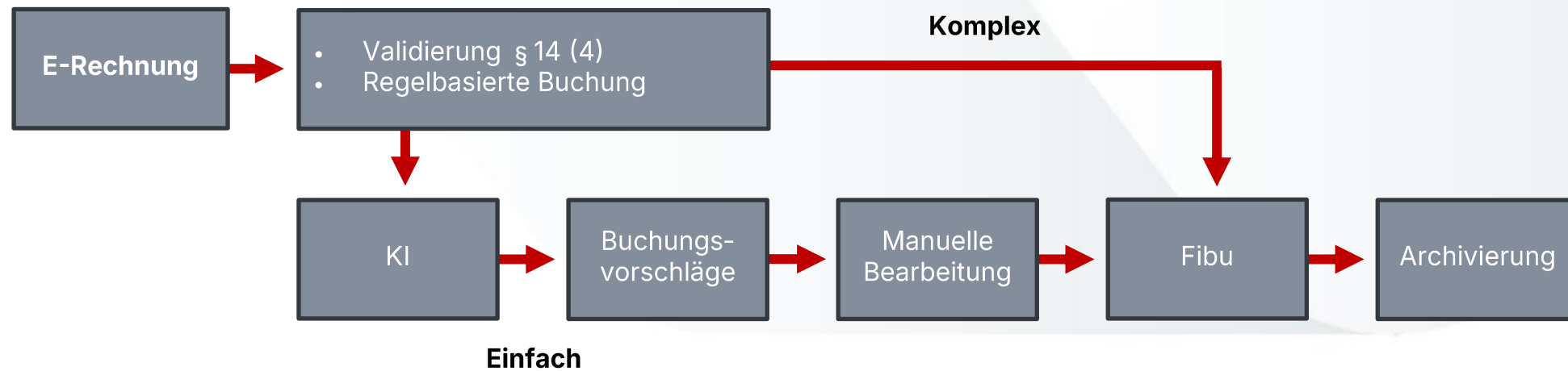
Automatisierung / Ist-Zustand

Szenario 2



Automatisierung

Zukunft



Grenzen der KI

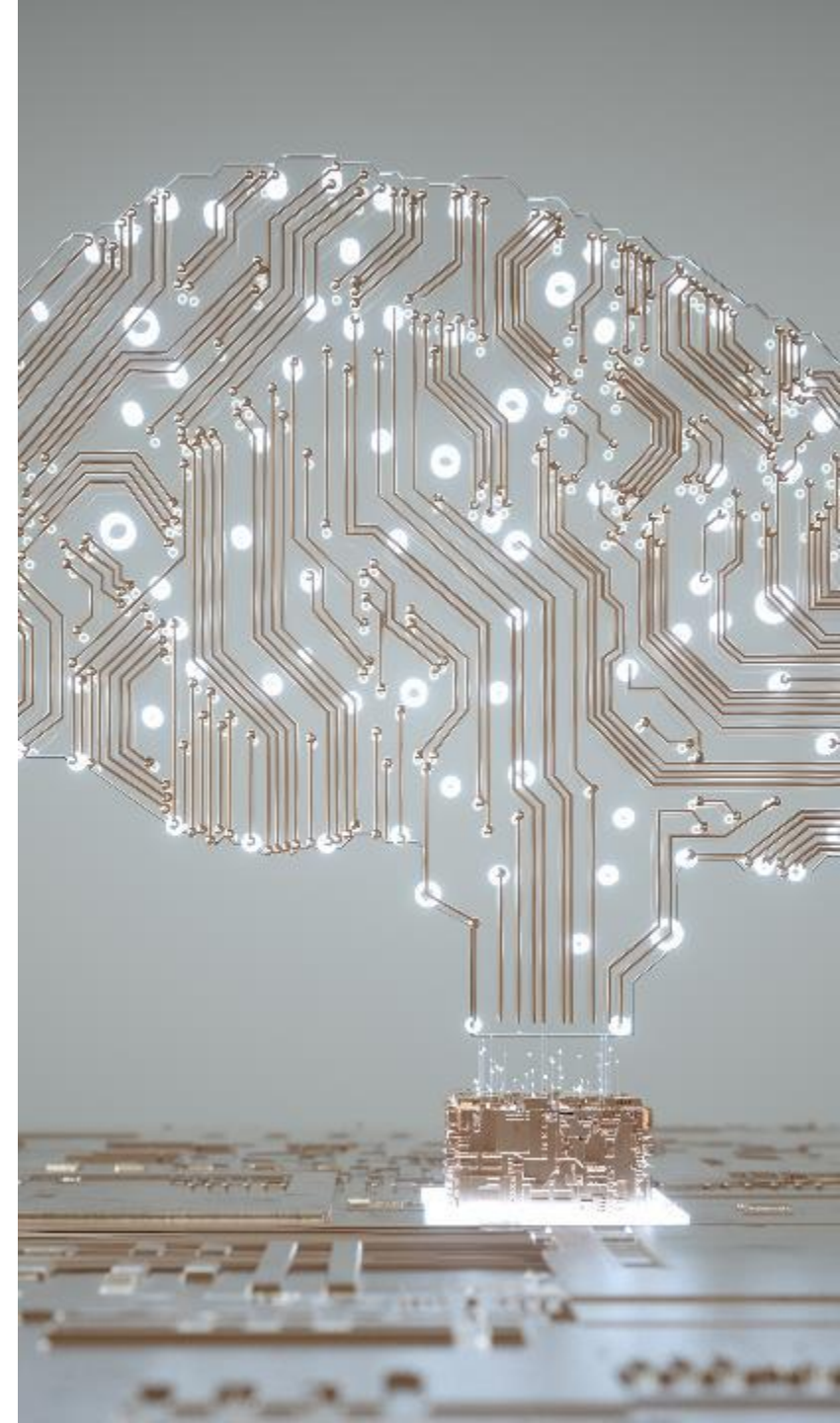


Vorteile

- Anwender muss Software nicht konfigurieren

Nachteile

- Permanentes Nachtrainieren erforderlich
- Jeder Beleg muss kontrolliert werden
 - Keine Chance bei komplexen Buchungen
 - Keine echte Automatisierung



Regelbasierte Verarbeitung

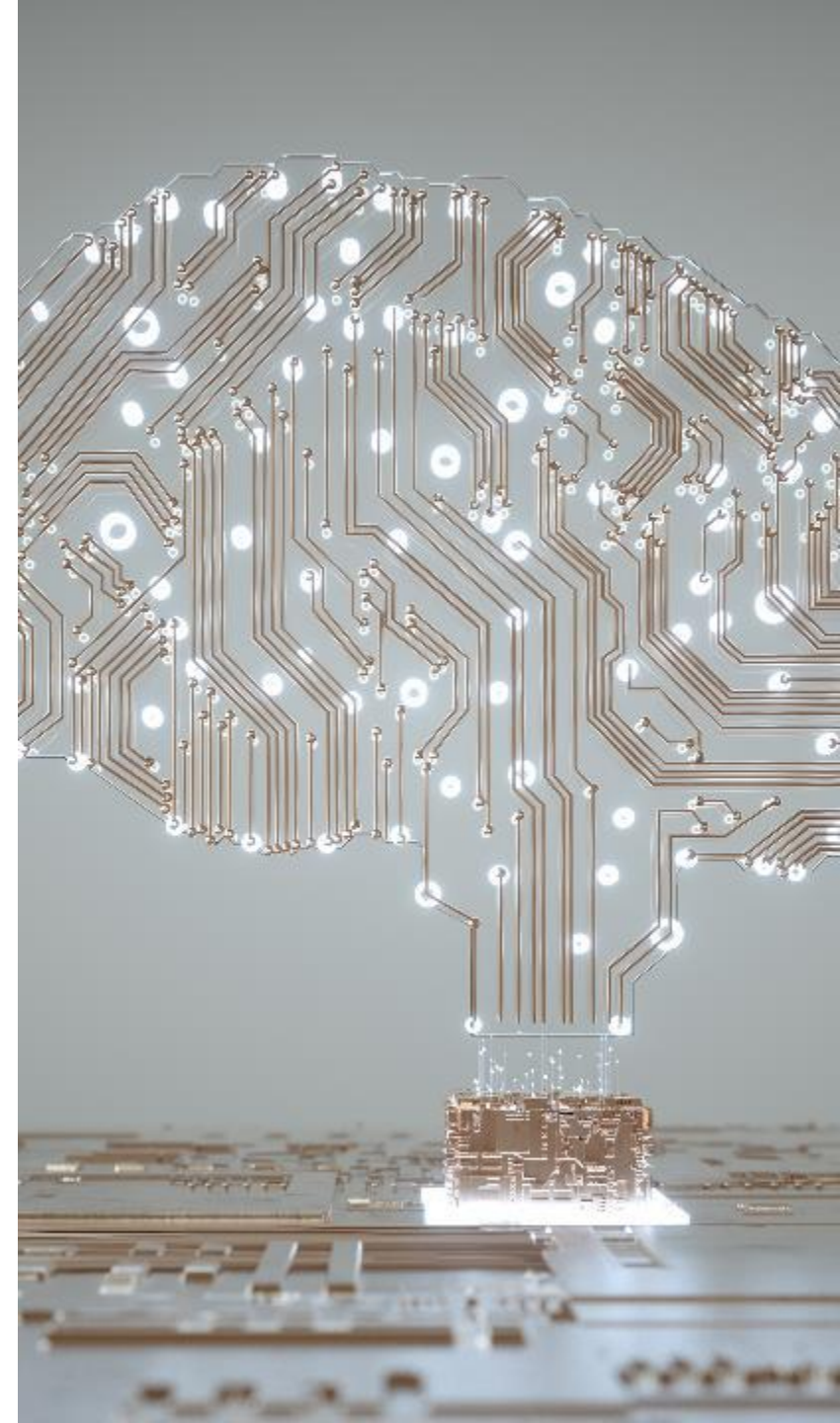


Vorteile

- Automatisierung bis zu 100 %

Nachteile

- Regeln müssen gepflegt werden



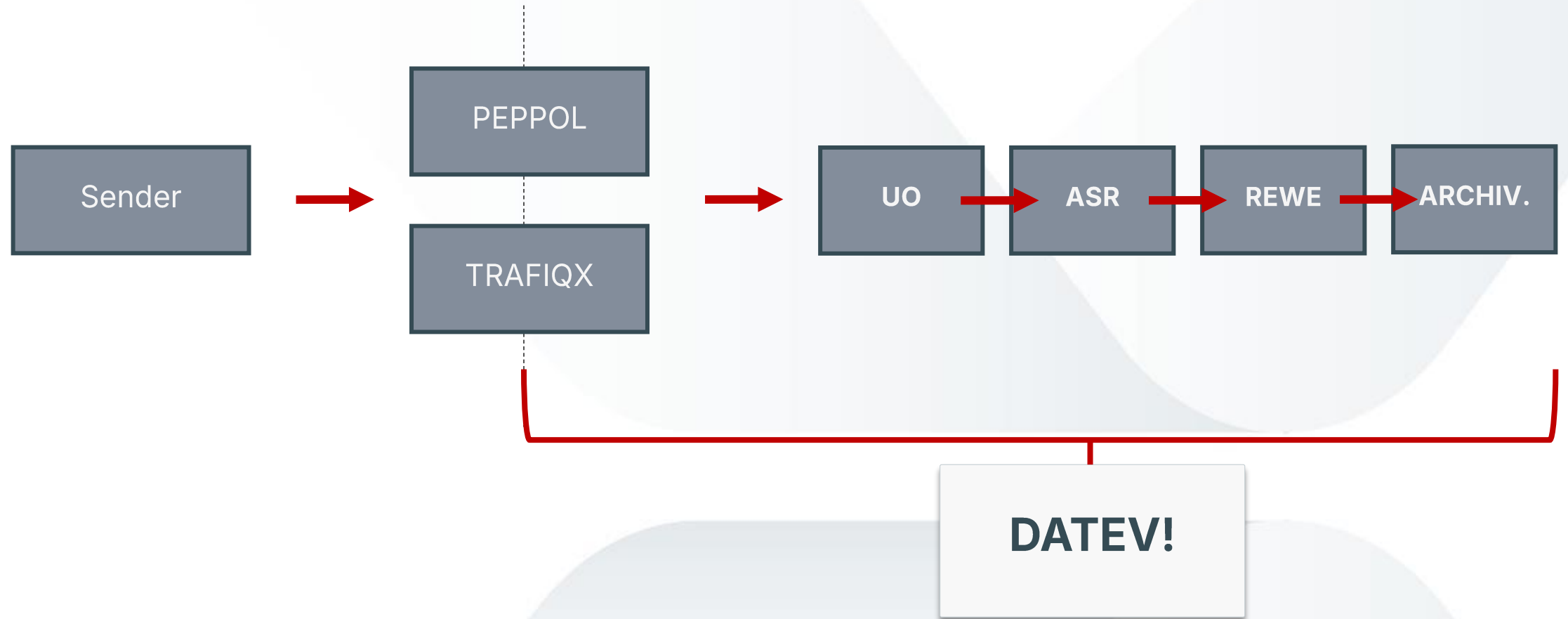


e.

Übertragungswege & Zukunft der E-Rechnung

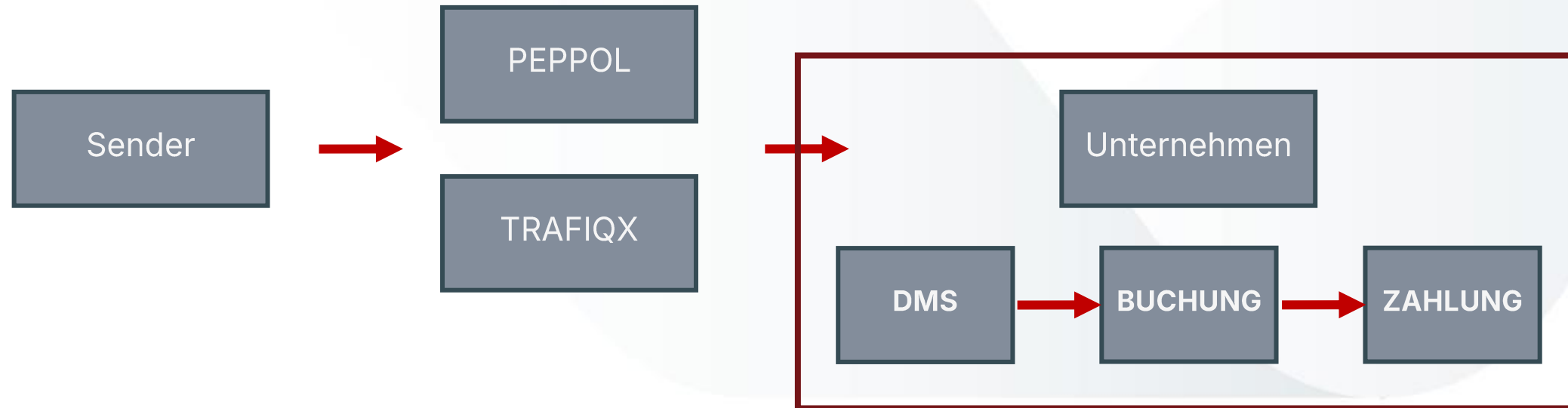
Vergangenheit/Gegenwart

Marktbeherrschende Position der Datev



Vergangenheit/Gegenwart

Der Mittelstand tickt anders!



Praxisbeispiel DB

12.2 Der Auftragnehmer hat bei der Rechnungsstellung die Vorgaben der Deutsche Bahn AG zur Rechnungsstellung einzuhalten. Diese sind im [Lieferantenportal](#) zu finden oder können jederzeit beim Auftraggeber angefordert werden.

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

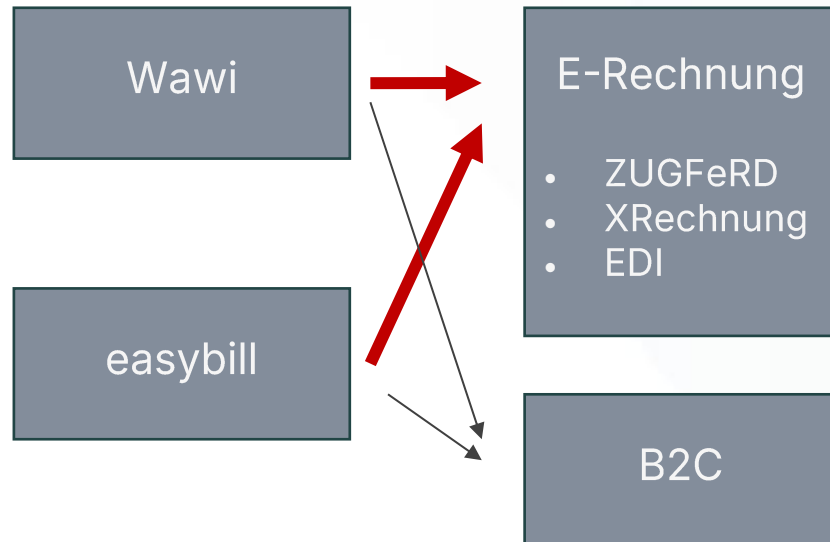
<https://lieferanten.deutschebahn.com/lieferanten/Bestandslieferanten/Rechnungsstellung/Qualitaetsanforderungen-an-Rechnungen-8161042>

Es gilt:

Anforderungen des Rechnungsempfängers beachten!



Erzeugung der E-Rechnung



- >> Soweit möglich alle Felder ausfüllen
(z. B. Bank-Verbindung, Buyer-Reference-ID)
- >> Umso mehr Felder ausgefüllt,
desto bessere Automatisierung
- >> E-Mails bzw. PDFs digital signieren
>> Fälschungssicherheit!
- >> Mandant ist für die richtige Erstellung
verantwortlich

g.

Fazit



Fazit

- Im Mittelpunkt steht der Mandant
- Unternehmen Online ist nicht DIE eine Lösung
- Sofort zum Mandanten und Aufklären
- Geeignete Werkzeuge finden und implementieren
 - Mandantenperspektive!
- Prozesse beim Mandanten beginnend prüfen, definieren, beschreiben und umsetzen
- Digitalisierungskompetenz, Systemkompetenz, Gestaltungskompetenz aufbauen
- Verantwortung des Mandanten definieren und klar zuweisen



Zuordnung der Aufgaben und Verantwortungsbereiche – nur als Beispiel:

	Aufgabe / Verantwortung	Mandant	Kanzlei
Eingangsrechnungen	Eingang, Digitalisierung, Rechnungsprüfung und -freigabe	X	
	Vorerfassung Kostenstellen	X	
	Upload der digitalen Belege / E-Rechnungen in die Cloud	X	
	Verbuchung und Archivierung digitale Belege / E-Rechnungen		X
	Zahlungen inkl. Überwachung der Fristen – alternativ: Generierung von Zahlungsvorschlagslisten		X
	OPOS-Verwaltung inkl. Stammdatenpflege	X	



e.

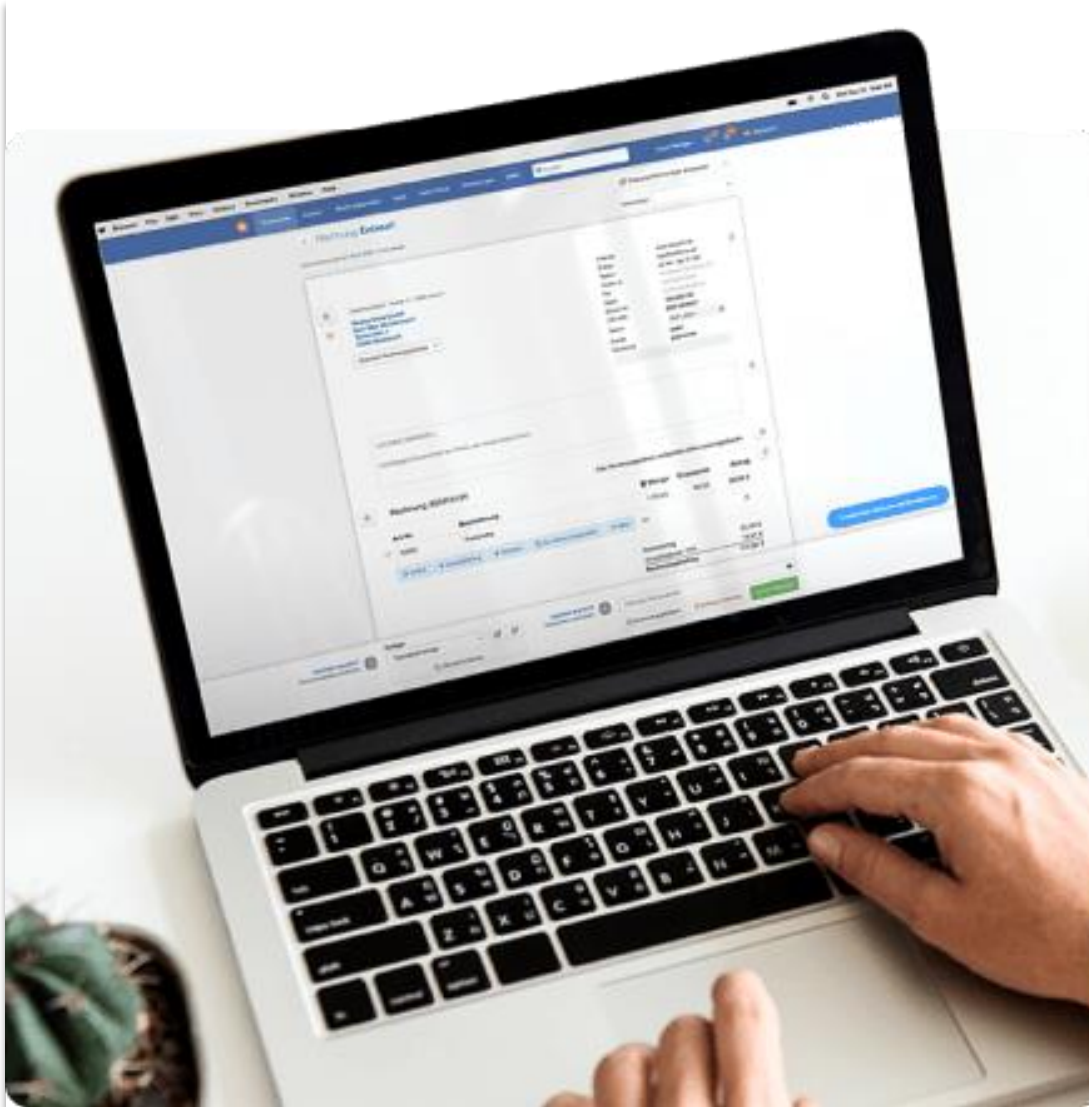
Praxisdemo



Quba-Viewer

01 10a-INVOICE_uhl.xml Invo DATEV-Rechnung Nr.																																																																																																																																																								
DATEV Rechnung September 2024 DATEV AG 90329 Nürnberg datev - Deutscher Konvergenzlast GmbH Bismarck-Str. 7/3 90763 Forth Brechnungsnummer: 1044824 (Teil Ihres gukdatev/Rechnungsantrags) Kontonummer: 41383819 Rechnungsnummer: 10706152024 Rechnungsdatum: 30.09.2024 <table> <tr> <th>Mandant Produkt-/ Artikelbezeichnung</th><th>Artikel</th><th>Menge</th><th>Leistungs- zeitpunkt</th><th>USt- Satz</th><th>Betrag in Euro</th></tr> <tr> <td colspan="5">Beraterbezogene Leistungen</td><td>Summe: 56,20</td></tr> <tr> <td>DATEV Mittelfeld Faktura mit Rechnungswesen</td><td>98003</td><td>1</td><td>Sept. 2024</td><td>19 %</td><td>52,00</td></tr> <tr> <td>Summe Betriebliches Rechnungswesen</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52,00</td></tr> <tr> <td>Grundpaket Basic</td><td>61447</td><td>1</td><td>Sept. 2024</td><td>19 %</td><td>4,20</td></tr> <tr> <td>Summe IT-Lösungen und Security</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4,20</td></tr> <tr> <td>12345 «Keine Mandantenstanzdaten vorhanden»¹</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Summe: 3,65</td></tr> <tr> <td>Belege online</td><td>95157</td><td>1</td><td>Sept. 2024</td><td>19 %</td><td>3,65</td></tr> <tr> <td>Summe Betriebliches Rechnungswesen</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3,65</td></tr> <tr> <td colspan="5"></td><td>Nettobetrag 59,85</td></tr> <tr> <td colspan="5"></td><td>USt Betrag 10 % 11,37</td></tr> <tr> <td colspan="5"></td><td>Summe 71,22</td></tr> <tr> <td colspan="5"></td><td>Rechnungsbetrag 71,22</td></tr> </table> Empfänger: DATEV AG IBAN: DE44 7001 0063 0004 0188 37 BIC: FBKDE333 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/sepa-mandat DATEV AG 90329 Nürnberg Telefon: +49 (0) 91 93 90-0 Per E-Mail Post-Dr. Rosenkranz / Versandamt info@datev.de / service@datev.de Rechnungsantrag Seitens 2 von 2 Rechnungsdatum: 30.09.2024 Rechnungsnummer: 1044824	Mandant Produkt-/ Artikelbezeichnung	Artikel	Menge	Leistungs- zeitpunkt	USt- Satz	Betrag in Euro	Beraterbezogene Leistungen					Summe: 56,20	DATEV Mittelfeld Faktura mit Rechnungswesen	98003	1	Sept. 2024	19 %	52,00	Summe Betriebliches Rechnungswesen					52,00	Grundpaket Basic	61447	1	Sept. 2024	19 %	4,20	Summe IT-Lösungen und Security					4,20	12345 «Keine Mandantenstanzdaten vorhanden» ¹					Summe: 3,65	Belege online	95157	1	Sept. 2024	19 %	3,65	Summe Betriebliches Rechnungswesen					3,65						Nettobetrag 59,85						USt Betrag 10 % 11,37						Summe 71,22						Rechnungsbetrag 71,22	Invoice details <table> <tr> <td>Invoice number:</td><td>10706152024</td><td>Project number:</td><td></td></tr> <tr> <td>Invoice date:</td><td>30.9.2024</td><td>Contract Number:</td><td></td></tr> <tr> <td>Invoice type:</td><td>380 (Commercial Invoice)</td><td>Order number:</td><td></td></tr> <tr> <td>Currency:</td><td>EUR (Euro)</td><td>Order number:</td><td></td></tr> </table> Billing period: <table> <tr> <td>from:</td><td>1.9.2024</td></tr> <tr> <td>to:</td><td>30.9.2024</td></tr> </table> Previous invoices: <table> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table> Total amounts of the invoice <table> <tr> <td>Line total</td><td>netto</td><td>59,85</td></tr> <tr> <td>Total discounts</td><td>netto</td><td>0,00</td></tr> <tr> <td>Total charges</td><td>netto</td><td>0,00</td></tr> <tr> <td>Grand total</td><td>netto</td><td>59,85</td></tr> <tr> <td>VAT amount</td><td></td><td>NaN</td></tr> <tr> <td>Total VAT</td><td></td><td>11,37</td></tr> <tr> <td>Grand total</td><td>brutto</td><td>71,22</td></tr> <tr> <td>Amount paid</td><td>brutto</td><td>0,00</td></tr> <tr> <td>rounding amount</td><td>brutto</td><td>NaN</td></tr> <tr> <td>Amount Due</td><td>brutto</td><td>71,22</td></tr> </table> Breakdown of VAT at invoice level <table> <tr> <td>VAT category: S (Standard rate)</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Grand total</td><td>netto</td><td>59,85</td></tr> <tr> <td>VAT rate</td><td></td><td>19,00%</td></tr> <tr> <td>VAT amount</td><td></td><td>11,37</td></tr> <tr> <td>Reason for exemption: ID for the exemption reason:</td><td></td><td></td></tr> </table>	Invoice number:	10706152024	Project number:		Invoice date:	30.9.2024	Contract Number:		Invoice type:	380 (Commercial Invoice)	Order number:		Currency:	EUR (Euro)	Order number:		from:	1.9.2024	to:	30.9.2024									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	VAT category: S (Standard rate)			Grand total	netto	59,85	VAT rate		19,00%	VAT amount		11,37	Reason for exemption: ID for the exemption reason:		
Mandant Produkt-/ Artikelbezeichnung	Artikel	Menge	Leistungs- zeitpunkt	USt- Satz	Betrag in Euro																																																																																																																																																			
Beraterbezogene Leistungen					Summe: 56,20																																																																																																																																																			
DATEV Mittelfeld Faktura mit Rechnungswesen	98003	1	Sept. 2024	19 %	52,00																																																																																																																																																			
Summe Betriebliches Rechnungswesen					52,00																																																																																																																																																			
Grundpaket Basic	61447	1	Sept. 2024	19 %	4,20																																																																																																																																																			
Summe IT-Lösungen und Security					4,20																																																																																																																																																			
12345 «Keine Mandantenstanzdaten vorhanden» ¹					Summe: 3,65																																																																																																																																																			
Belege online	95157	1	Sept. 2024	19 %	3,65																																																																																																																																																			
Summe Betriebliches Rechnungswesen					3,65																																																																																																																																																			
					Nettobetrag 59,85																																																																																																																																																			
					USt Betrag 10 % 11,37																																																																																																																																																			
					Summe 71,22																																																																																																																																																			
					Rechnungsbetrag 71,22																																																																																																																																																			
Invoice number:	10706152024	Project number:																																																																																																																																																						
Invoice date:	30.9.2024	Contract Number:																																																																																																																																																						
Invoice type:	380 (Commercial Invoice)	Order number:																																																																																																																																																						
Currency:	EUR (Euro)	Order number:																																																																																																																																																						
from:	1.9.2024																																																																																																																																																							
to:	30.9.2024																																																																																																																																																							
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																																																																																																																																																						
VAT category: S (Standard rate)																																																																																																																																																								
Grand total	netto	59,85																																																																																																																																																						
VAT rate		19,00%																																																																																																																																																						
VAT amount		11,37																																																																																																																																																						
Reason for exemption: ID for the exemption reason:																																																																																																																																																								

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



Was möchten Sie erstellen?

Rechnung	E-Rechnung
Gutschrift	E-Rechnung
Proforma-Rechnung	
Angebot	
Auftrag	
Auftragsbestätigung	
Lieferschein	
Bestellung	
Schreiben	

Vorlage

Standardvorlage

[Vorlagen anpassen](#)

☐ Brutto-Dokument ?

☐ Als Wiederkehrendes Dokument

Abbrechen Weiter

Edelbrock Indexer

- Prüft die Automatisierungswürdigkeit der einzelnen Kreditoren
- Dadurch gezielte Automatisierung möglich

$$\sqrt{\sum_{i=1}^n BSi * \left(\sum_{i=1}^n BSi + \sum_{j=1}^m Vj \right)} * \prod_{\kappa=1}^k K_{\kappa}$$

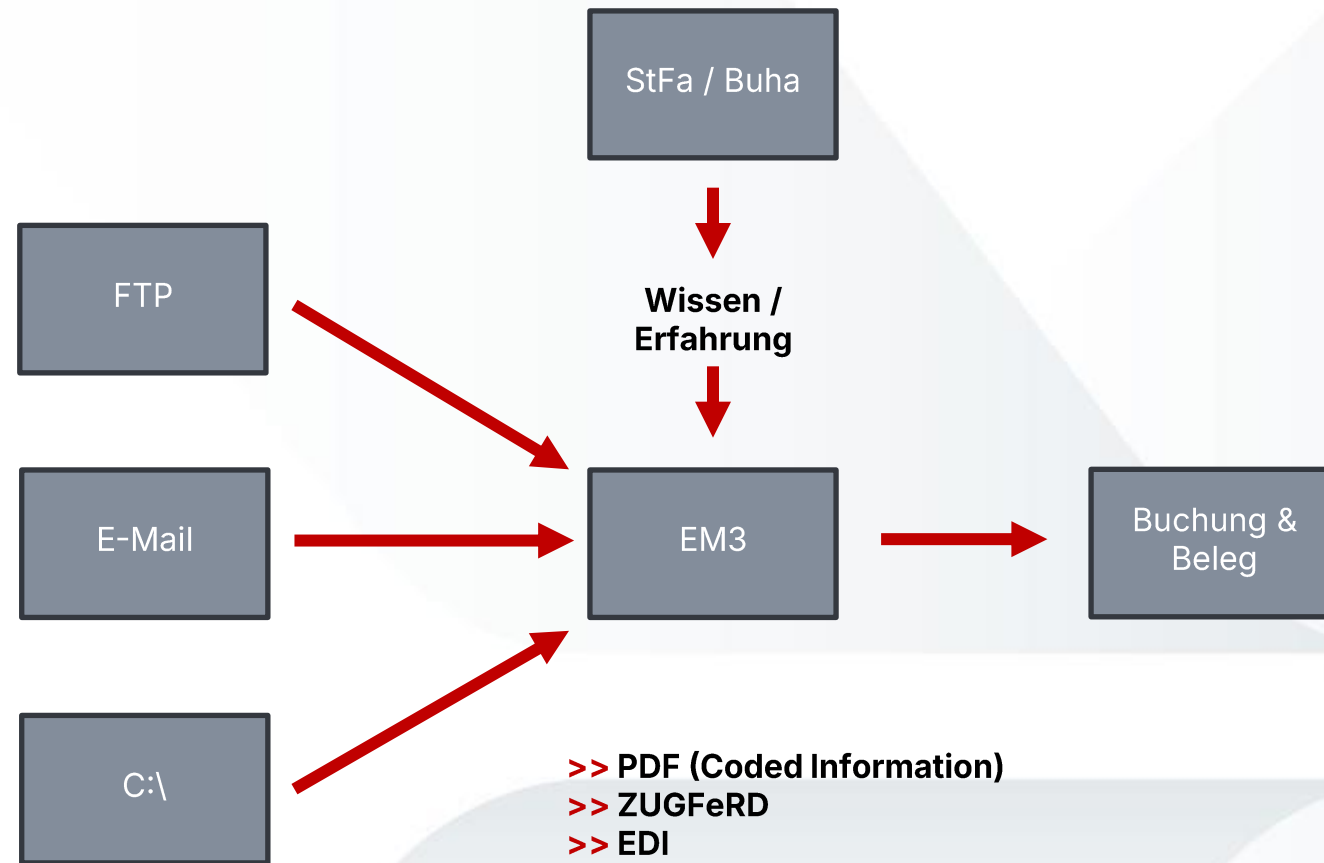


dekodi EM3

- Assistenzsystem
- Buchhalter überträgt Wissen an Maschine
- Keine Blackbox
- Hohe Transparenz
- Maximal automatisierte Prüfung



Funktion EM3



Automatisierung durch Assistenzsystem

	Rechnungen pro Monat	Zeitaufwand vorher	Zeitaufwand nachher	Zeitersparnis
Intersport	500	340 Minuten	8 Minuten	332 Minuten
Bäko	125	375 Minuten	4 Minuten	371 Minuten



g.

Fragen & Austausch



Ausblick

dekodi live:

Lieber einmal nachgefragt als einmal nachgedacht –
Wissensmanagement in der Lohnabrechnung

Mi., 22.10.2026 | 10:00 bis 11:00 Uhr

Kontakt & Terminbuchung

Kontakt:

dekodi – Deutscher Konverterdienst GmbH
Benno-Strauß-Straße 7/B
90763 Fürth

+49 (0)911 310429-10

info@dekodi.de

Erstberatung:

Individuell, kostenlos, unverbindlich



Kontakt & Terminbuchung

Kontakt:

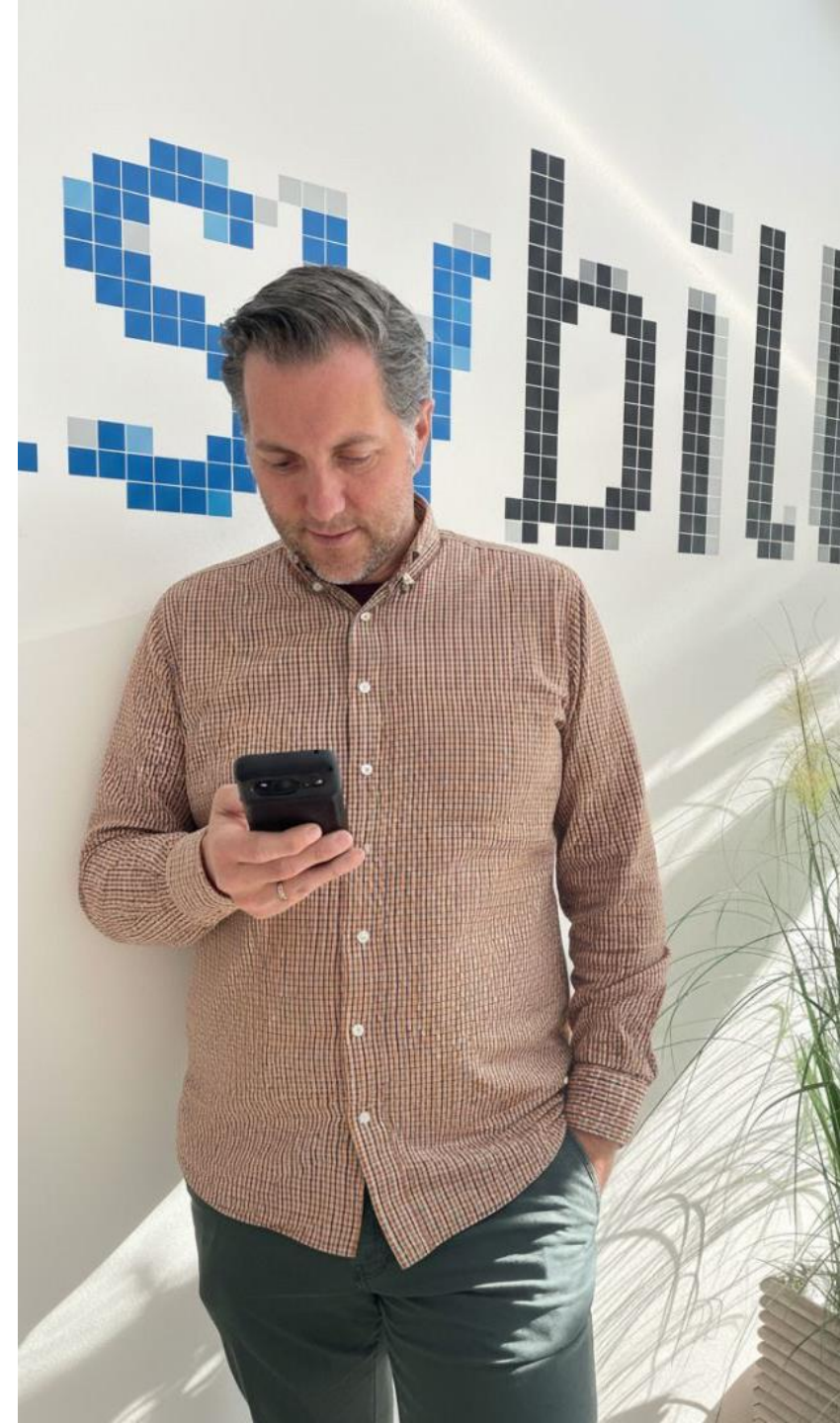
Benjamin Klein

easybill GmbH
Düsselstr. 21
41564 Kaarst

+49(0)2154 / 89 701 – 20
info@easybill.de

Erstberatung:

[Termin bei easybill buchen](#)



Buchhaltertronicer

Kontakt:

Buchhaltertronicer®
Benno-Strauß-Straße 7/B
90763 Fürth

+49 (0)911 310429-10
info@buchhaltertronicer.de

Schnupper-Webinare:

[Jetzt anmelden](#)



dekodi

automatisiert die
komple  xesten Buchungen