



automated

E-RECHNUNG

Chancen, Risiken und
wie Sie diese meistern

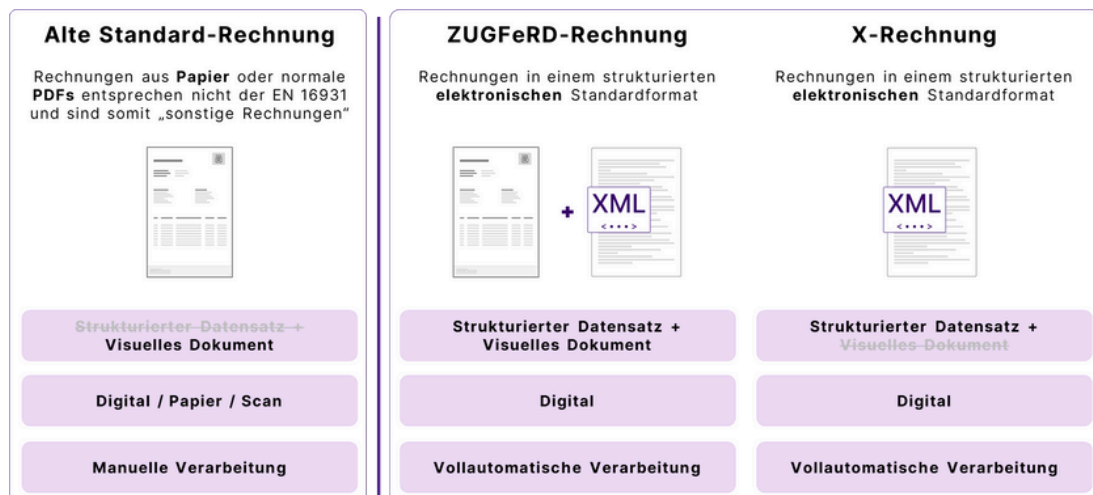
Ein Leitfaden für Ihr Unternehmen



EINLEITUNG UND ÜBERBLICK

Was sind E-Rechnungen?

E-Rechnungen gehen weit über das bloße Versenden von PDF-Rechnungen hinaus. Sie enthalten strukturierte Daten, die automatisch ausgelesen und weiterverarbeitet werden können. In Deutschland haben sich vor allem **ZUGFeRD** und **X-Rechnung** als gängige Formate etabliert. Beide legen großen Wert auf maschinenlesbare XML-Daten, sodass alle wichtigen Rechnungsinformationen eindeutig zugeordnet und überprüft werden können.



WARUM IST DAS RELEVANT?

Ab dem 1. Januar 2025 wird die elektronische Rechnung (E-Rechnung) für alle Unternehmen in Deutschland verpflichtend, die steuerbare Lieferungen und Leistungen im B2B-Bereich erbringen. Mit der Verabschiedung des Wachstumschancengesetzes im März 2024 folgt Deutschland dem Beispiel anderer EU-Mitgliedstaaten.

Wichtig: Ab 2025 gilt eine PDF-Rechnung nicht mehr als E-Rechnung, sondern als „sonstige Rechnung“, die nicht den neuen gesetzlichen Anforderungen entspricht.

ZIELE DIESES DOKUMENTS

Überblick über die wichtigsten **Anforderungen und Risiken bzgl. E-Rechnungen** zu geben.

Aufzuzeigen, wie Sie mit einer **integrierten Lösung** wie **automated** die Herausforderungen meistern.

Konkrete **Handlungsempfehlungen** für eine **zügige Umsetzung**.

PDF	Elektronische Dokumentenformat (Portable Document Format)	Schlecht oder nicht maschinenlesbar Keine Datenstruktur	Keine Norm
ZUGFeRD	Hybrides Datenformat, welches neben einer visuellen PDF einen strukturierten XML-Datensatz beinhaltet	Maschinenlesbar Automatischer Verarbeitung möglich Visueller Beleg	Entspricht EU-Norm 16931
X-Rechnung	Rein elektronischer strukturierter Datensatz für Behörden/öffentliche Auftraggeber	Maschinenlesbar Automatische Verarbeitung möglich Kein visueller Beleg	

HERAUSFORDERUNGEN & RISIKEN (I/II)

GESETZLICHE ANFORDERUNGEN & FRISTEN

Ab dem **1. Januar 2025** müssen Unternehmen in der Lage sein, E-Rechnungen zu empfangen und zu verarbeiten. Die Zustimmung des Empfängers ist dafür nicht mehr erforderlich.

Rechnungen müssen den Standards der europäischen **Norm EN 16931** entsprechen, wie beispielsweise dem Format X-Rechnung oder ZUGFeRD.

Übergangsfristen bis 2027 erlauben es kleineren Unternehmen mit einem Jahresumsatz unter 800.000 Euro, weiterhin Papierrechnungen zu nutzen.

Unternehmen, die ausschließlich B2C-Umsätze tätigen, sind von der Ausstellungspflicht ausgenommen, jedoch nicht von der Empfangspflicht.

TECHNOLOGISCHE HÜRDEN

ERP- und Buchhaltungssysteme sind oft **nicht standardisiert** auf ZUGFeRD oder X-Rechnung ausgelegt.

Mehrere Formate erschweren die Automatisierung.

Software-Updates oder Zusatzmodule sind häufig mit **hohen Kosten** und **langer Implementierungszeit** verbunden.



PROZESSRISIKEN

Hohe **manuelle Aufwände**, wenn E-Rechnungen nicht passend eingebunden sind.

Fehlerquote steigt mit zunehmender Komplexität und mehreren Bearbeitern.

Zeitverluste bei Prüf- und Freigabeprozessen.

HERAUSFORDERUNGEN & RISIKEN (II/II)

DATENRISIKEN

Abweichungen zwischen PDF & XML

Es kann sein, dass die Daten im sichtbaren PDF-Dokument nicht mit den maschinenlesbaren XML-Daten übereinstimmen. Dies kann dazu führen, dass **falsche Beträge**, Rechnungsnummern oder Steuerinformationen verwendet werden. Ohne **sorgfältige Validierung** können solche Diskrepanzen zu ernsthaften Problemen bei Buchungen oder sogar zu rechtlichen Konsequenzen führen.

Manipulationsrisiko

E-Rechnungen, die nicht ausreichend validiert sind öffnen die Tür für Betrugsversuche, wie zum Beispiel:

- Geänderte Zahlungsinformationen zugunsten eines Dritten.
- Verfälschte Beträge oder Leistungen.

Eine robuste Validierung der Datenintegrität ist daher unerlässlich.

Fehlerhafte oder fehlende Daten

Wenn Daten unvollständig oder falsch übermittelt werden, können diese nicht korrekt verarbeitet werden. Dies führt häufig zu:

- Falschen Zuordnungen zu Kostenstellen oder Projekten.
- Verzögerungen in der Zahlungsfreigabe.
- Manuellem Nacharbeiten, was Zeit und Ressourcen bindet.

ZEITPLAN UND CHECKLISTE

für die Umsetzung

Handeln Sie jetzt!

Unternehmen sollten keine Zeit verlieren und bereits heute geeignete Lösungen prüfen. Die Implementierung einer E-Rechnungslösung kann je nach Anbieter einfach und schnell erfolgen. Während ERP-Umstellungen oft langwierige und kostspielige Projekte sind, lässt sich eine Lösung wie **automaited** nahtlos und unkompliziert in bestehende Prozesse integrieren.

So gehen Sie vor

Test	Probieren Sie die Lösung vor 2-3 Rechnungen aus, um die Qualität zu prüfen
Kompatibilität	Welche Anbieter lassen sich einfach und flexible in Ihre Abläufe integrieren? (Mail, Upload, API, ...)
Bewertung	Welcher Anbieter hat das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für Ihre Bedürfnisse? Einfachheit, Qualität, ...
Umsetzung	Einbindung in Ihre täglichen Arbeitsabläufe (mit automaited ohne Aufwand durch Automatisierung)

Tipp

Mit **automaited** sparen Sie Zeit und Geld, da unsere Lösung speziell für schnelle, einfache Implementierungen entwickelt wurde. Buchen Sie ein unverbindliches Kennenlerngespräch [hier](#).

AUTOMATISCHE DOKUMENTENPROZESSE

Die Lösung von **automated**

Warum Automatisierung?

Eine durchgängige Automatisierung von E-Rechnungen reduziert nicht nur die manuelle Arbeit, sondern senkt auch das Fehlerrisiko. So erreichen Sie eine höhere Prozessgeschwindigkeit, eine bessere Datenqualität und eine sichere Einhaltung von Vorgaben.



KI-gestützte Datenextraktion

- Automatisches Auslesen aller relevanten Informationen aus Rechnungen in verschiedensten Formaten.
- KI-Modelle lernen mit jedem Dokument dazu und erhöhen die Erkennungsgenauigkeit.



Datenvalidierung und Abgleich

- Abgleich von PDF-Inhalten mit XML-Daten, um Unstimmigkeiten aufzudecken.
- Zusätzliches Matching mit Bestellungen (POs) und anderen Referenzdokumenten ist möglich



Nahtlose Integration

- Flexible Eingabe: per E-Mail, Upload, API, geteilten Ordnern, uvm.
- Flexible Ausgabe: per E-Mail, Download, API, direkter Versand an Kunden, uvm.
- Funktioniert mit allen gängigen ERP- und Buchhaltungssystemen – kein großer Systemwechsel notwendig.



Individuelle Anpassungen durch KI-Agenten

- Für spezielle Anforderungen erstellen wir maßgeschneiderte KI-Assistenten.
- Ob branchenspezifische Begriffe oder komplexe Rechnungsstrukturen – wir passen uns an Ihre Bedürfnisse an.

Dank unserer flexiblen Plattform können Sie direkt loslegen

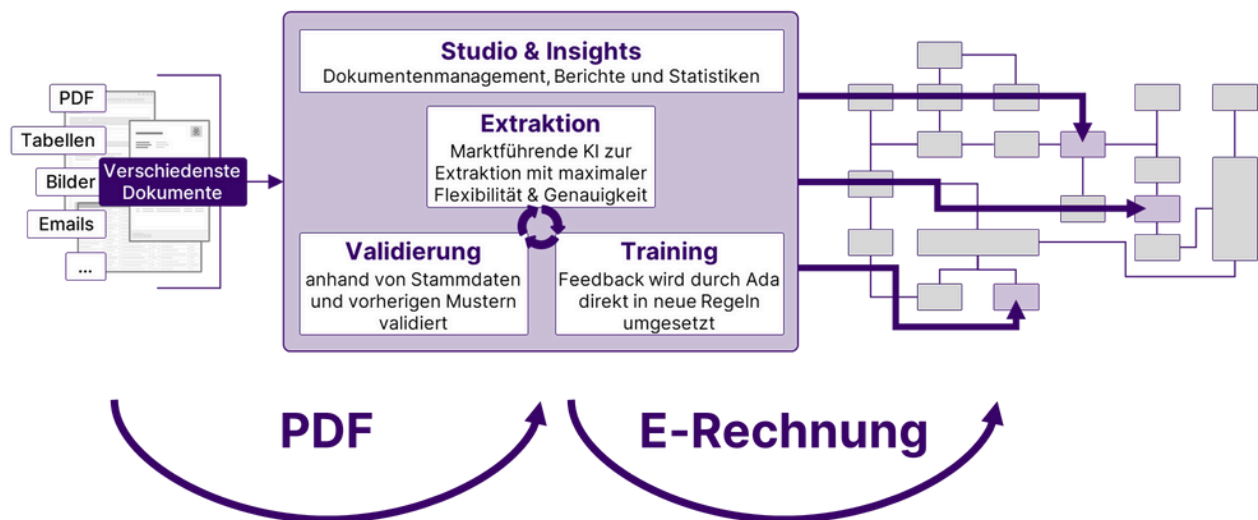
AUTOMATISCHE DOKUMENTENPROZESSE

Die Lösung von **automated**

Eintreffende Dokumente

Strukturierte Daten

Automatisierte Prozesse



PDF wird per z.B. Mail an **automated** dort werden die Daten validiert und als E-Rechnung zurückgesendet.

Zur Validierung von E-Rechnung, werden diese an **automated** geschickt und nach der Analyse wird Rückmeldung bzgl. Datenintegrität gegeben.

Vorteile für Ihr Unternehmen



Zeitersparnis:

Manuelle Dateneingaben, schnellere Durchlaufzeiten.



Fehlerreduzierung:

Automatische Validierung und KI-gestützte Korrekturvorschläge.



Sicherheit:

Sie erfüllen alle relevanten Vorgaben und Normen.



Skalierbarkeit:

Wächst mit Ihrem Rechnungsaufkommen und Ihren Anforderungen.

PRAXIS-BEISPIEL

Erfolgsgeschichte eines mittelständischen Unternehmens

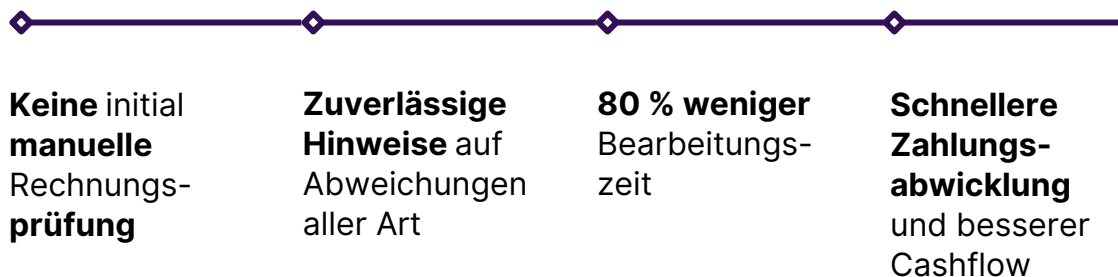
Ausgangslage

Ein mittelständisches Unternehmen hatte hohe manuelle Aufwände bei der Erstellung von ZUGFeRD Rechnungen. Zudem gab es keine Rechnungsprüfung, ob die visuelle Darstellung der PDF Rechnung mit den technischen Daten übereinstimmen. Viele PDF-Rechnungen mussten manuell ausgelesen und mit Bestellungen abgeglichen werden.

Lösung

Implementierung einer KI-gestützten Automatisierung von automaited.

ERGEBNISSE





GEMEINSAM ERFOLGREICH

Mit **automaited** haben Sie einen zuverlässigen Partner, der Ihre E-Rechnungs-Implementierung schnell und effizient unterstützt. Unsere Lösung vereinfacht den gesamten Prozess – von der Erfassung bis zur Integration in Ihr ERP-System.



Fristen nahen: proaktive Unternehmen sind im Vorteil

Prozesse optimieren: Schnellere und bessere Daten

Kosten sparen: Effiziente Rechnungsverarbeitung

www.automaited.com
patrick.mueller@automaited.com

Hier einen Termin buchen