E-Rechnung Generator

PRODUKTDATENBLATT · E-RECHNUNGEN FÜR DEN B2B-MITTELSTAND

Aus ERP-Rechnungen werden geprüfte XRechnungen und ZUGFeRD-Dateien

Der E-Rechnung Generator übernimmt Rechnungsdaten aus Ihrem ERP oder aus Ihren PDF-Rechnungen, ergänzt fehlende Stammdaten und erzeugt XRechnung 3.0.2 und ZUGFeRD. Jede Datei prüft er mit dem offiziellen KoSIT-Validator, bevor sie als gültig gilt. Der Dienst läuft vollständig in Ihrer eigenen Umgebung.

Zwei Eingänge

JSON über die ERP-Schnittstelle oder PDF-Upload im Layout Ihrer ERP-Rechnung, auch mehrere Dateien auf einmal.

Zwei Formate

XRechnung 3.0.2 (CII-XML) und ZUGFeRD als PDF/A-3 im Profil XRECHNUNG, einzeln oder beides.

Geprüft statt geraten

Gültig erst nach bestandener KoSIT-Prüfung; fehlende Angaben werden markiert und nachgetragen.

So läuft es ab

1 Übergeben

Das ERP sendet die Rechnung als JSON, oder Sie ziehen PDF-Rechnungen in die Oberfläche.

2 Ergänzen

Hinterlegte Verkäuferdaten werden ergänzt, Pflichtfelder und Summen geprüft.

3 Erzeugen

XRechnung und/oder ZUGFeRD entstehen und laufen durch den KoSIT-Validator.

4 Abholen

XML, ZUGFeRD-PDF und Prüfbericht per Download in der Oberfläche oder über die API.

Ihr Nutzen

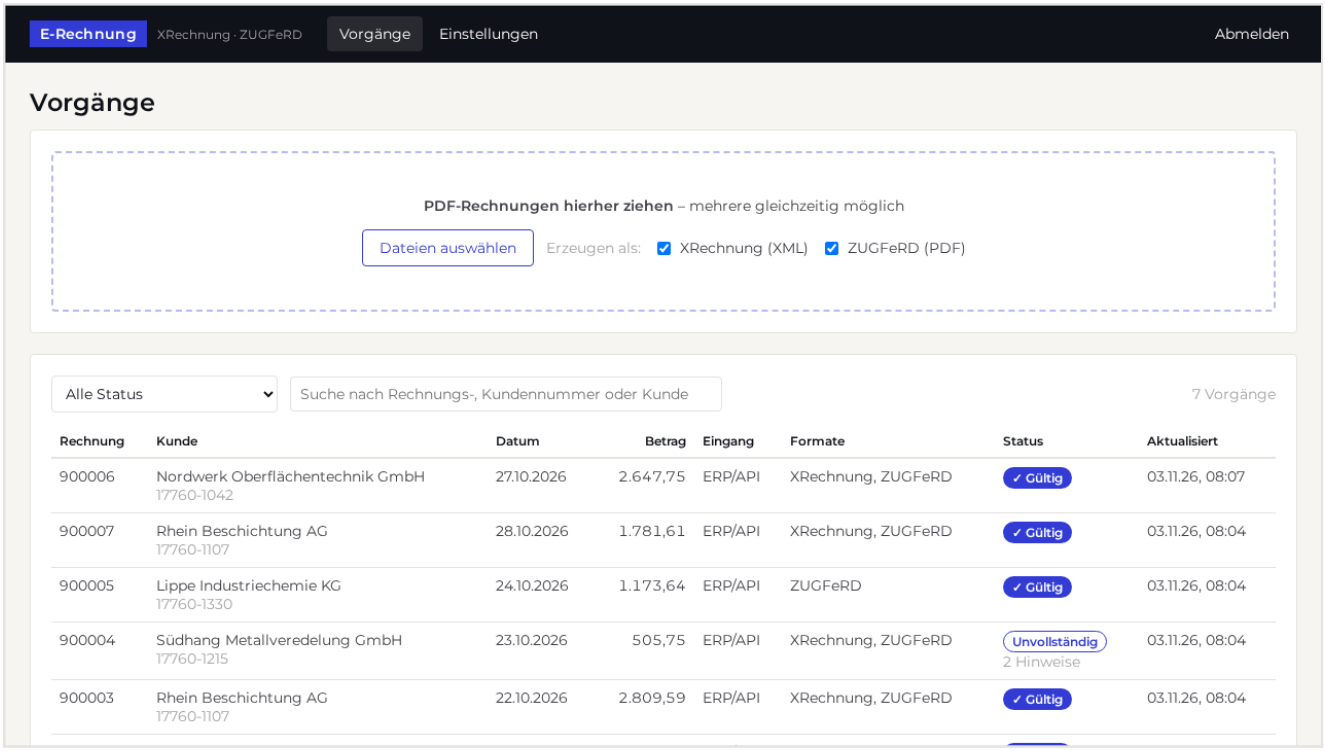
- Gleicher Inhalt wie Ihre bisherige Rechnung: echte Positionen, Mengen, Einheiten, Zuschläge und Summen.
- Fehlende Pflichtangaben wie Käuferreferenz (BT-10) werden gezielt markiert statt stillschweigend ergänzt.
- Prüfbericht des KoSIT-Validators lesbar aufbereitet und als Datei abrufbar.
- Nachvollziehbarer Verlauf mit Korrekturen (alt → neu) und versionierten Dateien.
- Rechnungsdaten verlassen Ihre Umgebung nicht: keine Cloud-Dienste, keine externen KI-Dienste.
- Betrieb per Docker Compose lokal, bei Ihnen oder in Dokploy; Validator-Updates ohne Codeänderung.

Demo anfragen

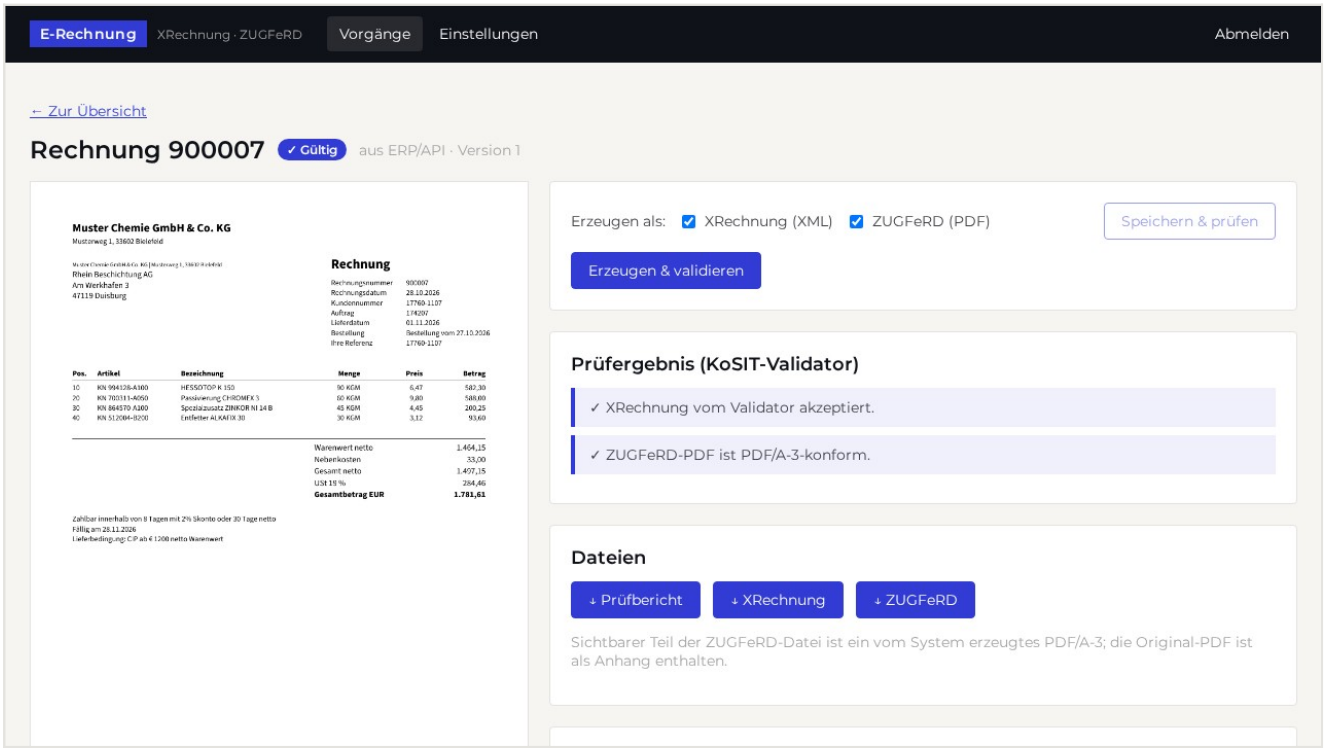
Wir zeigen den Weg von der ERP-Rechnung zur geprüften XRechnung: **Termin vereinbaren**

ARBEITEN MIT DER ANWENDUNG

Alle Vorgänge und jedes Prüfergebnis im Blick



Vorgangsliste: Kunde, Datum, Betrag, Eingangsweg, Formate und Status jeder Rechnung; Filter nach Status, Suche nach Rechnungs- oder Kundennummer, Ablagefläche für PDF-Rechnungen.

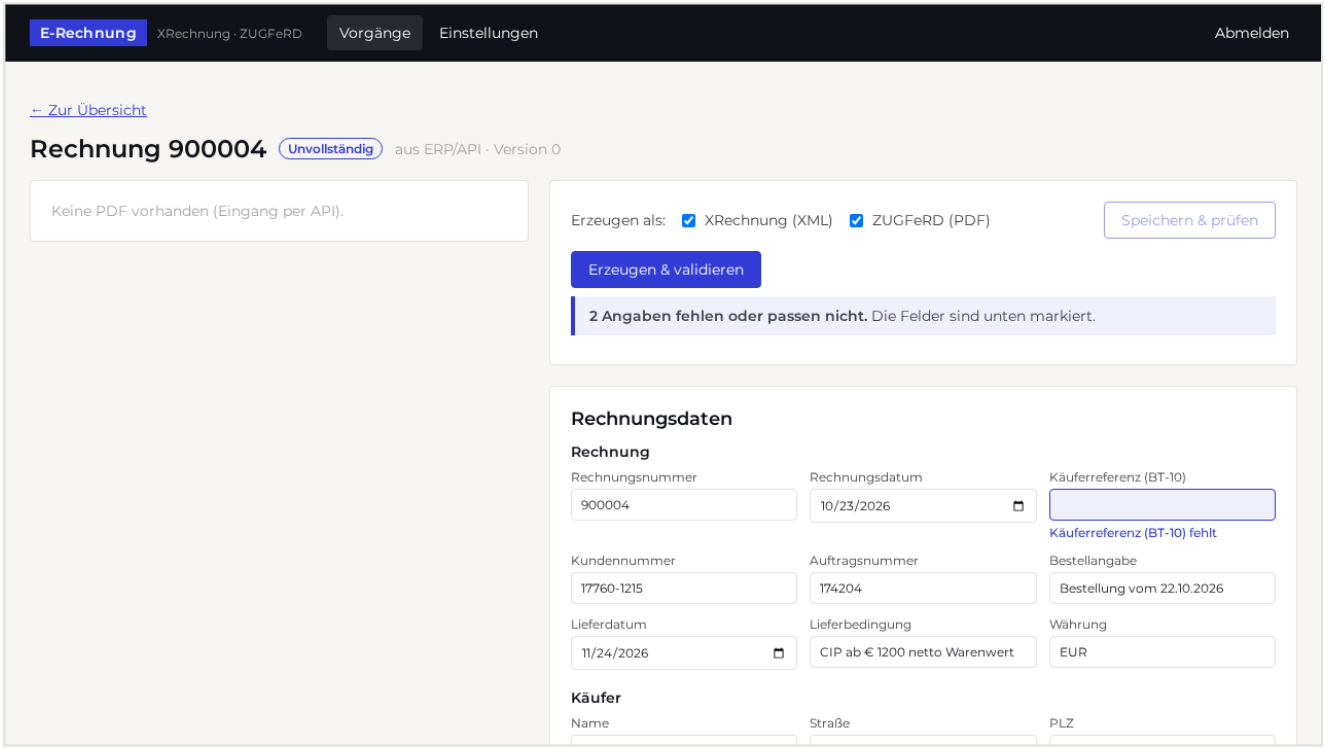


Detailansicht einer gültigen Rechnung: Vorschau des erzeugten ZUGFeRD-PDFs, Ergebnis des KoSIT-Validators und der PDF/A-3-Prüfung, Downloads für Prüfbericht, XRechnung und ZUGFeRD.

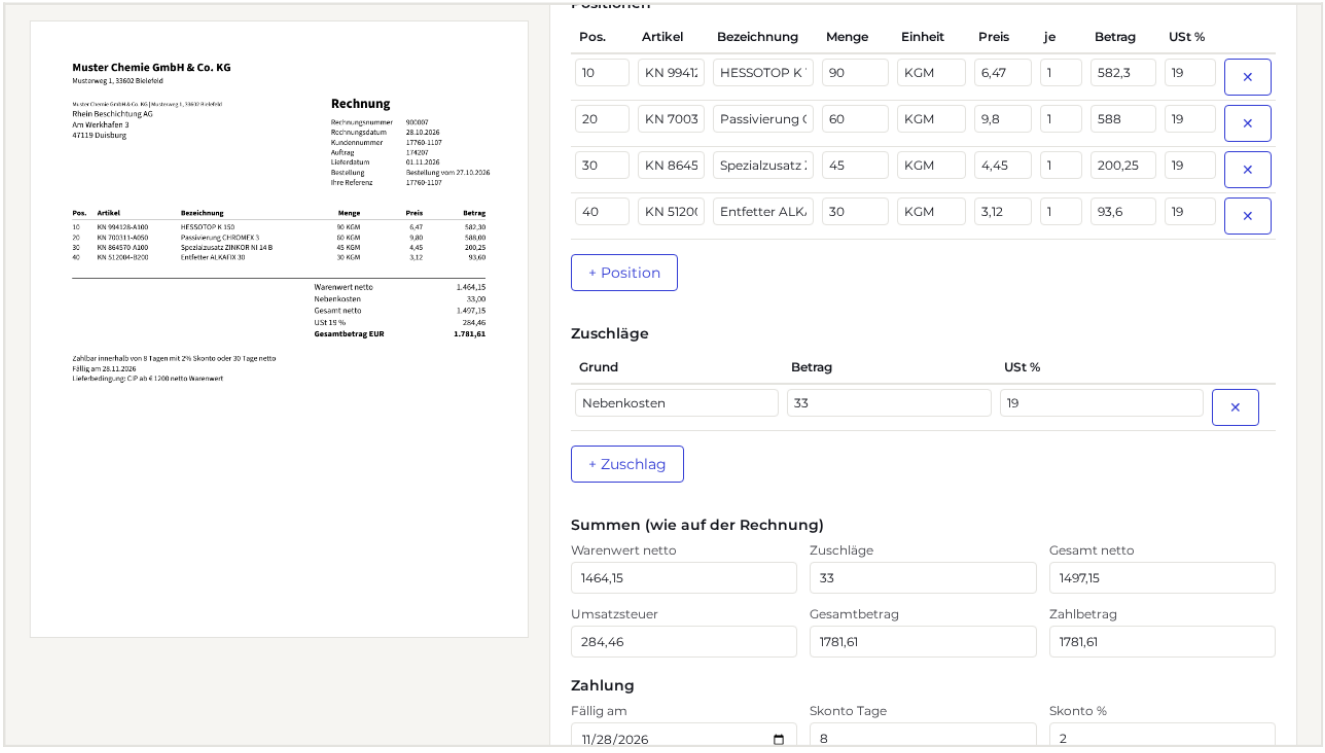
AUTOMATIK UND KONTROLLE

Der Dienst erledigt die Routine, Sie entscheiden bei Lücken

Vollständige Rechnungen werden ohne Zutun erzeugt und geprüft. Fehlt eine Pflichtangabe oder gehen die Summen nicht auf, steht der Vorgang auf „Unvollständig“. Die Detailansicht markiert genau die betroffenen Felder; nach dem Speichern wird erneut geprüft.



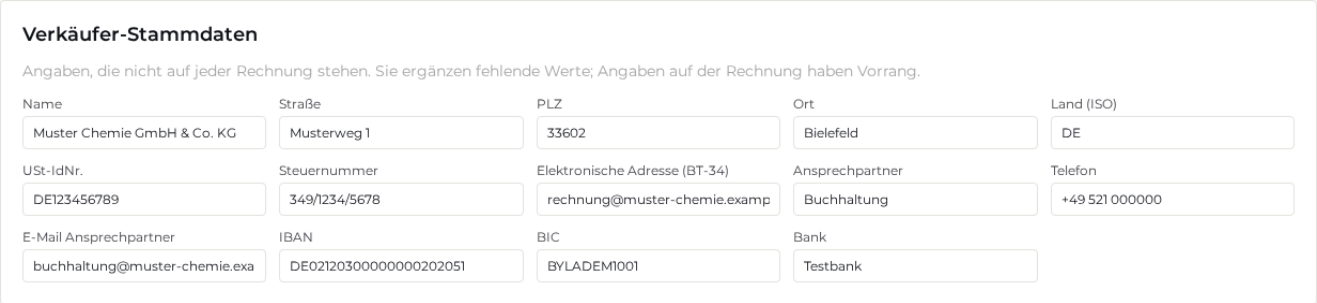
Unvollständiger Vorgang: Der Hinweis nennt die Zahl fehlender Angaben, das Feld Käuferreferenz (BT-10) ist markiert.



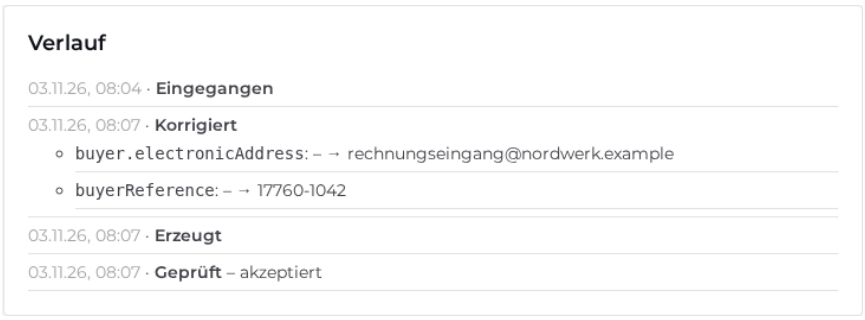
Rechnungsdaten mit allen Positionen, Einheiten (UN/ECE, z. B. KGM), Zuschlägen und Summen; links das erzeugte Rechnungs-PDF.

STAMMDATEN, VERLAUF UND TECHNIK

Einmal einrichten, jederzeit nachvollziehen



Einstellungen: Verkäuferdaten, die auf keiner Rechnung stehen, ergänzt der Dienst automatisch.



Verlauf: Eingang, Korrektur mit altem und neuem Wert, Erzeugung und Prüfergebnis.

Leistungsumfang

Eingänge	REST-Schnittstelle mit JSON (API-Schlüssel, OpenAPI-Beschreibung, Feldliste mit BT-Nummern); PDF-Upload per Oberfläche oder API für das Layout Ihrer ERP-Rechnung, ohne OCR und ohne KI
Ausgaben	XRechnung 3.0.2 (CII-XML), ZUGFeRD als PDF/A-3 im Profil XRECHNUNG, KoSIT-Prüfbericht
Prüfung	KoSIT-Validator 1.6.3 mit Konfiguration XRechnung 3.0.2, PDF/A-3-Prüfung; Summenprüfung vor dem Erzeugen
Nachvollziehbarkeit	Verlauf je Vorgang, versionierte Dateien, Dubletten-Schutz über die Rechnungsnummer
Betrieb	Docker Compose mit Anwendung, Validator und PostgreSQL; lokal, beim Kunden oder in Dokploy; offline zur Laufzeit; gemeinsamer Zugang zur Oberfläche, eigener API-Schlüssel für das ERP
Steuerfälle heute	Inlandsrechnungen in EUR mit 19 % USt; Steuerkategorie und -satz als Felder angelegt
Nicht enthalten	Versand (E-Mail, Peppol), GoBD-Archiv, Eingangsrechnungen, Gutschriften, B2C, beliebige oder gescannte Layouts

Sprechen Sie mit uns

enpit GmbH & Co. KG · Marienplatz 11a · 33098 Paderborn

Demo: **Termin vereinbaren** Produktseite: **e-rechnung-generator.enpit.de**