

USERFORUM 2026

FAMOS Rechnungs- erfassung

KI-gestützt. Nachvollziehbar.
Mit dem Menschen am Ende.

Was uns Rechnungen heute kosten – und wie wir das in FAMOS verändern.

Ein ehrlicher Blick auf Stand heute, Pilotziele und offene Punkte.

Userforum 2026 · Keßler Solutions

Vorstellung für FAMOS-Anwender

Rechnungen kommen rein – und blockieren den Tag.



Manuelle Erfassung, Feld für Feld

Rechnungsdaten werden aus PDFs abgeschrieben – in FAMOS, in Nebenlisten, in Freigabemails.



Mehrere Ablagen, keine einzige Wahrheit

Originalbeleg, Prüfstand, Kontierung und Freigabe liegen verteilt. Jeder kennt nur seinen Ausschnitt.



Wiederkehrende Rückfragen

Objekt? Bestellbezug? Fälligkeit? Das bindet Zeit bei denen, die eigentlich etwas anderes tun sollten.

DER KERN

Genau an dieser Stelle verlieren viele Teams jeden Tag Zeit:
beim Eintippen, beim Vergleichen
und beim Nachfragen.

DER PUNKT, DEN WIR LÖSEN WOLLEN

Die Qualität der Arbeit ist da – die Zeit fehlt. Prüfung und Freigabe sollen wieder im Mittelpunkt stehen, nicht das Abtippen.

Ein Workflow, der liest, prüft und in FAMOS übergibt.

Nicht eine Blackbox. Kein Ersatz für den Menschen. Eine Aufgabenverteilung, die zur heutigen Arbeit passt.

LIEST	PRÜFT	ÜBERGIBT
KI liest die Rechnung OCR für Scans, Extraktion direkt aus digitalen PDFs. Die relevanten Felder werden weitgehend automatisiert ausgelesen und für die Übergabe vorbereitet.	Mehrere Agenten prüfen gegenseitig Validator, Keyword-Check, Prüfer. Die Extraktion wird gegengeprüft, bevor sie in FAMOS übergeben wird.	Ergebnis geht strukturiert nach FAMOS Im XRechnung-Format (EN 16931). FAMOS legt Eingangsrechnung + Positionen inklusive Historie an.

Der Nutzenhebel: weniger Abtippen, weniger Rückfragen, klare Freigaben – bei vollem Audit-Trail in FAMOS.

Was die Lösung heute belastbar leistet.

HEUTE BELASTBAR

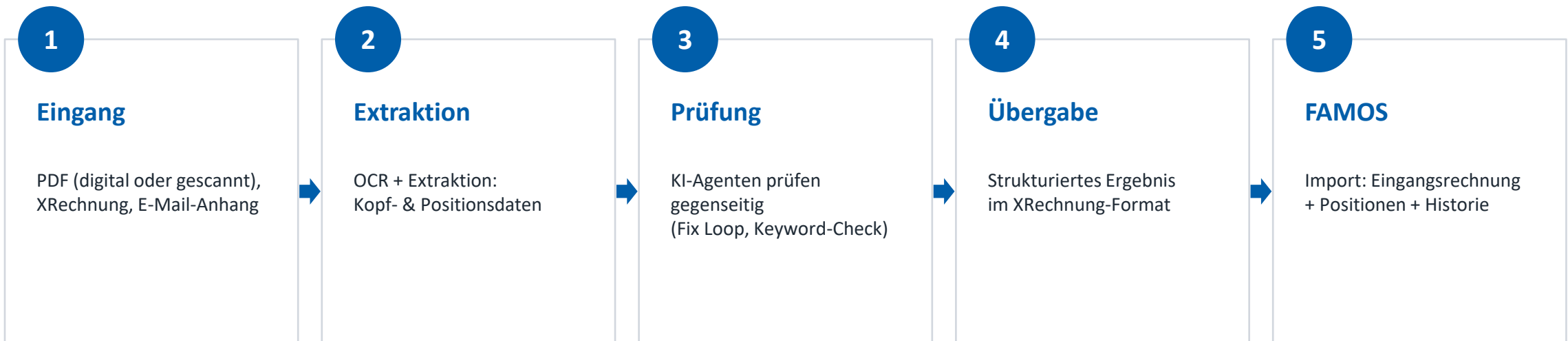
- **Extraktion strukturierter Rechnungsdaten**
Kopf- und Positionsdaten aus PDF / XRechnung.
- **OCR für eingescannte Rechnungen**
Für Belege ohne Text-Layer – als Teil derselben Pipeline.
- **Validierung durch mehrere KI-Agenten**
Gegenseitige Prüfung der Extraktion – Fix Loop, bevor etwas in FAMOS landet.
- **Strukturierte Übergabe im XRechnung-Format**
EN 16931 / xrechnung_2.1 – FAMOS liest diesen Standard bereits ein.
- **Fehlerkorb statt Fehlbuchung**
Nicht erkennbare oder widersprüchliche Belege werden abgelegt, nicht gebucht.

NOCH PILOT- / PROJEKTABHÄNGIG

- **Automatische Kontierung**
Abhängig von Struktur der Kreditoren, Kostenarten und Objekten beim Kunden.
- **Kreditoren-Matching ohne Rückfrage**
Nur bei eindeutiger Identifikation; sonst ab in den Fehlerkorb.
- **Zählpunkt- / Anlagen-Zuordnung**
Übersetzungstabelle je Kunde erforderlich – nicht generisch.
- **Sonderfälle (Gutschriften, Teilzahlungen, Mahnungen)**
Schritt für Schritt im Pilot aufnehmen.
- **Volumen- und Performance-Angaben**
Werden im Pilot gemessen, nicht pauschal versprochen.

Wir trennen das bewusst: blau = heute belastbar, grau = im Pilot zu belegen.

Von der eingehenden PDF bis zur Position in FAMOS.



Ergebnis: FAMOS bekommt die relevanten Rechnungsdaten strukturiert, positionsbezogen und nachvollziehbar übergeben.

Der Mensch entscheidet über die Freigabe – auf Basis vorab ausgelesener Daten, nicht mehr von einer leeren Maske aus. Originalbeleg bleibt angehängt, Historie bleibt nachvollziehbar.

HUMAN-IN-THE-LOOP

**Keine Buchung ohne Freigabe.
KI liefert den Vorschlag –
der Mensch bestätigt.**

Der Standard XRechnung ist hier die Brücke: FAMOS versteht ihn bereits – grundsätzlich gilt das auch für andere FM-/ERP-Systeme.

XRechnung (XML) – der strukturierte Zwischenschritt.

Warum XRechnung?

Standard statt Insellösung

EN 16931 / xrechnung_2.1 – offen, geprüft, weit verbreitet.

FAMOS kann es bereits einlesen

Kopf- und Positionsdaten werden auf die richtigen FAMOS-Felder abgebildet.

Nicht FAMOS-exklusiv

Das gleiche Ergebnis ließe sich grundsätzlich auch in andere Systeme einspielen.

Nachvollziehbar

Jedes Feld ist benannt und zurückverfolgbar bis zum Original-PDF.

XRechnung (XML) — Ergebnis der KI-Extraktion

urn:cen.eu:en16931:2017 · xrechnung_2.1

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <rsm:CrossIndustryInvoice
3   xmlns:rsm="urn:un:unece:uncefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100"
4   xmlns:ram="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregate..."
5   xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:UnqualifiedDataType:100">
6
7   <rsm:ExchangedDocumentContext>
8     <ram:BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter>
9       <ram:ID>9</ram:ID>
10    </ram:BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter>
11    <ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
12      <ram:ID>urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:xoev-de:kosit:standard:xrechnung_2.1</ram:ID>
13    </ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
14  </rsm:ExchangedDocumentContext>
15
16  <rsm:ExchangedDocument>
17    <ram:ID>1100014738340</ram:ID>
18    <ram:TypeCode>380</ram:TypeCode>
19    <ram:IssueDateTime>
20      <udt:DateTimeString format="102">20241217</udt:DateTimeString>
21    </ram:IssueDateTime>
22  </rsm:ExchangedDocument>
23
24  <rsm:SupplyChainTradeTransaction>
25    <ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
26      <ram:SpecifiedTradeProduct>
27        <ram:Name>Sondervertrag Tranche</ram:Name>
28      </ram:SpecifiedTradeProduct>
29      <ram:SpecifiedLineTradeAgreement>
30        <ram:NetPriceProductTradePrice>
31          <ram:ChargeAmount>0.08220000</ram:ChargeAmount>
32          <ram:BaseQuantity unitCode="KWH">1</ram:BaseQuantity>

```

→ Rechnungsnummer | FAMOS-Feld 'Rechnungs_N'

Strukturiertes Ergebnis der KI-Extraktion — einlesbar in FAMOS (EN 16931 / XRechnung 2.1).

Ausschnitt XRechnung-XML, Beispiel Demo-Rechnung.

Was wir erwarten – und wo wir vorsichtig sind.

ERWARTETER NUTZEN

- **Weniger Abtippen**
Kopf- und Positionsdaten kommen aus der KI-Extraktion, nicht aus der Tastatur.
- **Schnellere Durchlaufzeiten**
Prüfer starten mit vorbefüllter Maske statt mit leerer.
- **Weniger Rückfragen**
Die meisten Standardfelder liegen bereits vor – Rückfragen nur bei echten Unklarheiten.
- **Saubere Historie**
FAMOS zeigt jede Änderung, jede Freigabe, jeden Beleg. Audit-fähig.

WO WIR BEWUSST VORSICHTIG BLEIBEN

- **Keine blinden Freigaben**
Die KI schlägt vor – der Mensch entscheidet. Das ändern wir nicht.
- **Kein generisches „alles bucht sich von selbst“**
Kontierung, Kreditor-Match, Zählpunkt-Zuordnung – kundenspezifisch.
- **IT-Security & Datenstandort nicht nebenbei**
EU-Hosting, DSGVO-konforme Modelle – wird je Kunde abgestimmt.
- **Volumen & Preis im Pilot belegen**
Zahlen kommen aus dem Pilot, nicht aus Folien.

So könnte ein Pilot laufen.

PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3	PHASE 4
Scope & Daten Welche Rechnungsarten, welche Kreditoren, welche Objekte zuerst?	Einrichtung Übersetzungstabellen, Test-Rechnungen, Schnittstelle in die FAMOS-Testumgebung.	Pilotbetrieb Reale Rechnungen. Fehlerkorb wird gelesen. KPIs: Durchlauf, Rückfragen, Fehlerquote.	Bewertung Auf Basis Messwerten entscheiden: ausrollen, anpassen, stoppen.

Pilot-KPIs: Durchlaufzeit je Rechnung · Rückfragen-Quote · Fehlerquote · Anteil sauber auf Anhieb gebucht

OPTIONAL – NICHT TEIL DES KERNS

Linkflow: Freigaben auch ohne FAMOS-Desktop

Separat vorhandenes FAMOS-Modul für Web-basierte Freigaben. Kann helfen, wenn Prüfer keine FAMOS-Installation am Platz haben – ist aber keine Voraussetzung und nicht Teil dieses Projekts. Entscheidung bleibt beim Kunden.

10 · Abschluss & nächster Schritt

Aus Abtippen wird Prüfen.

Aus Nachfragen wird Freigabe.

Aus Papier wird Historie.

IHR ERSTER SCHRITT

Zwei realistische Rechnungstypen aus Ihrem Alltag nennen.

UNSER ERSTER SCHRITT

Auf genau diese Belege einen Prototyp aufsetzen und zeigen.

GEMEINSAM

Entscheiden – belegt, nicht auf Versprechen. Heute, ehrlich, offen.