

Automatisierte Verarbeitung von elektronischen Rechnungen



maxflow[®] interface eRechnung

SAP[®] Certified
Integration with SAP S/4HANA[®]

SAP[®] Certified
Integration with SAP S/4HANA[®] Cloud

SAP[®] Certified
Integration with Cloud Solutions

Kontakt

Wir beraten Sie gerne.

Telefon: +49 (0) 851 756 403 232

E-Mail: vertrieb-bit@beck-it.com



IHRE VORTEILE

- Verarbeitung von ZUGFeRD (CII-XML eingebettet in PDF/A-3) und X-Rechnung (CII-XML oder UBL-XML) ist möglich
- Unterstützung von internationalen Rechnungsformaten (z.B. Österreich, Rumänien)
- Validierung der elektronischen Rechnung auf gesetzliche Richtlinien (z.B. EN16931 und CIUS-Regel)
- Reduziert Bearbeitungsaufwand und spart Arbeitszeit
- Minimierung der Transaktions- und Druckkosten für den Rechnungsaustausch
- Fehlerreduktion durch automatisierte Verarbeitung von Eingangsrechnungen
- Automatisierte Dokumentenvervollständigung und -erfassung im Hintergrund
- Vollständig in SAP integriert und mehrfach SAP zertifiziert

Schluss mit Papierrechnungen!

Durch den Umstieg von der papierbasierten zur elektronischen Rechnung, ergibt sich eine enorme Kosteneinsparung. Dieses Kosteneinsparungspotenzial kann allerdings nur ausgeschöpft werden, wenn der Rechnungsempfänger die Eingangsrechnung ohne Medienbruch verarbeiten kann.

Mit maxflow[®] interface eRechnung können sowohl **ZUGFeRD- als auch X-Rechnungen** digital, kostengünstig und benutzerfreundlich empfangen und verarbeitet werden. Durch die Verwendung dieses Formates werden Medienbrüche vermieden, der Bearbeitungsprozess beschleunigt sowie die Liegenzeiten und Transaktionskosten auf ein Minimum reduziert. Trotz vollständig automatisierter Verarbeitung bleibt maximale Transparenz und Kontrolle über den Prozess gewährleistet.



Rechnungen von beliebigen Quellen empfangen

Auf welchem Weg (z.B. E-Mail) eine Rechnungsdatei vom Rechnungssteller an den Empfänger übermittelt wird, bleibt dabei völlig freigestellt. Um dem gerecht zu werden, ist der maxflow® interface connector Teil des Gesamtprozesses. Unser Connector kann Daten aus beliebigen Quellen abholen, im weiteren Ablauf verarbeiten oder konvertieren und zur Weiterverarbeitung an unsere SAP-Schnittstelle maxflow® interface eRechnung übergeben. Das heißt ZUGFeRD- oder X-Rechnungen müssen nicht mehr durch eine OCR gelesen werden.

Ablauf vom maxflow® interface connector

1. Rechnungseingang: Der Lieferant/Dienstleister sendet seine Rechnung an den Kunden in Form eines elektronischen Dokuments, welches auf einem **Mail-Server** oder in einem **Datei-System** abgelegt wird. Dabei kann es sich um eine X-Rechnung (XML-Datei) oder eine ZUGFeRD-Rechnung (PDF/A3 Datei) handeln.

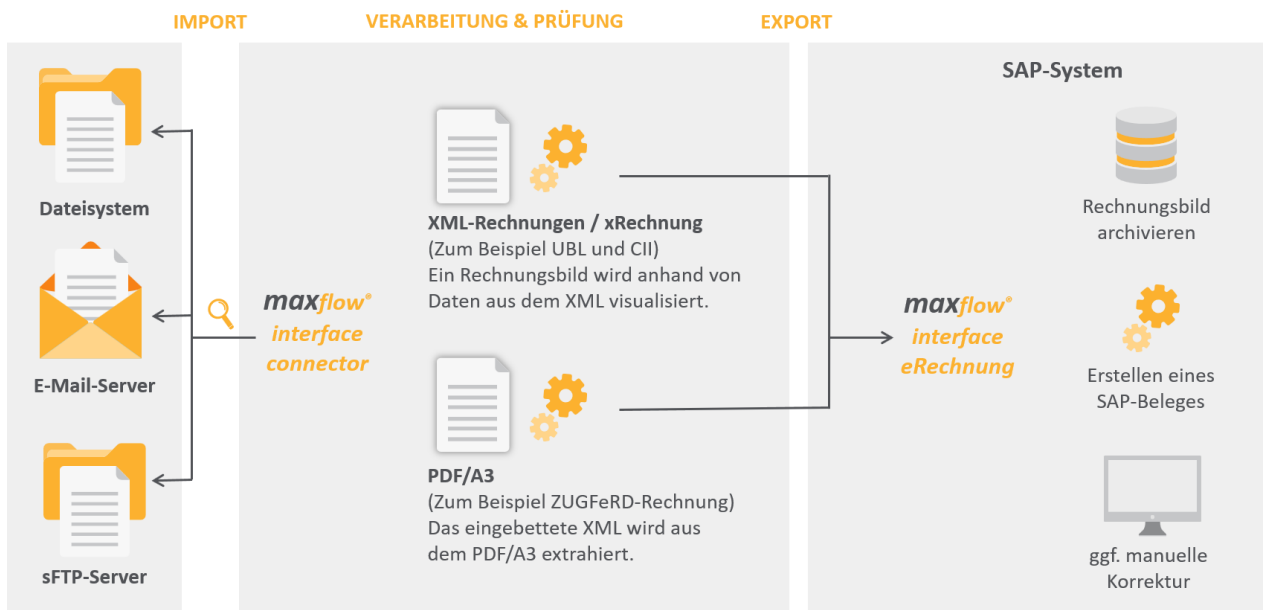
2. Quellen überwachen (Import): Der maxflow® interface connector überwacht die o.g. Systeme, holt die verschiedenen Rechnungsdokumente ab und filtert diese.

3. Konvertierung/Verarbeitung:

- Bei **X-Rechnungen** wird anhand der Daten in der XML-Datei ein Rechnungsbild visualisiert, um die spätere Bearbeitung zu optimieren.
- Bei einer **ZUGFeRD-Rechnung** sind die Rechnungsinformationen als XML in eine PDF/A3 Datei eingebettet. In diesem Schritt findet die Extraktion vom XML aus dem ermittelten PDF statt.
- Zusätzlich werden alle Daten auf die gesetzlichen Richtlinien (z.B. EN16931 und CIUS-Regel) validiert.



4. Datenübermittlung (Export): Nach einer erfolgreichen Konvertierung werden die Daten direkt an maxflow® interface eRechnung übergeben. Auch die elektronischen Rechnungen werden in der SAP-Schnittstelle auf gesetzliche und betriebliche Pflichtangaben (§14 UStG) geprüft. Anschließend findet die Vervollständigung der Rechnungsdaten anhand der SAP-Stammdaten statt. Dazu gehört insbesondere der Abgleich mit dem Bestellwesen und den Wareneingängen. Danach wird das Rechnungsbild im Archiv (per SAP ArchiveLink) abgelegt und aus den strukturierten Daten im XML wird ein SAP-Rechnungsbeleg angelegt, welcher mit dem Image verknüpft ist.





Was ist eine ZUGFeRD-Rechnung?

Eine ZUGFeRD-Rechnung ist eine elektronische Rechnung im Sinne des Gesetzgebers und ermöglicht es, Rechnungsdaten strukturiert zu speichern, so dass diese Rechnung maschinell weiterverarbeitet werden kann. ZUGFeRD-Rechnungen sehen zunächst aus wie herkömmliche PDF-Rechnung, enthalten im Anhang jedoch strukturierten Rechnungsdaten im weiterverarbeitbaren XML-Format. Der maxflow® interface Connector entkoppelt das XML aus dem PDF und übergibt beide Dateien an das SAP-System bzw. an unsere SAP-Schnittstelle maxflow® interface eRechnung.

Was ist eine X-Rechnung?

Auch die X-Rechnung ist ein elektronisches Rechnungsformat und entspricht dem europäischen Standard EN16931, aber anders als bei der ZUGFeRD-Rechnung wird bei der X-Rechnung kein Rechnungsbild geliefert, sondern nur die strukturierten Rechnungsdaten im XML-Format. Damit die Sachbearbeiter in den jeweiligen Workflowschritten die Möglichkeit haben sich die Rechnung visuell anzeigen zu lassen, generiert der maxflow® interface Connector aus den XML-Daten automatisiert ein Rechnungsbild.