

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

- Reduziert Bearbeitungsaufwand und spart Arbeitszeit
- Minimierung der Transaktions- und Druckkosten für den Rechnungsaustausch
- Vermeidung langer Liegezeiten einer Rechnung
- Fehlerreduktion durch automatisierte Verarbeitung von Eingangsrechnungen
- Daten können aus beliebigen Quellen (z.B. Mail-Server, etc.) ausgelesen werden
- Automatisierte Dokumentenvervollständigung und -erfassung im Hintergrund
- Vollständig in SAP integriert und mehrfach SAP zertifiziert
- Variable Definition der Verarbeitungsprozesse
- Hohe Ausfallsicherheit und Stabilität durch Steuerung

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 **xRechnungen** digital, kostengünstig und benutzerfreundlich empfangen und verarbeitet werden. Durch die Verwendung dieses Formates werden Medienbrüche vermieden, der Bearbeitungsprozess beschleunigt sowie die Liegezeiten 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 von maxflow® interface eRechnung. Unser Connector kann Daten aus beliebigen Quelle ausgelesen, im weiteren Ablauf verarbeiten oder konvertieren und zur Weiterverarbeitung an unsere SAP-Schnittstelle maxflow® interface eRechnung übergeben. Das heißt ZUGFeRD- oder xRechnungen 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 xRechnung (XML-Datei), eine ZUGFeRD-Rechnung (PDF/A Datei) oder eine TIFF-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:

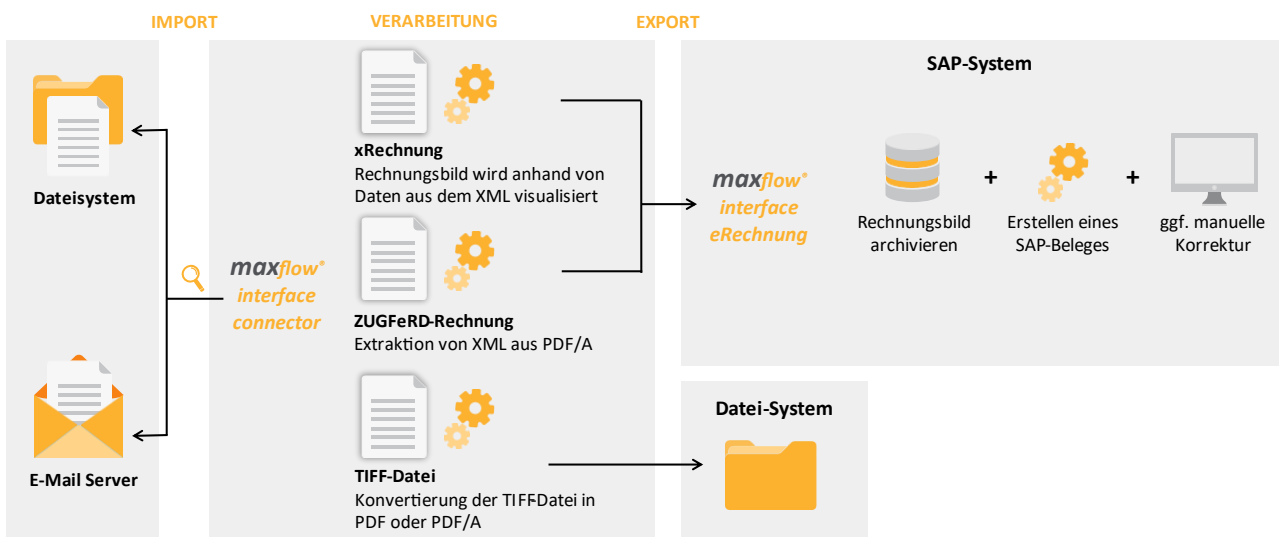
- Bei **xRechnungen** wird anhand der Daten in der XML-Datei ein Rechnungsbild visualisiert, um die später Bearbeitung zu optimieren.
- Bei einer **ZUGFeRD-Rechnung** sind die Rechnungsinformationen als XML in eine PDF/A Datei eingebettet. In diesem Schritt findet die Extraktion vom XML aus dem ermittelten PDF statt.
- Die entgegengenommene **TIFF-Datei** wird entweder in ein PDF (einzeln oder Multipage) oder in eine revisionssichere PDF/A-Datei konvertiert werden.



4. Datenübermittlung (Export): Nach einer erfolgreichen Konvertierung werden die Daten der ZUGFeRD- und xRechnung direkt an maxflow® interface eRechnung gesendet. Da die konvertierte PDF-Rechnung noch durch eine Beleglesung (OCR) verarbeitet werden müssen, verschiebt der Connector diese Rechnung in einen Ordner des Dateisystems, welches von der OCR überwacht wird.

Prüf- und Verarbeitungsprozess

Nach Empfang werden auch die elektronischen Rechnungen 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.





ZUGFeRD-Rechnung

Die vom Connector empfangene ZUGFeRD-Rechnung enthält im PDF-Container sowohl das Rechnungsbild (die grafische Darstellung), als auch die strukturierten Rechnungsdaten im XML-Format. Das XML wird automatisiert vom PDF extrahiert und zusammen mit dem Rechnungsbild an maxflow® interface eRechnung übergeben.

xRechnung

Anders als bei der ZUGFeRD-Rechnung wird bei der xRechnung kein Rechnungsbild geliefert, sondern nur die XML-Datei. Doch der maxflow® interface Connector visualisiert aus den XML-Daten ein Rechnungsbild. Auch hier werden beide Dateien an maxflow® interface eRechnung übermittelt.

WEITERE FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

- Voller Funktionsumfang von maxflow® interface
- Produkteigene Anzeige- und Bearbeitungsoberfläche für Einzelbelege (Verify GUI)
- Überblick über alle verarbeiteten Belege im maxflow® interface Monitor
- Umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten
- Flexibler und freikonfigurierbarer Prozess von maxflow® interface