

SAP-Integration als Schlüssel zur Automatisierung

Die heutigen Anforderungen an Automatisierungsgrad und Treffgenauigkeit bei der Erkennung eingehender Dokumente machen es erforderlich Datensilos, Geschäftsapplikationen und vor allem ERP-Systeme schon während des Erfassungsprozess einzubinden.

Automatisierte Poststelle und Eingangsrechnungsverarbeitung – mit einer nahtlosen SAP-Integration

Ephesoft ist die führende Open Source Input Management Lösung und Plattform für die Verarbeitung von eingehenden Dokumenten. Ephesoft wandelt Dokumente durch eine automatische Erkennung des Dokumententyps und die Extraktion von benötigten Datenfeldern in wertvolle Informationen um. Die Automatisierung hilft Unternehmen Arbeitsaufwand einzusparen und führt zu direkt nachweisbaren Wettbewerbsvorteilen. Zum Beispiel kann die Rechnungsverarbeitung deutlich schneller und flexibler erfolgen, was eine bessere Skontonutzung ermöglicht.

Datenanreicherung

Eingehende Dokumente enthalten nicht immer alle benötigten Daten. Zudem sind die für den nachfolgenden Geschäftsprozess zusätzlich erforderlichen Daten oftmals auf mehrere Systeme verteilt. Die Ephesoft SAP-Integration ermöglicht es diese Datensilos nutzbar zu machen und dadurch einen höheren Automatisierungsgrad zu erreichen.

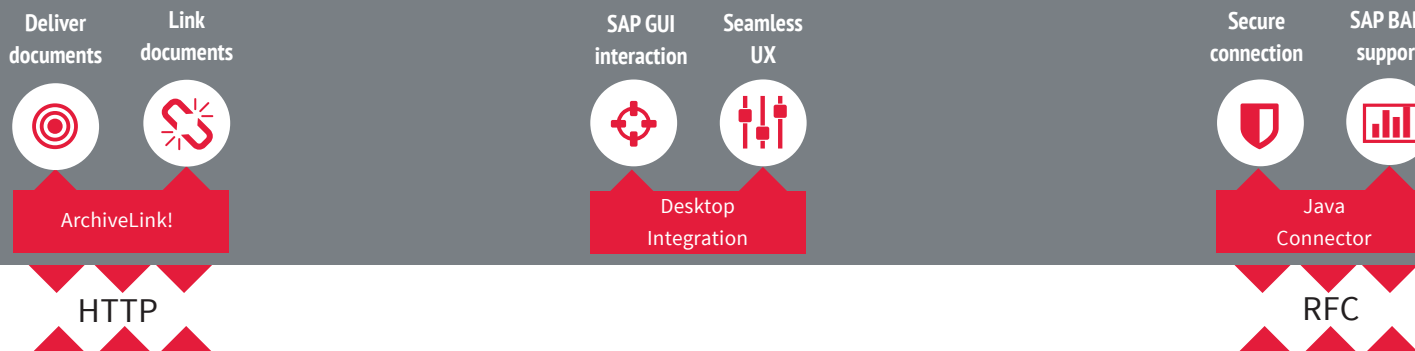
Eingehende Dokumente wie zum Beispiel Rechnungen oder Bestellungen enthalten bereits viele Daten die extrahiert werden können. Dennoch sind in der Praxis nicht alle für den nachfolgenden Prozess benötigten Attribute auf den jeweiligen Dokumenten vermerkt. Ein Beispiel aus der Praxis: Die Kreditorenerkennung während der Eingangsrechnungsverarbeitung kann auf Basis der Texterkennung den Lieferanten identifizieren. Allerdings ist ohne eine Verknüpfung zu den SAP Stammdaten keine automatisierte Weiterverarbeitung möglich. Das Problem ist auch bei Bestellungen bekannt, wenn z.B. der Endkunde erkannt werden soll. Die Verknüpfung der extrahierten Daten mit den Stammdaten und anderen SAP-Inhalten ermöglicht es die zusätzlich notwendigen Daten automatisch nachzuladen und dem Dokument anzufügen. Der Schritt der Datenanreicherung ist daher ein essentieller Schritt zur Reduzierung des Erfassungsaufwandes.

Datenvalidierung

Die Überprüfung, ob ein Wert korrekt erkannt wurde oder nicht, erfolgt meist auf Basis technischer Kriterien. Die Verwendung von solchen Schwellwerten ist zunächst sinnvoll, aber eine Validierung auf Basis von SAP-Geschäftsdaten ist sinnvoller.

Die Erkennung und Bearbeitung von Ausnahmefällen, also den Situationen in denen sich das Erfassungssystem nicht sicher ist ob ein Wert korrekt erkannt wurde, ist ein oft diskutiertes Thema. Die meisten Input Management Systeme nutzen die eingangs angesprochenen technischen Kriterien, wie zum Beispiel die Ergebnisse der OCR-Engine in Verbindung mit eigenen Algorithmen. Die SAP-Integration ermöglicht zusätzlich eine Validierung auf Basis von Geschäftsdaten. Auf Grundlage der extrahierenden Werten (z. B. die Bestellnummer oder Referenz) ist es möglich, die vom Dokument extrahierten Daten mit dem SAP-Stammdaten abzugleichen und dadurch automatisch auf ihre Plausibilität zu prüfen. Die SAP-Integration macht es z.B. möglich, dass der Rechnungsbetrag mit der entsprechenden Bestellung verglichen wird. Wenn beide Werte gleich sind, können die anschließenden Prozessschritte automatisiert durchgeführt werden.

Ephesoft SAP Integration Suite: Architectural overview



Business API & Archive Link



HR



FI/MM



SD



...

SAP