

Automatisierte Rechnungsverarbeitung mit dem *eFLOW InvoiceReader*



Transforming Potential Into Ability

Die Herausforderung

Kosten reduzieren, Effektivität steigern, Kundenservice und Beziehungen zu Lieferanten verbessern, wettbewerbsfähig bleiben – heutzutage ist es unerlässlich, diese Themen als strategische Unternehmensziele zu betrachten.

Die Verarbeitung von Papierdokumenten kann sehr aufwendig und teuer sein. Dies gilt insbesondere für Eingangrechnungen. Die manuelle Bearbeitung ist nicht nur zeitintensiv, sie ist zudem teuer und fehlerträchtig. Das Ergebnis sind oftmals teure und ineffiziente Finanztransaktionen, die verspätete Begleichung von Rechnungen und somit unzufriedene Lieferanten. Die folgenden Punkte konnten durch Beratungsunternehmen ermittelt werden:

- In Unternehmen werden täglich häufig mehrere hundert Rechnungen bearbeitet. 96% dieser Rechnungen müssen von Hand bearbeitet werden. Die Kosten für die Bearbeitung einer Rechnung liegen zwischen 10 und 50 Euro.
- 25% aller Rechnungen werden zu spät beglichen; Mahngebühren und gerichtliche Mahnverfahren können die Folge sein.

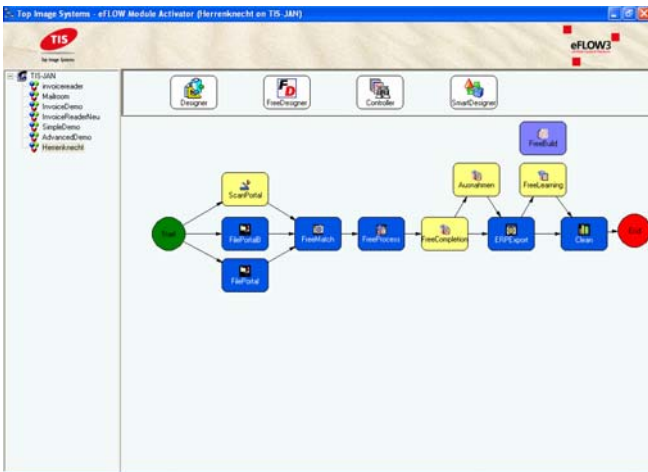
- Bei etwa 10% der Rechnungen ist eine zusätzliche Bearbeitung erforderlich. Die Beschaffung der hierfür oft erforderlichen Unterlagen kann Tage oder sogar Wochen in Anspruch nehmen.

Die Lösung

eFLOW InvoiceReader von Top Image Systems (TIS) ist die perfekte Lösung zur automatisierten Bearbeitung aller im Unternehmen anfallenden Finanzvorgänge.

Vorteile des eFLOW InvoiceReaders

- Schnellere Erfassung und Bearbeitung von Rechnungen und der dazugehörigen Anhänge
- Reduzierte Kosten und schnellere Zahlungsabwicklung durch Minimierung von Bearbeitungsfehlern
- Enorme Kosteneinsparungen dank hoher Erfassungsgenauigkeit
- Senkung der Personalkosten durch reduzierten manuellen Aufwand
- Schnellere Begleichung von Lieferantenrechnungen mit dem Vorteil günstigerer Lieferantenpreise und insgesamt einer Verbesserung der Lieferantenbeziehung
- Einfache Erweiterung des Systems durch hohe Skalierbarkeit und dadurch Möglichkeit der Verarbeitung weiterer Dokumententypen
- Amortisierung der Investition normalerweise schon innerhalb des ersten Jahres



Modernste Technologien

eFLOW von TiS zeichnet sich dadurch aus, dass über eine einzige Anwendung Informationen aus unterschiedlichsten Quellen erfasst, erkannt und zusammengeführt werden – egal ob von Papier, über Fax, E-Mail oder das Internet. Das System ist mit diversen Formaten kompatibel, wie z. B. strukturierten, halb-strukturierten und unstrukturierten Dokumenten.

Die Investition in **eFLOW Invoice Reader** lohnt sich, da Sie durch eine schrittweise Erweiterung des Systems gezielt Probleme in der Datenerfassung lösen können. **eFLOW InvoiceReader** arbeitet mit künstlicher Intelligenz: Der Aufbau des Dokuments wird selbstständig ermittelt und die relevanten Daten erfasst und übermittelt – ohne dabei auf ein bestimmtes Layout angewiesen zu sein. Ein entscheidender Vorteil bei der Verarbeitung von Eingangsrechnungen, da darauf auch überflüssige Informationen enthalten sein können.

eFLOW InvoiceReader erkennt Rechnungen, ohne dass zuvor eine Struktur definiert oder eine Vorlage erstellt werden muss.

Erreicht wird dies über einen einzigartigen Lernprozess: Je mehr Dokumente das System verarbeitet hat, desto besser funktioniert es. Dadurch werden neue Dokumente einfach erkannt – die Implementierungszeit wird verringert und die Leistung erhöht.

Dokumente und deren Anhänge werden von **eFLOW InvoiceReader** effizient verarbeitet, selbst solche mit komplexen Tabellen und Zeilenstrukturen und unabhängig davon, ob es sich um ein- oder mehrseitige Dokumente handelt.

Das System greift dabei auf seine gewonnenen Erfahrungen zurück und bedient sich menschlicher Logik.

Darüber hinaus orientiert sich das System bei der Erfassung an grafischen Symbolen (z. B. Linien oder Kästchen, die auf ein Feld hinweisen) und nutzt mathematische (z.B. Gesamtsumme = Summe + Umsatzsteuer) und geografische Regeln (die Nähe zu Schlüsselwörtern oder grafischen Symbolen) sowie Feldmasken (z. B. TT/MM/JJJJ).

eFLOW InvoiceReader nutzt für die Erfassung eines Dokuments leistungsfähige Erkennungstechnologien und verfügt über einen fortschrittlichen Voting-Algorithmus. Fehler werden hierdurch auf ein Minimum reduziert – eine unerreichte Datengenauigkeit ist die Folge.

Wir haben Ihr Interesse geweckt?
Sprechen Sie uns an:

TIS Deutschland GmbH
Im Mediapark 8
50670 Köln
Telefon: 0221-55 40 5 – 223
Fax: 0221- 55 40 5 45
TISDE@topimagesystems.com
<http://www.topimagesystems.de>