

FCI formcraft invoice

Eingangsrechnungen automatisch bearbeiten

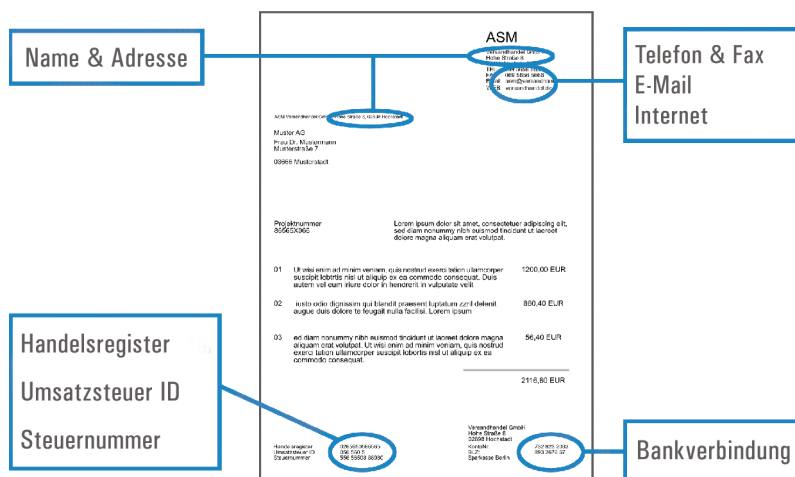
Abläufe beschleunigen, Prozesse optimieren, Kosten reduzieren

Bisher war die Bearbeitung von Eingangsrechnungen mit erheblichem Aufwand verbunden: Rechnungen gehen in den verschiedensten Formaten im Unternehmen ein, werden manuell erfasst, geprüft und durch die verantwortlichen Personen freigegeben. Wertvolle Zeit geht verloren, da Rechnungen mehrere Abteilungen durchlaufen. Skonti können nicht mehr in Anspruch genommen werden und sogar Mahnungen sind die Folge.

Daher liegt in der Automatisierung der Rechnungsbearbeitung für die meisten Unternehmen ein enormes Wertschöpfungspotenzial: aufwändige manuelle Tätigkeiten werden ebenso überflüssig wie das zeitraubende Weiterleiten von Papier zwischen den verschiedenen Abteilungen.

Unsere Lösung: der Rechnungsleser FCI formcraft invoice®

FCI formcraft invoice® erschließt dieses Potenzial. Ihre komplette Rechnungsbearbeitung wird dadurch einfacher und schneller: Rechnungen lesen, Lieferanten erkennen, Bestellbezug herstellen - automatisch, von der Erfassung bis zur Zahlung.



Ihre Vorteile durch den Einsatz von FCI formcraft invoice®

- ✓ Automatisierung Ihrer Rechnungsverarbeitung
- ✓ Steigerung des Durchsatzes
- ✓ Nutzung von Skonti
- ✓ Entlastung von zeitraubenden Routinearbeiten
- ✓ Zeitgewinn durch kurze Einarbeitung des Personals
- ✓ Gleichbleibende Qualität bei der Rechnungsbearbeitung und -prüfung – unabhängig von Arbeitslast und Personal usw.
- ✓ Vermeidung von aufwändigen Datenerfassungstätigkeiten
- ✓ Hohe Erkennungsraten auf Feld- und Belegebene



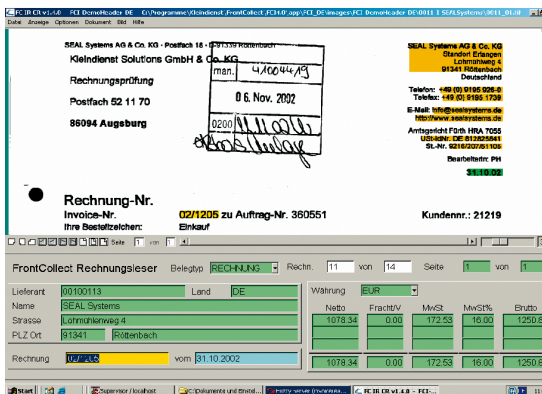
Vertrauen ist lesbar



FCI formcraft invoice[®] liest Rechnungen direkt ab Installation

Im Wesentlichen sind alle Rechnungen gleich aufgebaut, aber das Aussehen variiert von Lieferant zu Lieferant. Unsere Software FCI formcraft invoice[®] orientiert sich am Aufbau und kann deshalb Rechnungen und Gutschriften direkt ab Installation lesen – ohne Einrichten, ohne Konfigurieren, ohne Programmieren.

Anders als bei OCR-Lösungen und formularbasierten Systemen muss der Rechnungsleser nicht trainiert werden, an welcher Stelle welche Information bei welchem Lieferanten steht. FCI formcraft invoice[®] macht damit die Definition dieser Felder und ihre Verknüpfung mit dem Lieferantenstamm überflüssig – ein Aufwand, der bei anderen Systemen notwendig wird, bevor überhaupt die erste Rechnung gelesen werden kann. Bei mehreren Tausend Lieferanten ist dies in der Summe sehr zeitraubend und kostenintensiv.



Step by step – die einzelnen Arbeitsschritte

Die eingehenden Rechnungen werden gescannt. Danach beginnt FCI formcraft invoice[®] die Verarbeitung mit dem ersten Schritt, der Erkennung des Lieferanten.

(1) Die Lieferantenerkennung

Wie ein Mensch sucht FCI formcraft invoice[®] nach Informationen. Auf dem Beleg werden typische Merkmale wie Name, Adresse, Telefon, Fax, Bankverbindungen oder Steuernummer gesucht. Die Informationen werden mit den Lieferanten-Stammdaten im ERP-System verglichen. Dieser Datenabgleich erfolgt im sogenannten „Fuzzyserver“ und ist fehlertolerant. Dies führt auch dann zu einem Ergebnis, wenn keine vollständige Übereinstimmung gefunden wird wie zum Beispiel bei unvollständigen Leseergebnissen, anderen Schreibweisen oder veralteten Informationen im Lieferantenstamm.

Highlights

- ✓ Rechnungserkennung ab Installation
- ✓ Kein Aufwand für Einrichten, Konfigurieren und Programmieren
- ✓ Lesen von unterschiedlichsten Rechnungstypens
- ✓ Ergonomische Benutzeroberflächen
- ✓ Nachvollziehbarkeit der Bearbeitungsschritte
- ✓ Transparenz über den Bearbeitungsstatus
- ✓ Unterscheidung von ein- und mehrseitigen Belegen
- ✓ Anwendung der gültigen Mehrwertsteuersätze
- ✓ Erkennung von Fracht und Verpackung
- ✓ Verarbeitung verschiedener Sprachen und länderspezifischer Regeln

Vertrauen ist lesbar

(2) Lesen der Daten

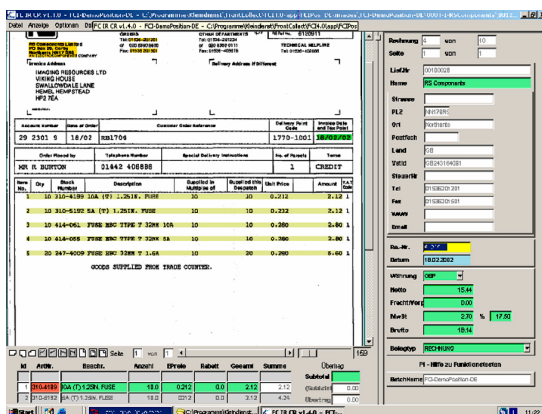
Im nächsten Verarbeitungsschritt werden die benötigten Informationen wie Rechnungsnummer, -datum oder -beträge extrahiert. Dazu nutzt FCI formcraft invoice® seine „Intelligenz“ – Regelwerk und Wissensdatenbank (Knowledge Base). Ist bereits Wissen über das Aussehen und den Aufbau von Rechnungen eines bestimmten Lieferanten vorhanden, wird die Datenextraktion bevorzugt über das in der Knowledge Base gespeicherte Wissen, ansonsten anhand der Regeln durchgeführt.

Mit dem Regelwerk kann auch eine bisher nicht bekannte Rechnungsform sofort gelesen werden, denn das Auffinden der benötigten Informationen erfolgt über Struktur und Aussehen von Werten, über Schlüsselwörter sowie Rechenregeln. Verschiedene Schreibweisen von Schlüsselwörtern (z.B. Rechnungsnr., Rech.-Nr.) und die Regeln für das Berechnen von Beträgen (Netto + Mehrwertsteuer = Brutto) sind FCI formcraft invoice® bekannt, d. h. auch Rechnungen eines neuen Lieferanten können sofort gelesen werden.

(3) Erweiterung der Wissensdatenbank

Auch aus unbekanntem Rechnungslayouts extrahiert FCI formcraft invoice® die gesuchten Informationen zuverlässig: geht erstmalig eine Rechnung von einem unbekanntem Lieferanten ein oder hat das Regelwerk einen bestimmten Wert nicht gefunden, so wird diese Rechnung an die Nachbearbeitung weitergeleitet. Dort überprüft ein Sachbearbeiter die Informationen und korrigiert und ergänzt diese je nach Bedarf. FCI formcraft invoice® analysiert die Nachbearbeitung und erweitert damit seine Knowledge Base. Der Rechnungsleser lernt also automatisch dazu und kann das neue Wissen beim nächsten Mal anwenden.

Hat das Regelwerk einen Wert richtig gelesen, so wird dieser in der Nachbearbeitung nicht verändert. Das System lernt die Stelle und das Aussehen des Wertes bei diesem Lieferanten. Wird in der Nachbearbeitung ein Wert geändert, sucht FCI formcraft invoice® diesen neuen Wert auf dem Beleg und speichert die entsprechende Position.



Arbeitsschritte

Schritt 1 – Die Lieferantenerkennung:

Rechnungsleser imitiert menschliche Vorgehensweise beim Lesen von Rechnungen

Schritt 2 – Lesen der Daten:

Extraktion der benötigten Informationen

FCI formcraft invoice® nutzt Regelwerk und Knowledge Base

Rechnungen eines neuen Lieferanten können sofort gelesen werden

Schritt 3 – Erweiterung der Wissensdatenbank

Zuverlässige Extraktion der Informationen bei unbekanntem Rechnungslayouts

FCI formcraft invoice® lernt jedes Mal automatisch dazu



Vertrauen ist lesbar



Rechnungen lesen – mit und ohne Bestellbezug

Rechnungen lesen allein ist nicht genug. Unterschiedliche Rechnungstypen – mit und ohne Bestellbezug, mit und ohne Wareneingang – erfordern unterschiedliche Verarbeitungsschritte. In vielen Unternehmen beziehen sich die meisten Rechnungen auf Bestellungen, die im ERP-System erfasst sind. Hier müssen keine Daten mehr aufwendig erfasst werden, FCI formcraft invoice® bietet noch mehr: Die Rechnung kann zusätzlich mit den Bestell- und (falls vorhanden) Wareneingangsinformationen abgeglichen werden, wodurch auch die eigentliche Rechnungsprüfung automatisiert wird.

SAP®-Integration

Für Nutzer von SAP® R/3® bietet FCI formcraft invoice® eine hoch automatisierte, wirtschaftliche Lösung: das Zusatzmodul für die Integration ins SAP® R/3®-System. Die gelesenen Rechnungsinformationen werden damit an SAP® exportiert und es startet automatisch der richtige Verarbeitungsprozess in SAP®. Zur Erkennung nutzt FCI formcraft invoice® die Lieferanten-Stammdaten aus SAP®. Sind einer eingehenden Rechnung Bestellung und Bestellbezug vorausgegangen, werden diese Informationen zum Abgleich herangezogen.

Auch im SAP®-Umfeld ist damit eine einfache Installation und schnelle Inbetriebnahme des Systems sicher.

Abläufe beschleunigen, Kosten reduzieren

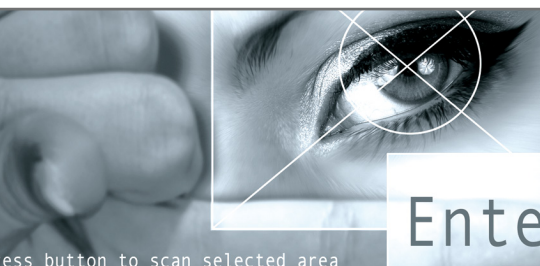
Mit FCI formcraft invoice® gewinnen Sie mehrfach Zeit: erstens durch eine kurze Einarbeitung Ihres Personals und durch hohe Erkennungsraten auf Feld- und Belegebene. Da unser Rechnungsleser auch unbekannte Rechnungslayouts verarbeitet, ist der Anpassungs- und Pflegeaufwand bei der Einführung und während des Betriebs sehr gering.

FCI formcraft invoice® entlastet Ihre Sachbearbeiter von zeitraubenden Routinearbeiten. Der manuelle Aufwand für die Nachbearbeitung und Erfassung wird minimiert, der Durchsatz wird nicht selten um 200 Prozent und mehr gesteigert. Die Durchlaufzeiten verkürzen sich erheblich, ein optimiertes Finanzcontrolling und punktgenaues Zahlungsmanagement bringen Ihnen zusätzlichen Nutzen.

Highlights

- ✓ Erkennen von Rechnungen mit und ohne Bestellbezug
- ✓ Integration ins SAP® R/3®-System möglich
- ✓ Beschleunigung von Abläufen
- ✓ Reduzierung von Kosten
- ✓ Optimiertes Finanzcontrolling
- ✓ Zusatznutzen durch pünktliches Zahlungsmanagement

© formcraft GmbH, 2008. Alle Rechte vorbehalten. Alle verwendeten Namen von Unternehmen und Produkten sind Marken der jeweiligen Eigentümer.



formcraft GmbH

Sophie-Charlotten-Straße 92-94
14059 Berlin

Telefon +49 30 33937607-20
Fax +49 30 33937607-10
E-Mail office@formcraft.de

