

ABBYY® FormReader ABBYY® FlexiCapture



ONE CLICK SOLUTIONS

Branchenlösung Energieversorger: Automatische Verarbeitung von Rechnungen

Die Firma Watt Deutschland GmbH hat sich im liberalisierten Strommarkt auf die Strombelieferung von Unternehmen spezialisiert. Ihre Kunden sind Industriebetriebe, Gewerbe- und Dienstleistungsunternehmen sowie Filialisten. Jeden Monat fallen mehrere Tausend Rechnungen an, die für die anschließende Rechnungsprüfung automatisch erkannt und erfasst werden sollten. Um dieses Projekt zu realisieren, wandte sich Watt an die Firma One Click Solutions.

Klaus Rehm, Projektleiter bei One Click Solutions, über die Zielsetzung des Projekts: *„Neben der Genauigkeit der OCR ging es uns vor allem darum, eine möglichst flexible Lösung zu entwickeln. Eine Vielzahl von Lieferanten, wie es bei der Firma Watt der Fall ist, bedeutet, dass sie viele unterschiedliche Rechnungen verarbeiten müssen. Deswegen suchten wir eine Technologie, die möglichst die unterschiedlichsten Rechnungsarten verarbeiten konnte.“*

So stieß Projektleiter Rehm bei seinen Recherchen auf die Firma ABBYY Software House, die mit der FlexiCapture-Technologie das passende Tool für die Verarbeitung semi-strukturierter Dokumente anbietet. Mit Hilfe des Produkts FlexiCapture Studio lassen sich die unterschiedlichsten Rechnungstypen durch so genannte FlexiLayouts beschreiben. Diese Vorlagen sind so variabel, dass sie anschließend nahezu fehlerfrei von der Datenerfassungslösung FormReader oder dem Software Development Kit (SDK) FineReader Engine ausgelesen werden können.

One Click Solutions hat für dieses Projekt auf der Grundlage von FormReader und FlexiCapture eine eigene Anwendung entwickelt: OCR-RE (OCR-Rechnungserkennung). Die Anwendung kombiniert zwei Arbeitsschritte: zuerst werden die Rechnungen gescannt, anhand der mit FlexiCapture Studio erstellten FlexiLayouts erkannt und danach in die OCR-RE-Datenbank exportiert. Dabei wird für jede Seite einer Rechnung jeweils ein Datensatz erzeugt. Da Rechnungen im Allgemeinen aus mehrere Seiten bestehen, müssen anschließend im zweiten Teil der OCR-RE-Anwendung diese Datensätze jeweils zu einem Datensatz pro Rechnung zusammengeführt werden.

Bei Watt arbeiten insgesamt drei Mitarbeiter mit der Anwendung OCR-RE. Geschäftsführer Helmut Oehler und Projektleiter Thomas Kinzl sind mit dem Erfolg des Projekts sehr zufrieden: *„Mit FormReader und FlexiCapture Studio wird gegenüber der manuellen Erfassung ein um ca. 100% Prozent höherer Durchsatz pro Mitarbeiter erzielt; auch die Datenqualität ist dabei erheblich besser.“*

Über One Click Solutions GbR

Die Firma One Click Solutions entwickelt und vertreibt den ClickReader, ein hocheffizientes System zur schnellen und sicheren manuellen Erfassung großer Mengen von Rechnungen und Lieferscheinen bei vergleichsweise sehr geringen Anfangsinvestitionen. Außerdem bietet One Click Solutions eine fundierte Beratung an, die nach genauer Analyse betriebsinterner Strukturen die Produktivität signifikant steigert und damit die Wettbewerbsposition des Kunden optimiert. So hat One Click Solutions beispielsweise für die Watt Deutschland GmbH eine voll-automatische Rechnungserfassung konzipiert und implementiert.

Kontakt

One Click Solutions GbR
Klaus Rehm
Zwergbachstrasse 16
89428 Syrgenstein
Telefon: +49 9131 918 916-0
Telefax: +49 9131 918 916-4
E-Mail: info@oneclicksolutions.de
Internet: www.oneclicksolutions.de

