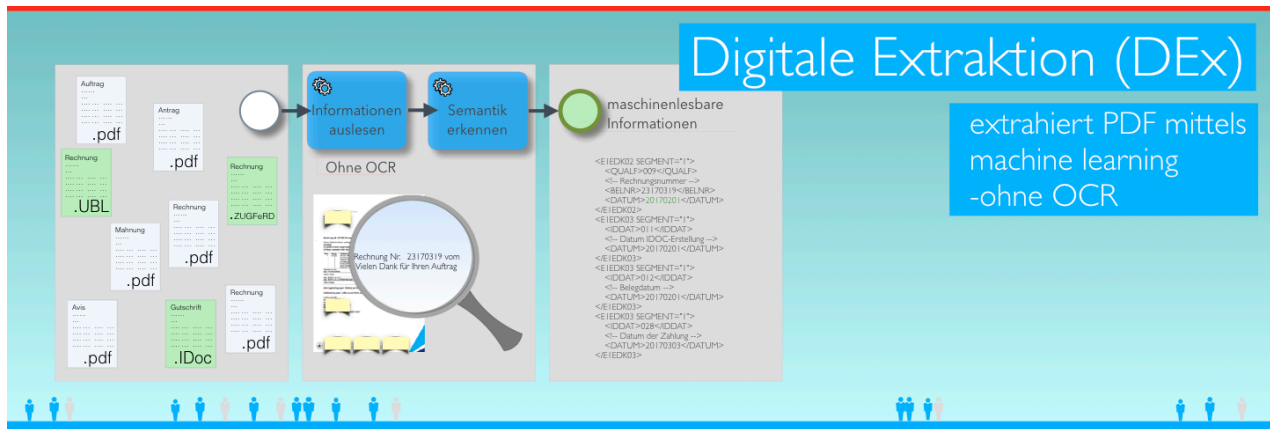


Pressemitteilung



PDFs automatisch extrahieren mit dem Digital Extraction Tool (DEX)

Journalistenanfragen beantwortet:

Jürgen M. Möckel, Geschäftsführer

Trustpact GmbH

58093 Hagen

Schiefe Hardt 1

+49 2331 91090930

E-Mail: in-box@trustpact.com

Weitere Informationen: www.trustpact.com/pdf

Logos:

<https://www.trustpact.com/static/trustnew/file/Trustpact.psd>,

<https://www.trustpact.com/static/trustnew/file/Trustpact-S.eps>

11. Februar 2015

PDF Inhalte maschinell verarbeiten mit dem PDF Digital Extraction Tool (DEX)

Die TRUSTpact GmbH aus Hagen hat gemeinsam mit der Fachhochschule Südwestfalen eine Lösung entwickelt, mit der Informationen aus PDFs automatisch extrahiert und maschinell verarbeitet werden können. Gestartet wurde das Projekt Ende 2011 von TRUSTpact. In dem Team forschten und entwickelten vier Studenten aus dem Studiengang Angewandte Informatik von Prof. Dr. Klug.

Bei den tausenden Rechnungen, die TRUSTpact für seine Kunden verarbeitet, haben wir festgestellt, dass immer mehr als Anlage zu E-Mails verschickt werden. Seit dem Wegfall der Pflicht zur qualifizierten elektronischen Signatur beim elektronischen Versand von Rechnungen erhöht sich dieser Anteil kontinuierlich. Leider sind nur sehr wenige dieser Rechnung elektronisch direkt maschinenlesbar (zum Beispiel als ZUGFeRD). Die meisten der digitalen Rechnungen werden über einen sogenannten PDF-Drucker erstellt; die darin enthaltenen Informationen müssen erst für die maschinelle Verarbeitung strukturiert und angepasst werden. Diesen Schritt übernimmt das PDF Digital Extraction Tool DEX. Das Konzept geht davon aus, dass Programme, die Rechnungen erstellen, immer mit derselben Logik arbeiten. DEX hat die Logik vieler dieser Programme gelernt und kann die PDF-Inhalte erkennen. Einmalig wird das Ergebnis bestätigt oder leicht modifiziert, ab der nächsten Rechnung werden die Informationen maschinell ausgelesen, als ob es eine ZUGFeRD Rechnung wäre. DEX funktioniert auch mit anderen PDF-Arten wie Aufträgen etc.

DEX kann als Cloudservice oder On-Premises genutzt werden. Weitere Informationen: www.trustpact.com/pdf.html

(232 Wörter, 1663 Zeichen)

Das Unternehmen TRUSTpact

hat mit drei festen Mitarbeitern (und gelegentlich mehreren freien Mitarbeitern) 2014 rund 300 TE Umsatz erwirtschaftet. Als Technologieberatung entwickelt und implementiert das Unternehmen Lösungen für den Dokumenten- und Datenaustausch zwischen IT-Systemen, Abteilungen und Unternehmen. Die Zielgruppe sind alle Anwender von IT, insbesondere Unternehmensinhaber, Entscheidungsträger und EDI-Mitarbeiter. TRUSTpact stellt sich seiner unternehmerischen Verantwortung durch Engagement in Berufsvereinen, SIHK, bei der Berufsausbildung und in der DSAG. Neben den Interessen der Kunden und Partner werden die Bedürfnisse der Mitarbeiter bei allen Entscheidungen berücksichtigt.

(85 Wörter, 701 Zeichen)

Dienstleistungen

1. Kostensenkung für abteilungs- und unternehmensübergreifende Prozesse durch unabhängige, ganzheitliche Konzepte, Projekt-Leitung, -Bewertung, -Coaching und -Realisierung
2. Prozessbeschleunigung durch individuelle Anpassung von Marken- und Opensource-Programmen
3. Automatische Abwicklung von Prozessen durch Einrichten und Betreuen von Assistent-Systemen
4. Betriebswirtschaftliche und technische Prozessmodellierung mit BPMN 2.0 und DMN 1.1

Lösungen

1. Dokumente- und Datenströme steuern
2. Eingangsrechnungen automatisieren
3. Qualifizierte Elektronische Signaturen

Werkzeuge

1. Leitsystem für digitale Innovationen (TRUSTee) www.trustpact.com/trustee.html
2. PDF-Extraction-Tool (DEX) www.trustpact.com/pdf.html
3. Link Integration (LION) www.trustpact.com/lion.html

(85 Wörter, 746 Zeichen)

Historie

In seiner Tätigkeit als technischer Unternehmensberater war der Gesellschaftsgründer unter anderem für einen weltweit agierenden Chemiekonzern tätig. Eine seiner Aufgaben dort war, die konzernweite Rechnungseingangsverarbeitung durch intelligente Schnittstellen zu optimieren. Dabei wurde eine Reduzierung der Kosten der Konzernbuchhaltung um 94 % erzielt. Die Qualität und Transparenz von Finanzbuchhaltung und Kostenrechnung wurde verbessert und der Monatsabschluss konnte bereits am ersten Werktag des neuen Monats vorgelegt werden.

Mit dem Ziel, diese intelligenten Schnittstellen weiterzuentwickeln und auch anderen Unternehmen anzubieten wurde 2005 mit der Bayerischen Landesbank, der Hypovereinsbank, der Unternehmensberatung Bearingpoint und dem IT-Dienstleister EDS ein Joint-Venture gegründet. In der Folge der Finanzkrise mussten sich jedoch die Gesellschafter wieder zurückziehen, so dass die Geschäftstätigkeit des Joint Venture zum 31.12.2007 eingestellt wurde. Die Nachfrage des Marktes nach intelligenten Schnittstellen aber blieb und so gründete J. M. Möckel am 30.10. 2007 die Trustpact GmbH mit dem Ziel, diese Nachfrage mit preiswerten, sicheren Dienstleistungen und Werkzeugen zu bedienen.

(154 Wörter, 1219 Zeichen)
