

Pressemitteilung

DataSquare entwickelt Aras-Innovator-Schnittstelle zur Einbindung von Papierdokumenten in das Product-Lifecycle-Management-System

Der Aras Innovator OCR-Connector macht die automatisierte Texterkennung und Verschlagwortung von Bilddateien in Aras Innovator möglich

Hamburg, 11. Juli 2011 – DataSquare präsentiert mit dem Aras Innovator OCR-Connector erneut eine Schnittstelle für die Open Source PLM-Software Aras Innovator. Die regelbasierte OCR-Komponente erlaubt die Erkennung von Texten in eingescannten Dokumenten sowie deren Übernahme in Aras Innovator. Umfangreiche Papier-Workflows können auf diese Weise automatisiert in die PLM-Lösung integriert werden.

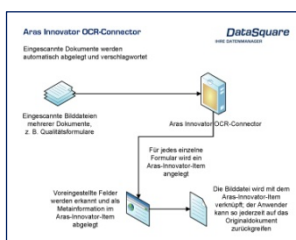
Die von DataSquare entwickelte Schnittstelle Aras Innovator OCR-Connector ermöglicht die optische Zeichenerkennung innerhalb maschinengeschriebener Dokumente, die als Bilddatei in Aras Innovator vorliegen. Über Regeln werden die erkannten Texte als Property übernommen, sodass das Dokument automatisch abgelegt wird.

Da dieser Vorgang im Stapelverarbeitungsverfahren erfolgt, können mehrere Dokumente auf einmal eingelesen und verarbeitet werden. Das Verfahren ist also für die Erfassung größter Mengen von Papierdokumenten geeignet.

Der Aras Innovator OCR-Connector schafft damit die Voraussetzung dafür, Dokumente aus bisherigen Papier-Workflows einfach und schnell in übergeordnete PLM-Prozesse einzubinden.

So können beispielsweise Qualitätsformulare aus der Fertigung im Stapel an die Verwaltung übergeben, dort eingescannt und vom Aras Innovator OCR-Connector eingelesen werden. Aras Innovator legt für jedes Objekt ein Qualitätsformular-Item an, in dem bestimmte Felder des Formulars (z. B. Teilenummer, Qualitätsbewertung) als Metainformation abgelegt werden. Dadurch ist es möglich, die Qualitätsformulare in Aras Innovator wiederzufinden und weiterzuverarbeiten.

Die Bedienung der OCR-Komponente ist ganz unkompliziert: Sie wird in der Administrationsoberfläche von Aras Innovator eingestellt. Für jede Formularart kann eine eigene Erkennungsvorlage bereitgestellt werden, die es erlaubt, beliebig viele Felder auf dem Formular als Metaproperty in einem Aras-Innovator-Item abzulegen. Für jedes Feld muss der Administrator dafür eine Regel in Form von regulären Ausdrücken hinterlegen. Die Anzahl der Regeln sowie die der Formularerkennungsvorlagen sind nicht beschränkt.



Eine grafische Darstellung des Vorgangs kann unter www.datasquare.de/de/aktuelles heruntergeladen werden.

Aras Innovator:

Aras Innovator ist als Enterprise-Open-Source-Applikation frei verfügbar, basiert vollständig auf einer serviceorientierten Architektur (SOA) und setzt auf bewährte Microsoft-Technologien. Für Kunden bedeutet dies höchste Flexibilität bei der Integration in die bestehende Unternehmens-IT, sehr kurze Implementierungszeiten und keinerlei Vorabinvestitionen in Softwarelizenzen. Insbesondere Betriebe mit kurzen Innovationszyklen und hohen Qualitätsanforderungen profitieren nachhaltig von Aras Innovator.

Über DataSquare:

DataSquare bietet Beratung und Lösungen rund um elektronische Unternehmensdaten. Der Fokus liegt auf Lösungen und Entwicklungen im Bereich PLM, PDM und DMS. Außerdem umfasst das Portfolio Systeme für die Technische Dokumentation, Produktvisualisierung, Datenanalyse und Datenvisualisierung sowie IT-Dienstleistungen. DataSquare ist ein erfahrener Aras-Partner mit „Gold Certified Partner“-Status. Weitere Informationen unter www.datasquare.de

Über Aras:

Aras ist der führende Anbieter von Enterprise Open Source PLM-Lösungen. Das Open-Source-Modell befreit Kunden von Vorabinvestitionen in Softwarelizenzen sowie von Pro-Nutzer-bezogenen Lizenzmodellen. Kunden wie Motorola, Rolls-Royce, Freudenberg, Lockheed Martin, Ingersoll Rand, Klöckner Desma, Hi-P und ACCO Brands vertrauen auf Aras. Aras ist ein privat finanziertes Unternehmen mit Hauptsitz in Andover, Massachusetts, USA. Weitere Informationen unter www.aras.com

Pressekontakt:

DataSquare GmbH & Co. KG
Mareike Jahns
Tempowerkring 6
21079 Hamburg
Tel. 040/70 38 87 66-0
mareike.jahns@datasquare.de

www.datasquare.de