

document processing center

produkt

Document processing center zeigt als Workflow-Engine überzeugende Leistungen.

Da man heute in Unternehmen so unterschiedliche Kommunikationskanäle wie Briefe, Fax, E-Mails oder Portale nutzt, braucht es eine intelligente Softwarelösung, um jederzeit einen vollständigen Überblick über Kunden oder laufende Prozesse zu erhalten.

Strukturierte und unstrukturierte Dokumente können nach der Digitalisierung im Posteingang automatisch weiterverarbeitet werden.

Frei konfigurierbar zur projektspezifischen Optimierung und Anpassung zeigt das document processing center den Verarbeitungszustand der zu verarbeitenden Dokumente an.

Als Funktionsblöcke zur Identifizierung, Klassifizierung und Index-Extraktion wurde DOKuStar eingebunden. Außer der reinen OCR- und Formular-Erkennung erlaubt DOKuStar die Freeform-Erkennung und bietet mit der Option Invoice bereits auf Wissensbasis vordefinierte Felder zur Indexextraktion aller relevanten Rechnungsdaten.

Automatische Rechnungsdatenerfassung und Übergabe ins ERP-System.

Document processing center ermöglicht eine projektspezifische Vorverarbeitung der Eingangsbelege wie in der Grafik (auf der nächsten Seite) dargestellt, z.B. das Splitten von Multi-page-Tiffs. Eine Imageverbesserung erfolgt danach mit der Funktionalität von DOKuStar.

Document processing center ermöglicht das Monitoring / die Überwachung von beliebigen Verzeichnissen (Intranet/Internet), die Sie für die gesuchten Dokumente ausgewählt haben. ➔



Dokument-Vorbereitung
Seiten vorbereiten
Stapel trennen

Scannen
Lokales oder Dezentrales Scannen
Faximport
Imageprüfung

Erkennung
Imagebereinigung
Formularerkennung
OCR/ICR
OMR
Barcodeerkennung

Validierung
Index vom Image
Validieren und Korrigieren von Daten
Benutzerdefinierte Prüfroutinen

Übergabe
Exportieren von Daten an Datenbanken, ein Dokumenten-Management-, Content-Management- oder Workflow-System

doctopus it systeme gmbh
felsweg 14
de-35435 wettenberg
tel: +49(0) 641-79548-0

dienstleistung und beratung
dokumentenmanagement systeme
crm systeme
kaufmännische systeme
software entwicklung
scan-service
ocr / icr service
network

document processing center

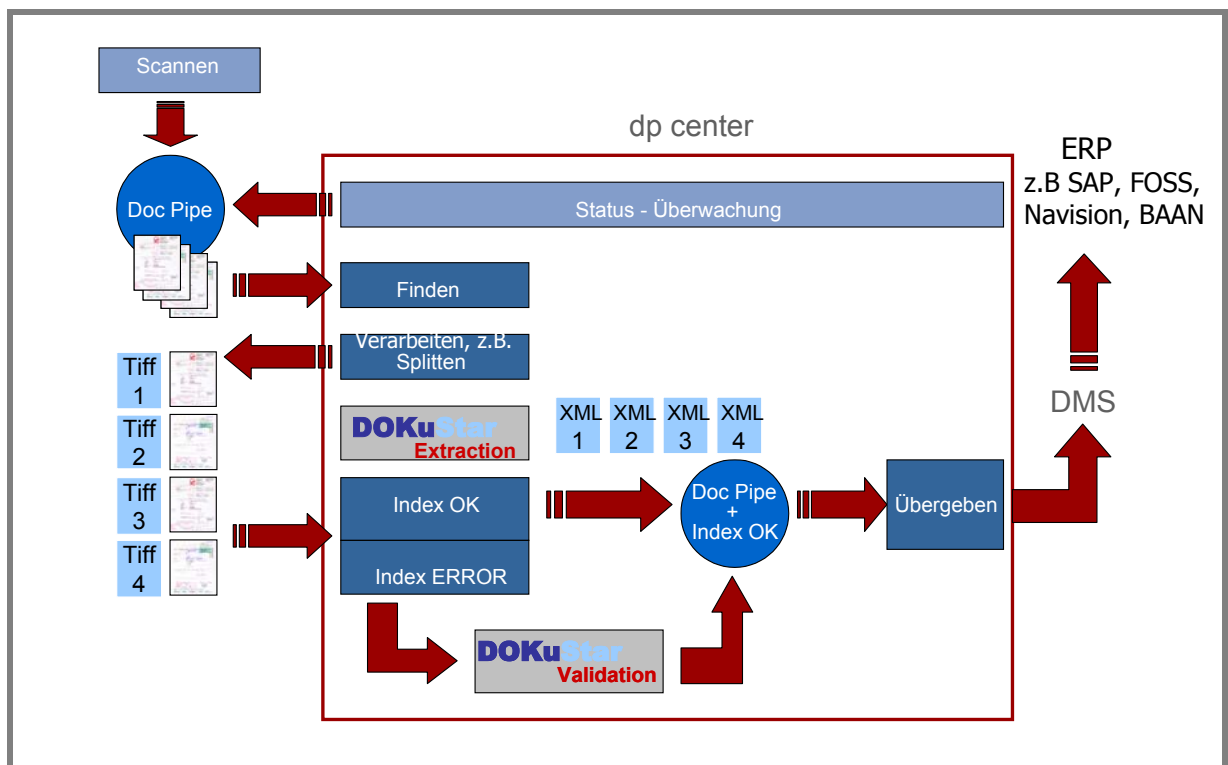
Die Erzeugung von Log-dateien über den aktuellen Verarbeitungsstatus der Dokumente geschieht automatisch im Hintergrund. Document processing center gibt den Anstoß zur Klassifizierung und Indexextraktion durch DOKuStar. Diese Prozesse basieren auf kundenspezifisch konfigurierten Projektdateien oder/und auf der standardmäßig enthaltenen Wissensbasis der DOKuStar Option Invoice.

Konfidenzprüfung und Validierung

Im Anschluss erfolgt eine ebenso frei konfigurierbare Konfidenzprüfung der generierten Indexdateien durch document processing center, zur Vorbereitung auf die Übergabe an die Zielanwendung. Zum Beispiel ein DMS und/oder ein ERP-System.

Die Zielanwendung kann aber auch vorab ein Validierungsarbeitsplatz sein. An diesem Arbeitsplatz werden alle oder je nach Kundenwunsch nur Dokumente validiert, für deren Indexwerte ein „Muss“ oder „Kann“ definiert wurde.

Bei dieser Validierung können Plausibilitäten eingebunden werden, die Projekt abhängig festgelegt werden. Document processing center überwacht diesen Vorgang und schreibt die gewonnenen Daten in ein Verzeichnis zum automatischen Import in das folgende System. Die manuelle Rechnungsbuchung entfällt dadurch, dass die Felder in der Buchungsmaske des ERP-Systems bereits gefüllt sind. Zu dieser sicheren und zielgenauen Übertragung der Werte tragen Datenbankabgleiche mit den Stammdaten oder auch Bestandsdaten des ERP-Systems bereits während des OCR-Prozesses bei. Bei der automatischen Rechnungsverarbeitung im Archivszenario des frühen Erfassens erreichen wir eine Quote von 70–90%.



doctopus it systeme gmbh
felsweg 14
de-35435 wettenberg
tel: +49(0) 641-79548-0

dienstleistung und beratung
dokumentenmanagement systeme
crm systeme
kaufmännische systeme
software entwicklung
scan-service
ocr / icr service
network

produkt