

Microsoft® Office

Deutsche SharePoint® Konferenz 2008

19. – 21. Feb. 2008
Frankfurt am Main

Connect. Collaborate. Share.



Intelligente Dokumentenverarbeitung im SharePoint

Johannes Schacht
Director Marketing
Captaris Document Technologies

Agenda

- Beispiele automatisierter Verarbeitung von Dokumenten
- OCR / ICR / IDR
 - Klassifikation
 - Extraktion
 - Interpretation
- IDR im SharePoint
- Demo: Verarbeitung gescannter Dokumente
- Nicht warten, starten!

Beispiele automatisierter Verarbeitung von Dokumenten

- Eingangsrechnungen
- Bestellungen
- Frachtbriefe
- (Antrags-)formulare
- Verträge
- Schriftverkehr (Kundenpost)
- Eingangspost
- „Abteilungsdokumente“



Warum?



Kosten



Zeit



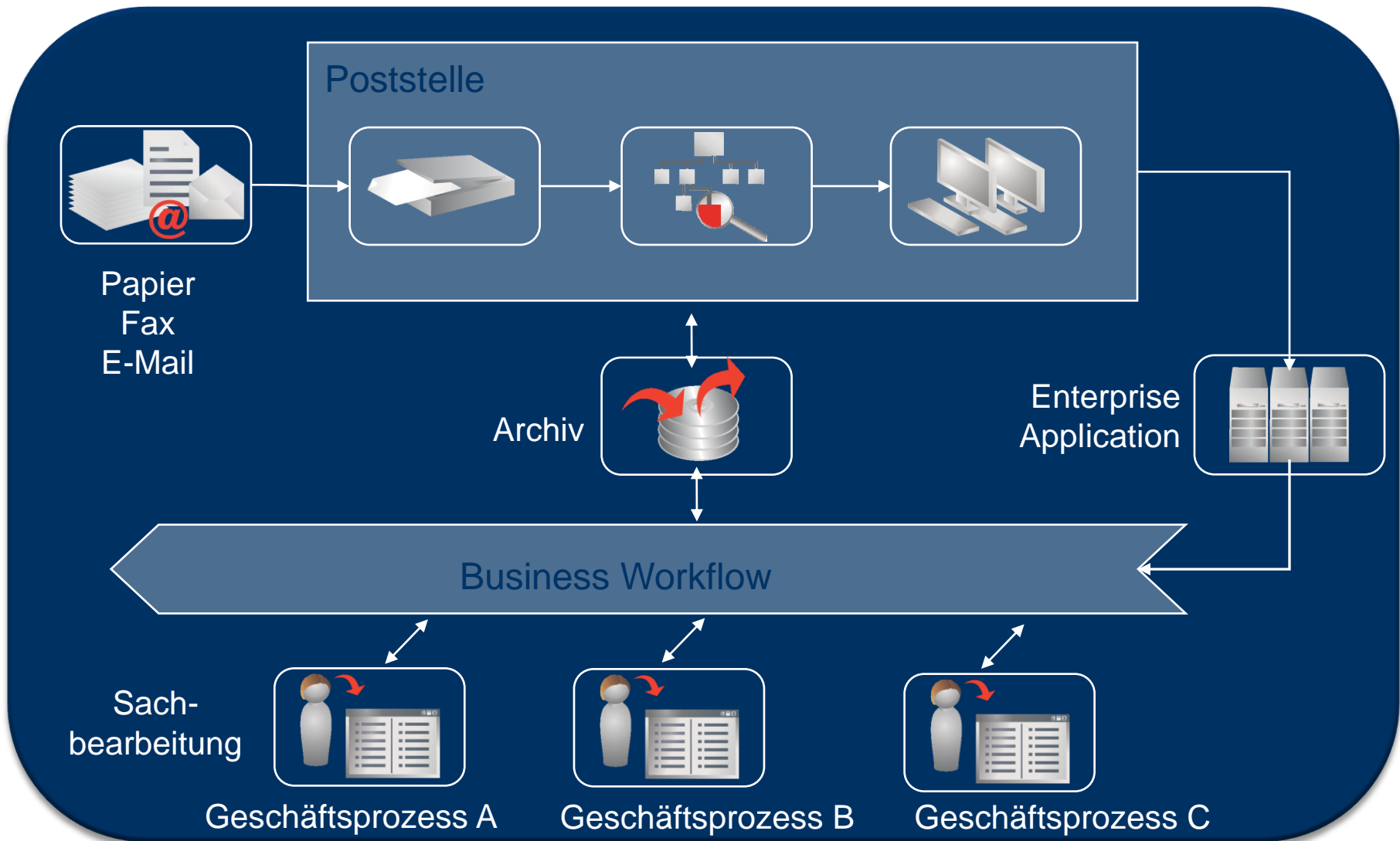
(Daten-)Qualität



Prozess-Sicherheit (Compliance)



Ablauf der Dokumentenverarbeitung



OCR / ICR / IDR

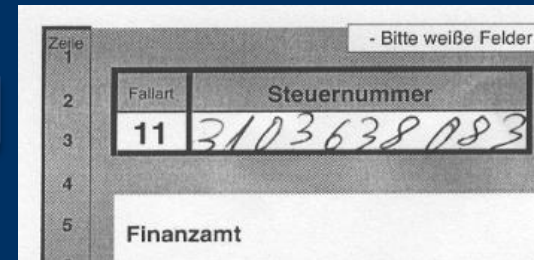
Genormte Schriften
Lesen von Kodierzeilen
z. B. Scheckverarbeitung

OCR



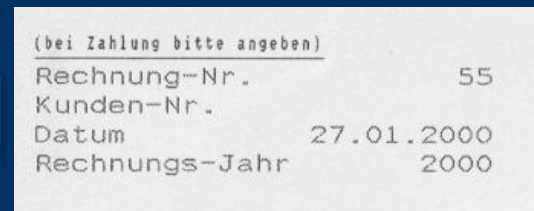
Beliebige Maschinenschrift,
Handschrift
Formularverarbeitung
z. B. EZÜ-Verarbeitung

ICR



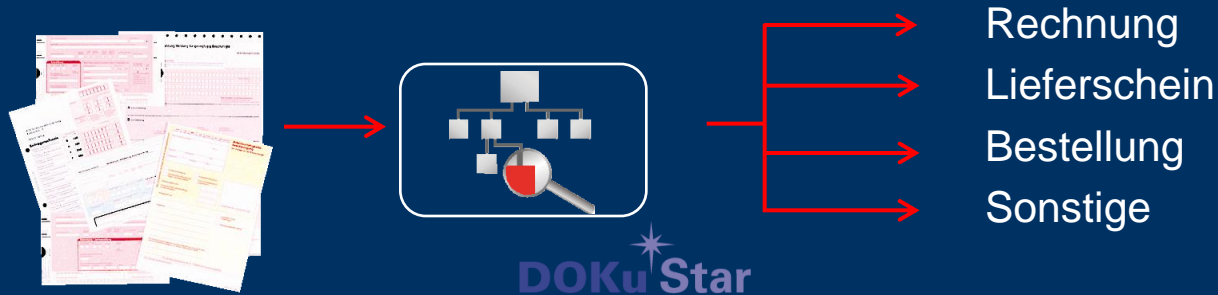
Beliebige Dokumentstruktur,
Posteingang, Geschäfts-
prozessautomatisierung
z. B. Rechnungsbearbeitung

IDR



Klassifizieren

1. Klassifikation



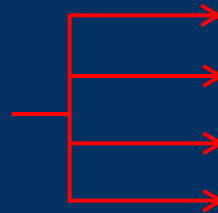
- Ermitteln der Dokumentenart
 - Erweitert auch: Routing-Information
- Lernende und Regelbasierte Verfahren

Extrahieren

2. Extraktion



DOKu Star



Datum: 17. Aug. 2007
Betrag: €332,-
Auftrag-Nr: X-44277
Lieferant: Müller KG

- Lesen der benötigten Informationen
 - Index-Daten
 - Prozessdaten
- Lernende und Regelbasierte Verfahren

Interpretieren

3. Interpretieren

→	Datum:	17. Aug. 2007	→	170807
→	Betrag:	€332,-	→	332.00
→	Auftrag-Nr:	X-44277	→	X-44277
→	Lieferant:	Müller KG	→	K441258-3

DOKu Star

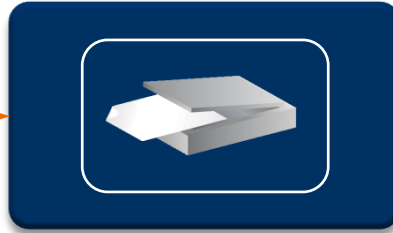
- Formatprüfung, Normieren der Darstellung
- Abgleich gegen Stammdaten
- Hinzufügen von Prozessdaten

IDR im SharePoint

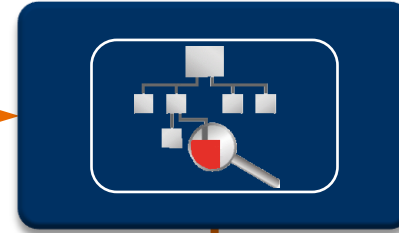
Papier, Fax, E-Mail



Import



Klassifikation, Extraktion



Bearbeitung



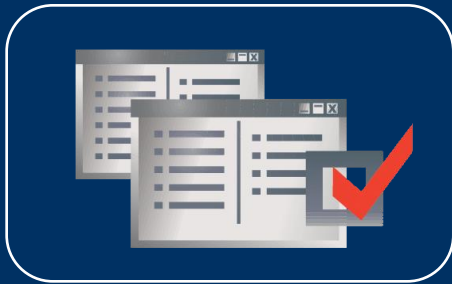
IDR im SharePoint

- Import
 - Scanner, Hot Folder
 - Fax-Server
 - SharePoint Library
- Export
 - SharePoint-Listen, Bibliotheken
 - SharePoint-InfoPath-Formulare
- Daten
 - Verteilen je nach Dokumentenart
 - Vorausgefüllte Listen und Formulare
- Dokumentensuche über Volltext-Index



Daten erfassen mit Single Click Entry

Anwendungen



SharePoint
Enterprise Ressource Mgmt
Customer Relationship Mgmt
Database Applications
Document Management
Address Management
Explorer Forms / Portale
Excel
Legacy Systems
...

Dokumente



Tagged Image File Format
JPG-Images
Portable Document Format
HTML
MS-Word
...



Demo

Nicht warten, starten

- **Nutzen**
 - Weniger manuelle Arbeit
 - Höhere Datenqualität
 - Schnellere Prozessabwicklung
 - Nachprüfbarkeit der Prozesse (Compliance)
- **Schneller Einstieg in die automatische Dokumentenverarbeitung**
 - www.SingleClickEntry.com

Captaris: Stand xxx