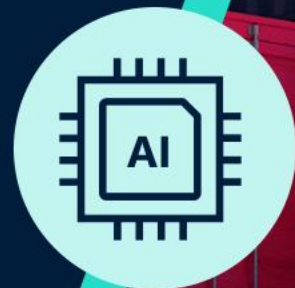


Dokumentenhandling unter Nutzung von SAP und KI

Logistics Summit Düsseldorf | 09.10.2024

KPS




Unser Sprecher



Eike Exner
Manager, KPS

Was ist KI?

"**Künstliche Intelligenz (KI)** ist ein Bereich der Informatik, der sich mit der Entwicklung von Systemen befasst, die in der Lage sind, Aufgaben auszuführen, die normalerweise menschliche Intelligenz erfordern"



> Die Fähigkeit eines Systems, abgegrenzte Aufgaben „intelligent“ zu lösen und sich bei Bedarf im Laufe der Zeit durch menschliche Interaktion selbst zu verbessern.

Agenda

- 1 KI Trends im Supply Chain Management
- 2 Use Case: KI-basiertes Dokumentenhandling
- 3 Q&A



Agenda

- 1 KI Trends im Supply Chain Management
- 2 Use Case: KI-basiertes Dokumentenhandling
- 3 Q&A



KI Trends im Supply Chain Management

1



Der **Einsatz von KI** zur Erstellung und Verarbeitung von Dokumenten (wie Rechnungen) oder zur Kommunikation (wie E-Mails) sowie zur Erstellung von Inhalten (wie z.B. Trainingsunterlagen)

2



Die Nutzung von **speziellen KI Modellen** zum Erstellen von Vorausplanungen, Bestandsmanagement oder zur Reaktion auf Ereignisse

3



Die Erstellung von **automatisierten Prozessen** (Roboter)

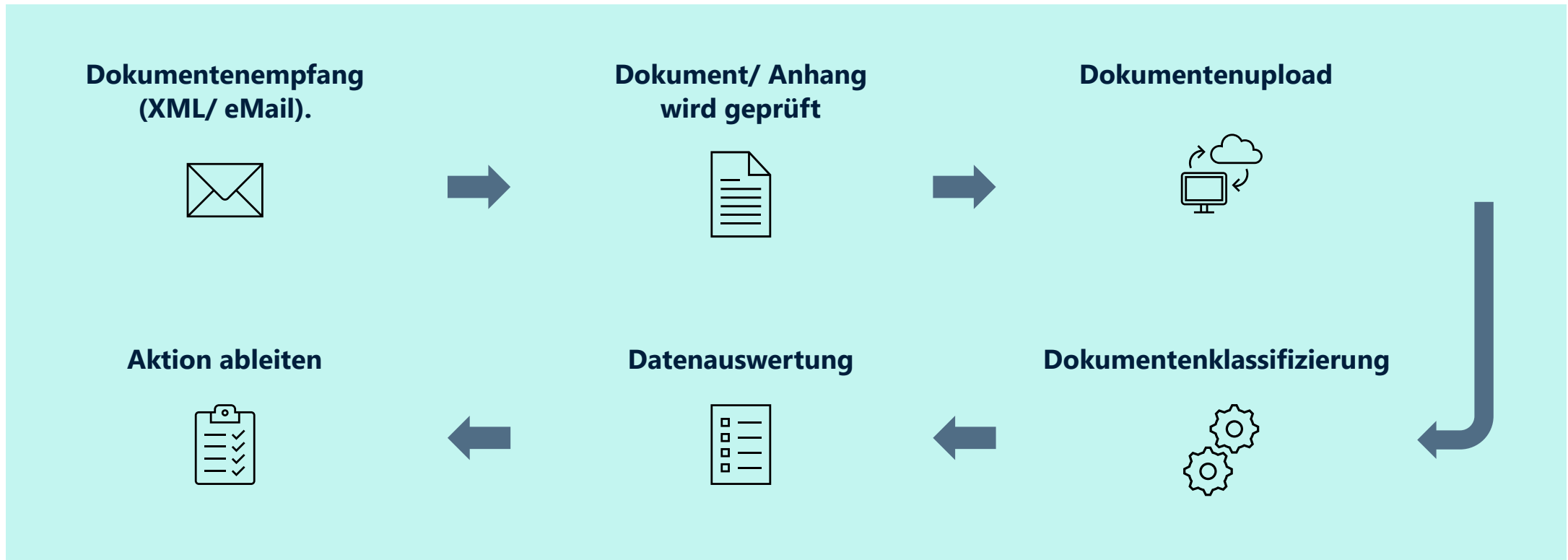
Agenda

- 1 **KI Trends in Supply Chain Management**
- 2 **Use Case: KI-basiertes Dokumentenhandling**
- 3 **Q&A**



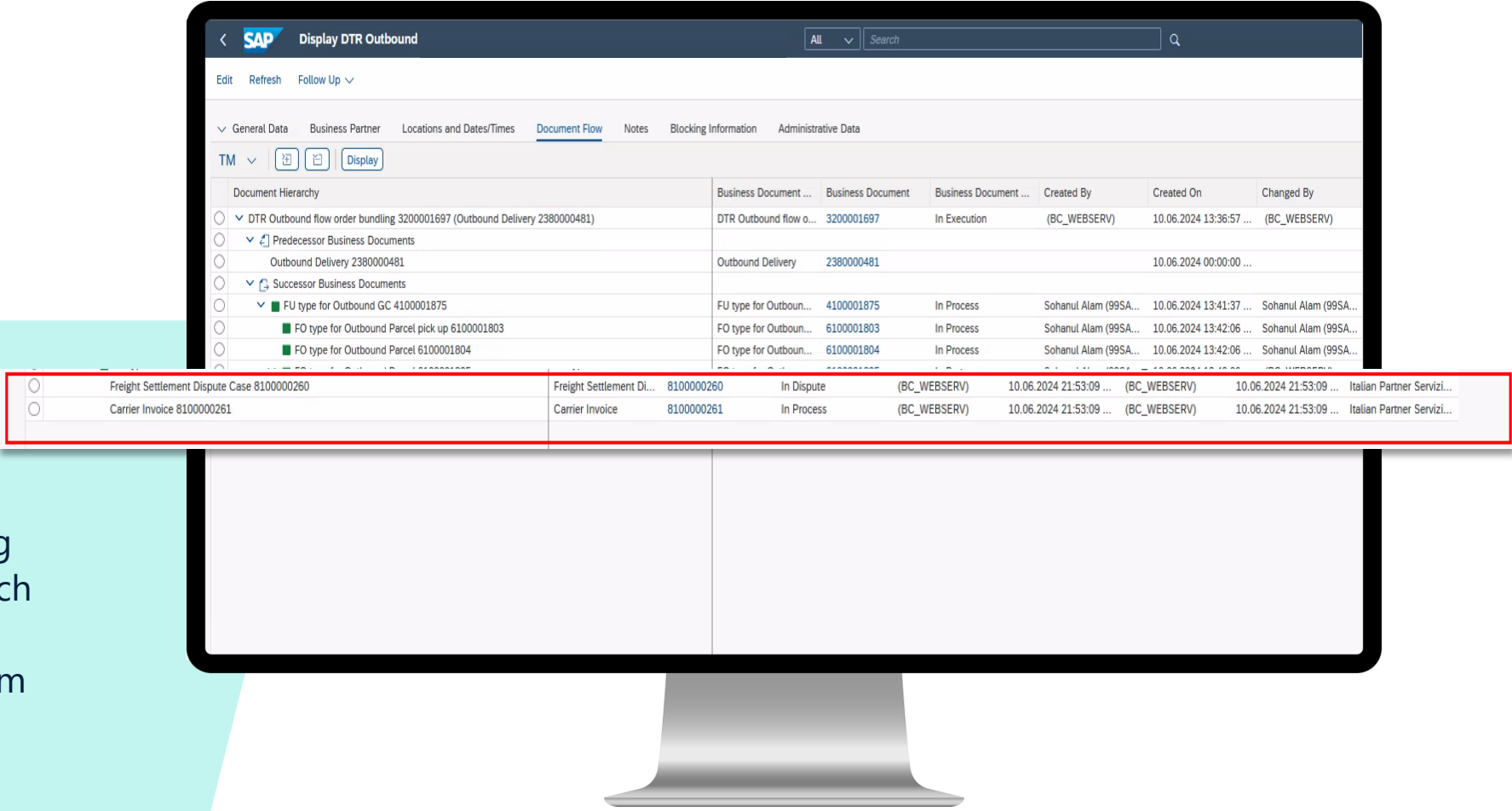
Use Case: KI-basiertes Dokumentenhandling

Jeder Prozess, der eine einfach menschliche Aktion, wie z.B. das Lesen einer eMail erfordert, ist eine mögliche Option für den Einsatz einer KI.



Use Case: KI-basiertes Dokumentenhandling

- 1 Spediteure senden Rechnungen via eMail.
- 2 Intelligente Dokumentenverarbeitung ermöglicht es, automatisch Daten in SAP backend Systeme zu integrieren um Frachtrechnungen zu erstellen.



Kombination von intelligenter Dokumentenverarbeitung und Standard SAP Funktionalitäten ermöglicht (teil)automatisierte end-to-end Frachtkostenabwicklung

The screenshot displays the SAP S/4HANA interface for dispute cases. On the left, a navigation pane highlights the 'Dispute Cases Worklist' option. The main content area shows a list of active queries and a table of dispute cases. The table columns are: Dispute Case, Carrier Reference, Life Cycle Status, Carrier, Purchasing Org., and Purchasing Group. The first 15 rows of the table are highlighted with a red box.

Dispute Case	Carrier Reference	Life Cycle Status	Carrier	Purchasing Org.	Purchasing Group
<input type="checkbox"/> 810000018	SINV1236	Dispute Resolved	1060561	150G	
<input type="checkbox"/> 810000035	322167304M	Canceled	1059459	150G	
<input type="checkbox"/> 810000040	322167304M2	Canceled	1059459	2200	
<input type="checkbox"/> 810000042	322167304M2	Canceled	1059459	2200	
<input type="checkbox"/> 810000044	322167304M2	Canceled	1059459	2200	
<input type="checkbox"/> 810000046	322167304M2	Canceled	1059459	2200	
<input type="checkbox"/> 810000048	322167304M2	Canceled	1059459	2200	
<input type="checkbox"/> 810000052	322167304M2	Canceled	1059459	2200	
<input type="checkbox"/> 810000054	322167304M2	Canceled	1059459	2200	
<input type="checkbox"/> 810000103	322167304AIR	Dispute Resolved	1059459	150G	
<input type="checkbox"/> 810000116	322167304AIR	Canceled	1059459	150G	
<input type="checkbox"/> 810000118	322167304AIR	Canceled	1059459	150G	
<input type="checkbox"/> 810000120	322167304AIR	Canceled	1059459	150G	
<input type="checkbox"/> 810000122	322167304AIR	Canceled	1059459	150G	
<input type="checkbox"/> 810000124	322167304AIR	Canceled	1059459	150G	

Vorteile nach Kategorien



Reduzierung der manuellen Arbeit

- Keine manuelle Interaktion zum Import von Spediteursrechnungen in ein SAP Backend System notwendig
- Angestellten können sinnigere Aufgaben verrichten



Fehlerreduzierung

- Manuelle Überträge von eMails in SAP Systeme bergen Fehlerrisiken



Vereinfache den Rechnungsprozess mit kleineren Spediteuren

- Nicht jeder Spediteur bietet eine EDI/ API Datenintegration an um Rechnungen zu übermitteln



Prozessharmonisierung

- Ein Standardprozess für die Verifizierung aller Spediteursrechnungen unabhängig davon, ob eine EDI/ API Verbindung verfügbar ist.

Fragen?



Dankeschön!

Let's stay in touch!



Eike.Exner@kps.com



Mehr Interesse an KI?

Entdecke mehr lernende KI in unserer neuesten Studie.

Download auf unserer website.

