

Dirk Herrmann

IT Manager Appl. Integration Serv., Essity GmbH

Christof Cölsch

Geschäftsführer, nexQuent Savento GmbH

Christoph Nieder

Geschäftsführer, nexQuent Savento GmbH

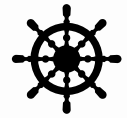


Kurswechsel am Archivierungshorizont

Essity setzt die Segel neu

www.nexquent.de

Agenda



The Ship

- Kurzvorstellung Essity & Projektzielsetzung

The Crew

- Kurzvorstellung nexQuent Savento

Old course

- Systemlandschaft bei Essity – vor der Umstellung

Sailing

- Produkte im Fahrtwind

New course

- Systemlandschaft bei Essity – nach der Umstellung



Essity auf einen Blick

01

Essity

Grenzen überwinden – für mehr Wohlbefinden


- Ein weltweit führendes Hygiene- und Gesundheitsunternehmen, das sich zum Ziel gesetzt hat, das Leben durch hochwertige Hygiene- und Gesundheitslösungen zu verbessern
- Wir entwickeln, produzieren, vermarkten und verkaufen Produkte und Lösungen in den Bereichen Health & Medical, Consumer Goods und Professional Hygiene
- Essity fördert die digitale Transformation und innovative digitale und nachhaltige Lösungen
- Essity belegt in rund 90 Ländern in mindestens einer Produktkategorie Platz 1 oder 2
- Die Produkte werden in etwa 150 Ländern unter den weltweit führenden Marken TENA und Tork sowie weiteren starken Marken wie beispielsweise JOBST, Leukoplast, Libero, Libresse, Lotus, Nosotras, Saba, Tempo, Vinda und Zewa verkauft
- Rund 46.000 Mitarbeitende
- Der Nettoumsatz 2021 belief sich auf ca. 12 Mrd. EUR
- Essity ist an der Nasdaq Stockholm notiert. Der Stammsitz befindet sich in Stockholm, Schweden





Breaking Barriers to **Well-being**

Agenda

- The Ship - Kurzvorstellung Essity & Projektzielsetzung
-  The Crew - Kurzvorstellung nexQuent Savento
- Old course - Systemlandschaft bei Essity – vor der Umstellung
- Sailing - Produkte im Fahrtwind
- New course - Systemlandschaft bei Essity – nach der Umstellung



Fakten

nexQuent Unternehmensgruppe

Firmensitz Hamburg, Offices in Frankfurt, Idstein + Hamilton (NZ)

- ▼ 44 eigene nexPerts für den Bereich Consulting und Entwicklung
- ▼ Internationales Netzwerk



Unsere Themenfelder

Wofür steht die nexQent Gruppe?



SAP Technology
&
Cross Application Services



Integration
&
Automation Technologies



Security
&
User-Lifecycle Management



Data Management
&
Archiving

← nexQent Savento

Agenda

The Ship

- Kurzvorstellung Essity & Projektzielsetzung

The Crew

- Kurzvorstellung nexQuent Savento



Old course

- Systemlandschaft bei Essity – vor der Umstellung

Sailing

- Produkte im Fahrtwind

New course

- Systemlandschaft bei Essity – nach der Umstellung



Systemlandschaft bei Essity - alter Kurs



Agenda

The Ship

- Kurzvorstellung Essity & Projektzielsetzung

The Crew

- Kurzvorstellung nexQuent Savento

Old course

- Systemlandschaft bei Essity – vor der Umstellung



Sailing

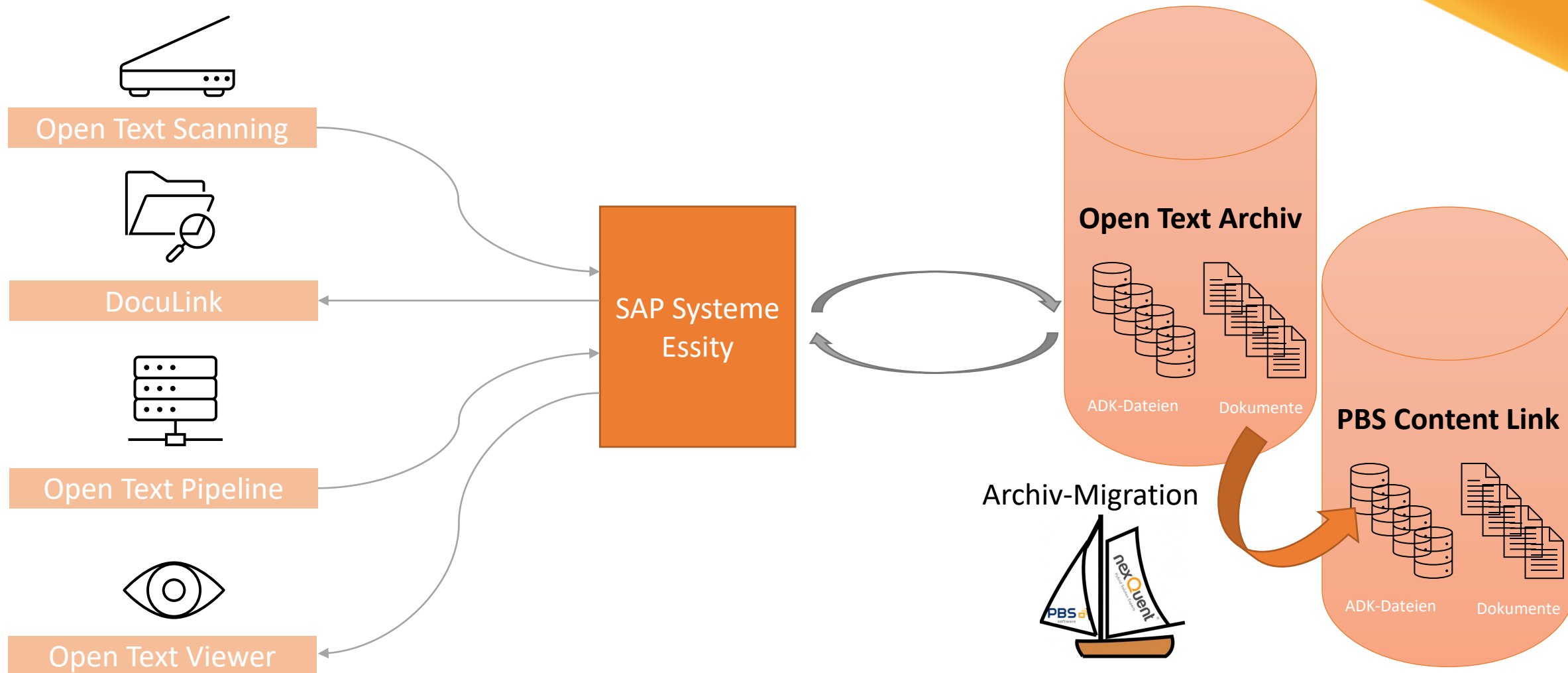
- Produkte im Fahrtwind

New course

- Systemlandschaft bei Essity – nach der Umstellung

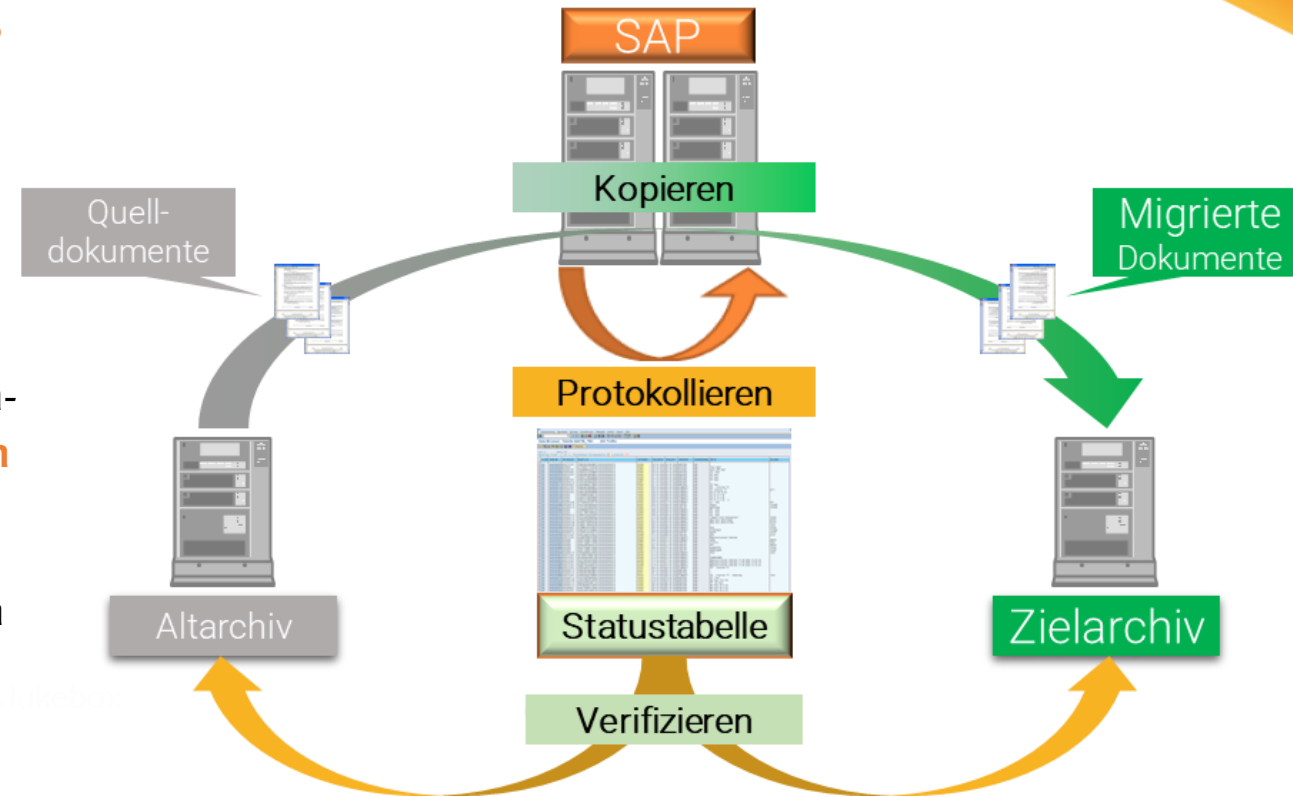


Migration von Open Text zu PBS Content Link

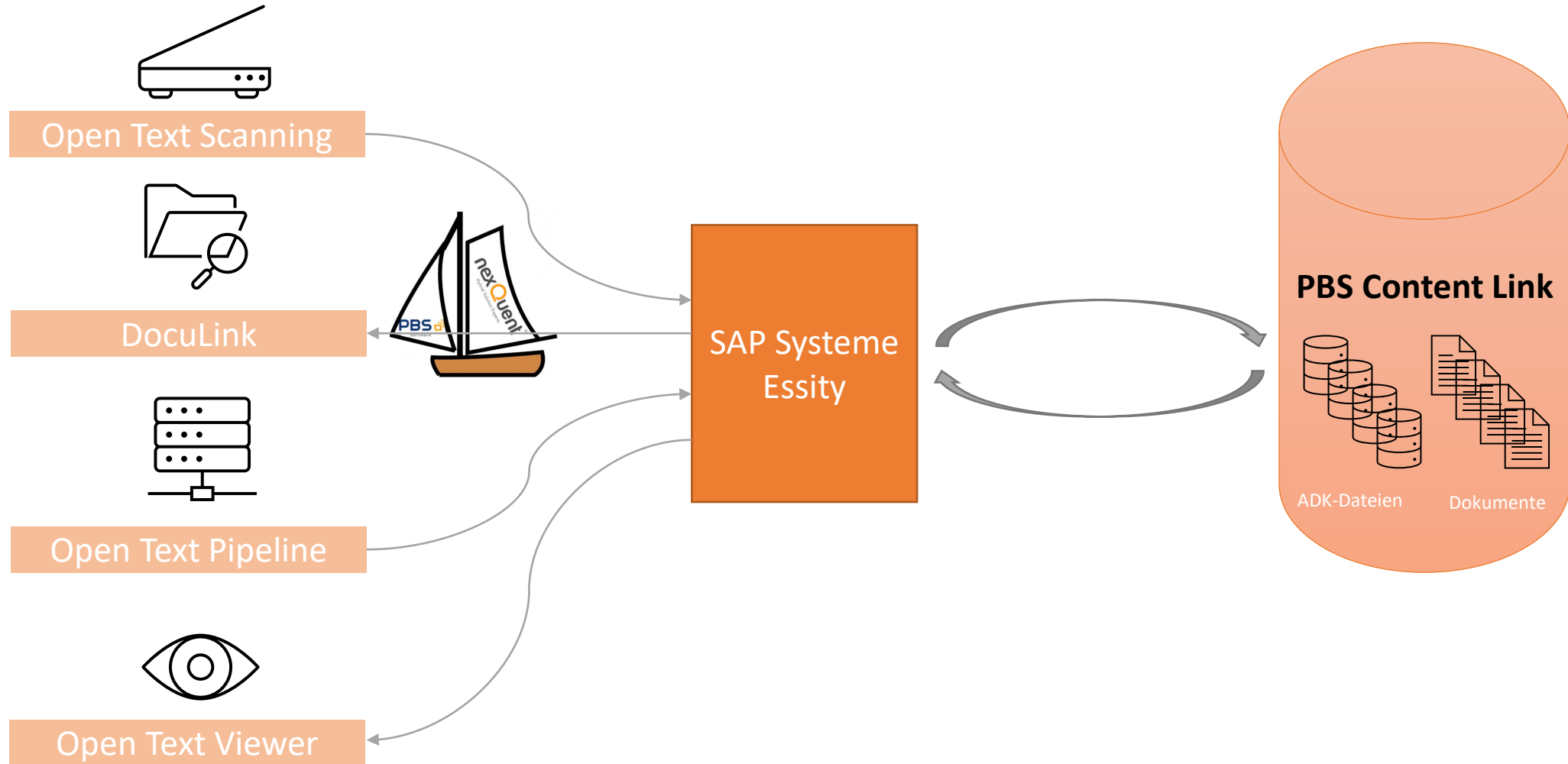


Savento Migration Suite

- Komplette **Abwicklung der Migration innerhalb SAP** mit Verwendung von zertifizierten SAP ArchiveLink-Funktionen
- **Maximale Absicherung** des Migrationsprozesses
- Migration von ArchiveLink-, KPro-, DMS-Dokumenten, ADK-Dateien (auch im WebDAV) und Drucklisten sowie „generischen“ Tabellen (Z-/Add on-Tabellen) für **alle denkbaren Archivierungsszenarien**
- **Beibehaltung der Content Repository ID** möglich
- **Einfaches Handling** der Durchführung der Migration
- Vielseitige Möglichkeiten zur Umsetzung des Retention Managements -> **spezielle Funktionen für Zielarchiv PCL**



Nutzung des PBS Content Readers



PBS Content Reader

Index Manufacturing Documents

No. of Entries

Display storage date ?

Display storage date ?

Index variant: DEFAULT

Number: [] to []

Item/Material Number: [] to []

Org SC Time EDMS: 00:00:00 to 00:00:00

Org SC Date EDMS: 01.06.2022 to 31.12.2022

Document Type: [] to []

Document Origin: [] to []

RC Time - SAP/AS: 00:00:00 to 00:00:00

RC Date - SAP/AS: [] to []

User name: [] to []

Batch/Lot Number: [] to []

Alternate Batch/Lot: [] to []

Document type: [] to []

Display storage date ?

Display storage date ?

Maximum no. of hits: 200

Index Manufacturing Documents / Display storage date ? 12

Number	Item/Mt No	SC TM-EDMS	SC DT-EDMS	Doc Type	Doc Origin	RC-SAP/AS	RC-SAP/AS	User name	Batch/Lot	Alt Batch	Doc. type
2213449	111411-01	10:28:52	28.10.2022	Final Inspection	N	10:28:52	28.10.2022		0082172382	0082172382	YPPIMFGTIF
2213450	999999	18:27:16	31.10.2022	Dyeing	N	18:27:16	31.10.2022				YPPIMFGTIF
2213451	111406-01	18:29:10	31.10.2022	Final Inspection	N	18:29:10	31.10.2022		0082172382	0082172382	YPPIMFGTIF
2213452	999999	21:02:53	03.11.2022	Dyeing	N	21:02:53	03.11.2022		29-249-22	0000292492	YPPIMFGTIF
2213453	999999	21:02:54	03.11.2022	Dyeing	N	21:02:54	03.11.2022		24-248-22	0000242482	YPPIMFGTIF
2213454	999999	21:02:59	03.11.2022	Dyeing	N	21:02:59	03.11.2022		22-249-22	0000222492	YPPIMFGTIF
2213456	73377-00006-00	09:06:13	02.11.2022	DHRRRecord	M	17:37:46	15.12.2022		102282912	0102282912	YPPIMFGTIF
2213457	46388-00000-09	11:08:59	02.11.2022	DHRRRecord	M	17:37:47	15.12.2022		102043052	0102043052	YPPIMFGTIF
2213458	8638800F	11:09:17	02.11.2022	DHRRRecord	M	17:37:48	15.12.2022		102043052	0102043052	YPPIMFGTIF
2213459	119380-05	04:11:35	12.12.2022	DHRRRecord	M	10:29:05	02.01.2023		112323272	0112323272	YPPIMFGTIF
2213460	419380F	04:12:06	12.12.2022	DHRRRecord	M	10:29:07	02.01.2023		112323272	0112323272	YPPIMFGTIF
2213461	75205-00023-03	04:11:02	12.12.2022	DHRRRecord	M	15:17:38	03.01.2023		112193352	0112193352	YPPIMFGTIF

- **Recherche im SAP System** nach festgelegten Indexwerten
- Erstellen **von kundenindividuellen Indizes**
- Suchen und Öffnen von Dokumenten mit **Keys in Standard- und Z-Tabellen**
- Speicherung des Index optional in **NAI Datenbank** möglich
- Essity: Einsatz zur Suche nach Dokumenten, die in kundenindividuellen Anwendungen in Z-Tabellen verlinkt sind

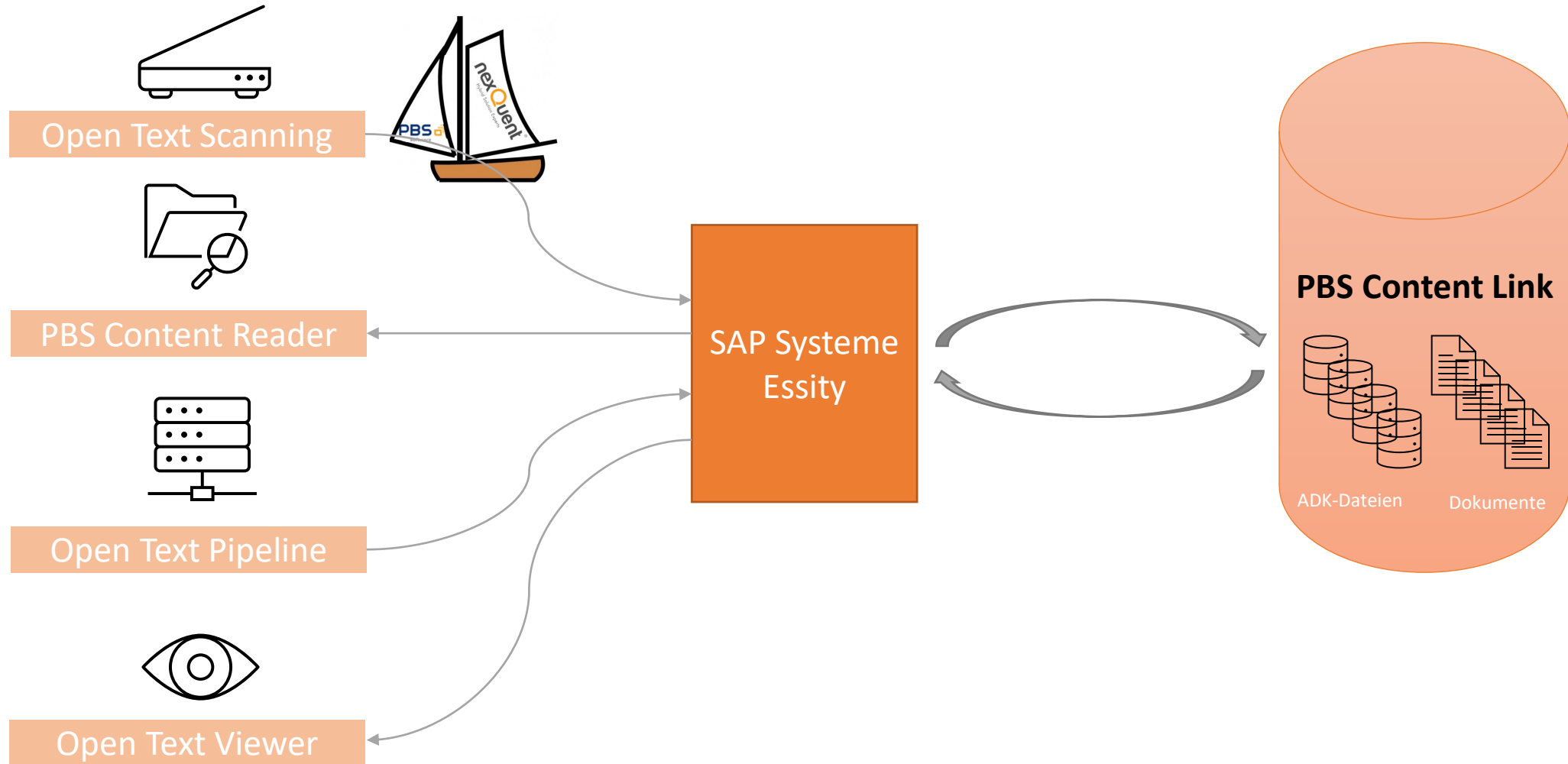
Document Viewer Edit Goto System Help

Document Viewer Document Type for Manufacturing Document

Viewer Navigation Tools

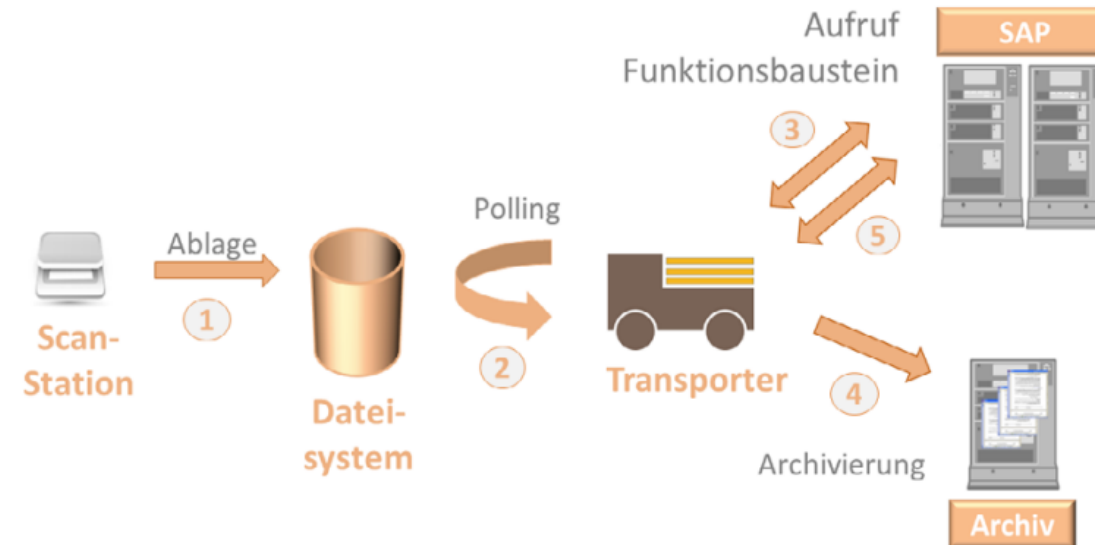
Dyer
15493
Formula
Style 45

Austausch der Scanning-Lösung

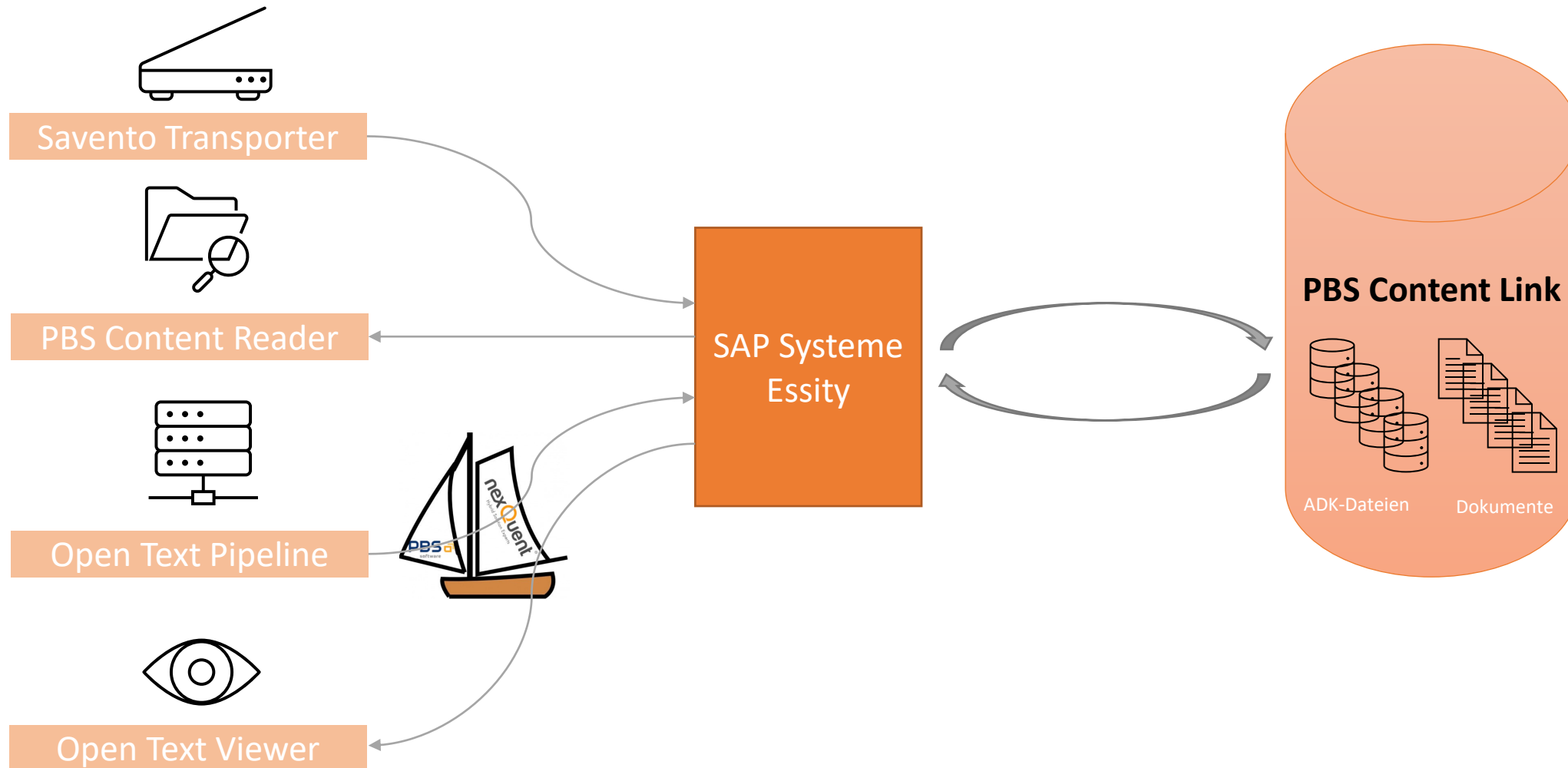


Savento Transporter

- **Scan- und Dokumentenschnittstelle** für SAP
- Als Scan-Lösung **ohne separaten Server** einsetzbar
- **Modularer Aufbau** ermöglicht Anpassung an verschiedene Kundenbedürfnisse
- Neben der Archivierung von Dokumenten auch zur **Konvertierung von Dokumenten** oder zum **Auslesen von Metadaten** einsetzbar
- Essity: Nutzung von SAP-Standard Barcode-Szenarien sowie individueller Szenarien für Manufacturing-Dokumente



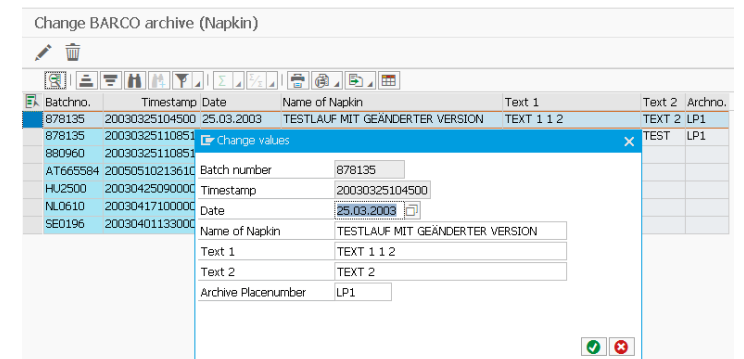
Entwicklung ABAP Pipeline für Essity



Individuelle Lösungen

Zur kompletten Ablösung von OpenText waren in der sehr individuell gestalteten Essity-Landschaft kundenspezifische Anpassungen notwendig:

- Lösung zum **Import von Dokumenten** aus dem Dateisystem in SAP (Ablösung der OpenText Pipeline) mittels ABAP Coding
- Anpassungen innerhalb des SAP-Codings
 - Implementierung von **Exits** zum optimierten Öffnen von Dokumenten
 - **Eigenanwendung** zur Anpassung von Daten zu abgelegten Dokumenten (Anzeige mittels PBS Content Reader)

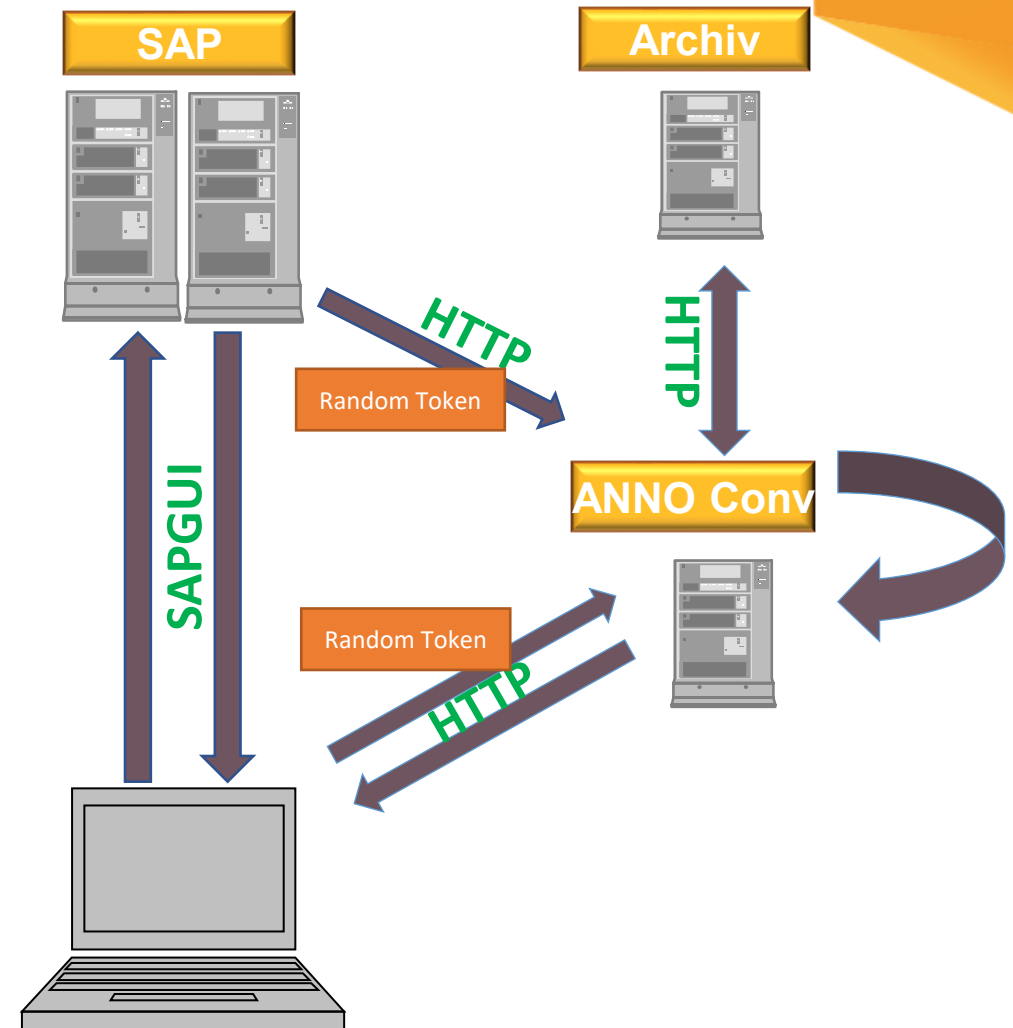


Ersatz des Open Text Viewers

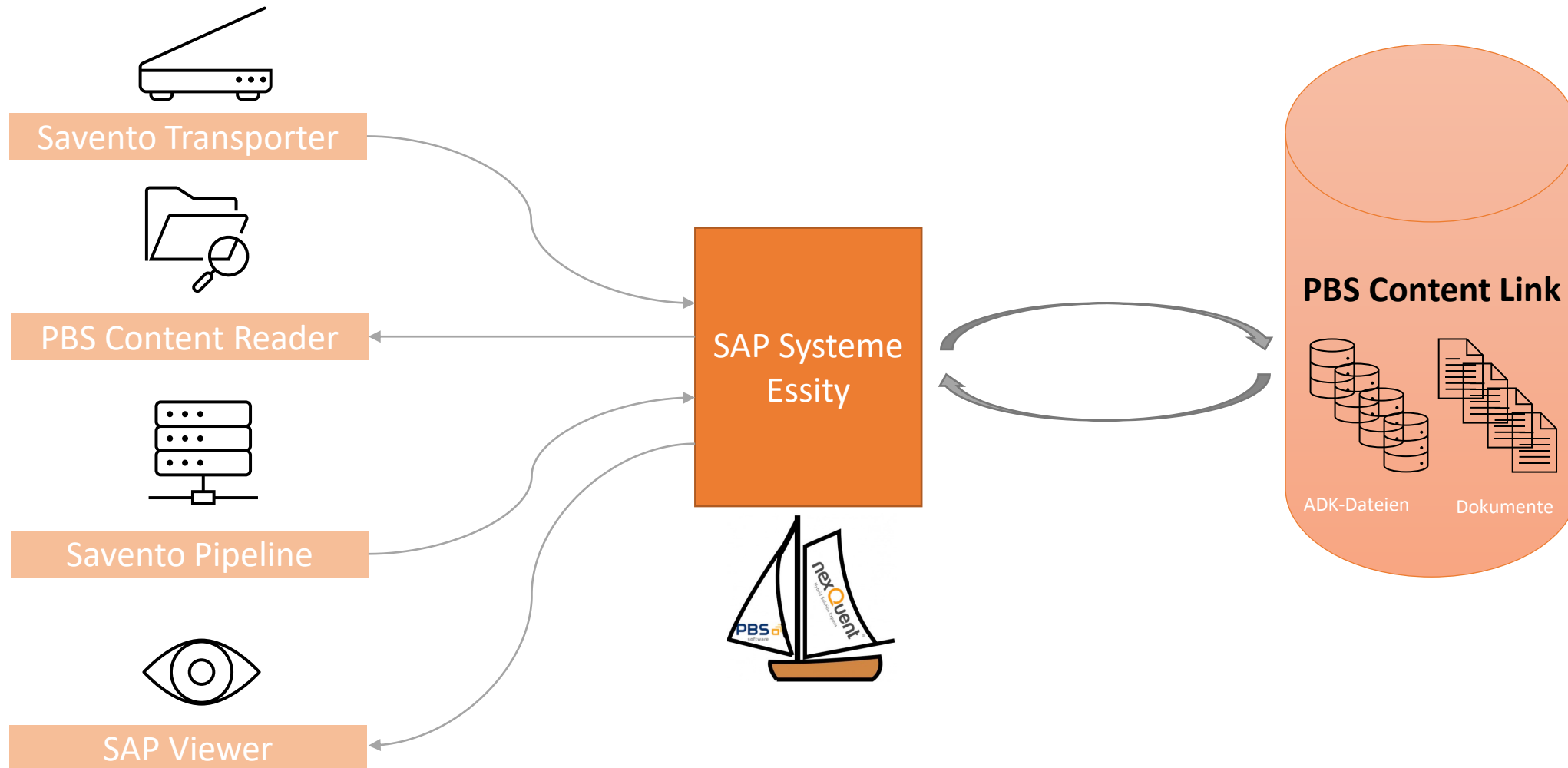


Ersatz des Open Text Viewers

- In einigen Systemen: **Nutzung SAP Viewer**
- **SAP ECL-Viewer** für Erstellung von Annotationen in TIF-Dokumenten
- **CARSON** – Java-Lösung zur **Anzeige alter OpenText Annotationen**
 - Serverbasierte Lösung zur Interpretation der Komponente *anno.ixos*
 - Konvertierung nach PDF
 - Zentrale Installation auf Linux-Server
 - Unterstützung der Security-Funktionalitäten von PBS ContentLink & SAP



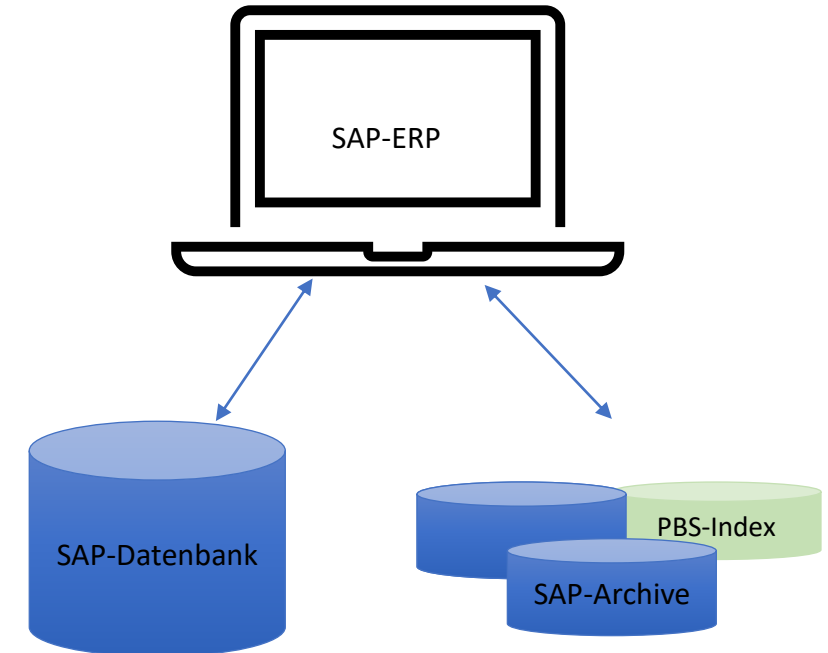
Hinter'm Horizont geht's weiter...



Verbesserung beim Archivzugriff

Anzeige der archivierten Daten mit **PBS Archive Add ons**

- Nahtloser, schneller Datenzugriff auf Online- und Archivdaten
- Völlig analog zu SAP-Standardtransaktionen und -Reports
- Schneller Einsatz ohne Anwenderschulung
- Modulare Lösung für alle wichtigen SAP-Module
- Verfügbar für ERP und S/4HANA, SAP zertifiziert



Optimierung der Archivierung

Automatisierte Dokumentation der Archivierungsläufe mit **Savento Tower Archive Auditor**

*Hohe Automatisierung
der Archivierungsprozesse*

Status aller Archivierungsläufe auf einen
Blick in übersichtlicher Baumstruktur

Langfristige Lösung zur
optimalen Datenarchivierung

Systemübergreifende Anzeige &
Auswertung

*Einfache Einplanung der Archivierungs-
jobs in der richtigen Reihenfolge und
basierend auf Residenzzeiten*



nexQuent
Hybrid Solution Experts

Tower

Erfüllung aller Dokumentations-
pflichten – ohne manuellen Aufwand

Mögliche Anpassungen an
kundenspezifische Bedürfnisse

The screenshot displays the Tower Archive Auditor interface. On the left, a tree view shows archiving objects (Archivierungsobjekte) with details like object ID, date, and status. On the right, there are configuration panels:

- Komponenteninformationen:** A table listing components like SAP_BASIS, SAP_APPL, SAP_FIN, and SAP_ABA with their respective Release and SP-Level.
- Anwendungsspezifisches Customizing (Residenzzeiten):** A table for FI Belegarchivierung - Kontolauflisten, showing parameters like Bukr, Koart, Von Konto, Bis Konto, Laufzeit, and Stlx.
- FI Belegarchivierung - Beleglaufzeiten:** A table showing parameters like Bukr, Blatt, Laufzeit, and FBRA Check.
- Technische Einstellungen:** A table for technical settings like Archivierungsobjekt, Logischer Dateiname, and Maximale Größe einer Archivdatei.

Archive Managed Services

Sukzessive Optimierung und Support durch nexQuent Savento

- **Überwachung** der Funktionalität der Archivsysteme mit Savento Tool AMS (ArchiveLink Monitor & Statistik)
 - Automatische Meldung bei Fehlern an nexQuent Support-Team
 - Prüfung der Performance und Funktionalität von Schreib- und Lesezugriffen
- **Fehleranalyse** für alle Probleme im Archiv-Umfeld
- **Prüfung** der regelmäßigen Archivierungsläufe

Agenda

The Ship

- Kurzvorstellung Essity & Projektzielsetzung

The Crew

- Kurzvorstellung nexQuent Savento

Old course

- Systemlandschaft bei Essity – vor der Umstellung

Sailing

- Produkte im Fahrtwind



New course

- Systemlandschaft bei Essity – nach der Umstellung



Systemlandschaft bei Essity - neuer Kurs



Essity - Fazit

- Projekt innerhalb von etwa 2 Jahren amortisiert
- Kein hoher Wellengang bei der Umstellung
- Lösung wird auf Basis der guten Erfahrungen künftig auch in S/4HANA-Landschaft eingesetzt
- Gute Zusammenarbeit mit nexQuent
 - Hohe Expertise
 - Pragmatische Vorgehensweisen
 - Schnelle Unterstützung
- Bei Fragen und Probleme zeitnahe und pragmatische Unterstützung durch PBS

Volle Kraft voraus...



Document Viewer Web for SAP - Levigo



Hintergründe für einen alternativen Viewer im SAP

- SAP ECL Viewer notwendig für Annotationen
 - Separate Installation
 - Schlechte Performance
 - Benutzerunfreundliche Bedienung
 - Abgekündigt für S/4HANA
- Vorteile Document Viewer Web for SAP (Fa. Levigo)
 - Keine Frontend-Installation notwendig
 - Ablage der zusätzlichen Daten per ArchiveLink im Archiv-System
 - Schnelle und benutzerfreundliche Anzeige
 - Viele zusätzliche Funktionalitäten

Aufruf eines Dokumentes aus einem FI-Beleg

The screenshot shows the SAP FI document processing interface. The main window displays a document with the following details:

- Sender:** IDES US Inc., 1230 Lincoln Avenue, 10019 New York
- Receiver:** Web Design Studio, 414 S California Ave, PALO ALTO CA 94306
- Invoice Details:**
 - Number/Date: 90033974 / 08/15/2003
 - Reference no./Date: DG-20030811-3 / 08/11/2003
 - Delivery note no./Date: 80012812 / 08/18/2003
 - Order number/Date: 9254 / 08/11/2003
 - Customer number: 300785
- Requirements:**
 - Terms of payment: Up to 08/29/2003 you receive 3.000 % discount; Up to 09/14/2003 you receive 2.000 % discount; Up to 09/29/2003 without deduction
 - Terms of delivery: FOB From the Plant
 - Weights (Gross/Net) - Volumes - Selection: Gross weight 3,732.400 KG, Net weight 3,732.400 KG
- Item List:**

Item	Material	Qty	Description	Price	Price unit	Value
000010	M-07	37 PC	Flatscreen LE 64P	216.00 USD	1 PC	8,021.60 ✓
000020	M-11	63 PC	Flatscreen MS 1785P	745.70 USD	1 PC	46,979.10 ✓
000030	M-19	63 PC	Jotachi S45000	263.60 USD	1 PC	16,606.80 ✓
000040	M-15	50 PC	SEC Multisync XV15	395.20 USD	1 PC	19,760.00 ✓

Annotations on the right side of the document include:

- NIEDERC Page 1 22.05.2023 09:15:59
- NIEDERC Page 1 22.05.2023 08:58:34
- LINDEMANNT Page 1 19.05.2023 12:34:07
- LINDEMANNT Page 1 19.05.2023 12:34:02
- LINDEMANNT Page 1 19.05.2023 12:33:55
- LINDEMANNT Page 2 19.05.2023 12:33:42
- LINDEMANNT Page 1 19.05.2023 12:30:54 (Checked and ok. See also page 2.)

In the background, a transaction window is visible with the following data:

- Transaction:** FB03
- Account:** 0004
- Posting Date:** 01.04.2012
- Business Year:** 2012
- Posting Key:** 0005
- Account:** 473110
- Description:** Telefonkosten Grund.
- Amount:** 6.000,00 EUR
- Account:** 160001
- Description:** TradePayabl-Gen.
- Amount:** 6.000,00- EUR

The interface also shows a thumbnail of the document and a list of annotations.

Doppelklick auf ein Dokument in der Anlagenliste

Dienst: Anlagenliste

Anlagen zu 000501000000032012

Ikone	Titel	Name des Erstellers	Erst.Datum
	PDF - NT. PCL NAS N17		16.01.2023

Wir übergeben das Steuer an Levigo...



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

nexQent Savento GmbH
Jessenstraße 4
22767 Hamburg

Office Idstein:
Walramstraße 23
65510 Idstein

Tel: +49 (0) 6126 - 948267
Fax: +49 (0) 6126 - 229398

www.nexquent.de • info@nexquent.de

Copyright 2023 nexQent Savento. All rights reserved.

All brands, company names and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. nexQent Savento does not accept liability for the relevance, accuracy or completeness of the information and material offered in this presentation, unless the mistake occurred intentionally or through gross negligence.