

# InfoStore App

Autor: Michael Weiß

Datum: 21.07.2017

## Einleitung

Die InfoStore App ist eine moderne und hilfreiche Ergänzung für die IBM i Archiv-Anwendung „InfoStore“. Es handelt sich dabei um eine reine Browser-Anwendung, welche die drei folgenden Module beinhaltet:

1. Recherche (30 tägige Testzeit nach Installation)
2. Analyse (lizenzpflichtig)
3. Migration (lizenzpflichtig)

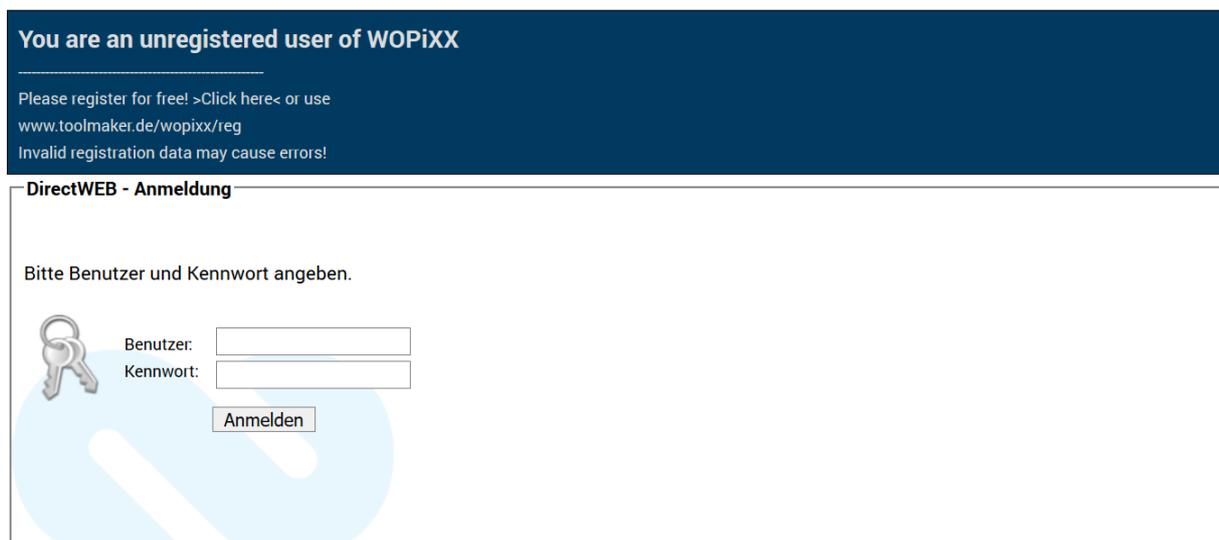
Die einzelnen Module werden in den folgenden Kapiteln im Detail behandelt. Voraussetzung für die Verwendung der App ist die Installation der Freeware „WOPiXX“ auf dem betreffenden System.

## Anmeldung

Die Anmeldung ist erst nach Installation von WOPiXX und der InfoStore App möglich. Dazu bitte folgende URL (192.168.100.68 durch eigene TCP/IP-Adresse der IBM i ersetzen) im Browser verwenden:



Nach der Betätigung der Eingabetaste wird der folgende Anmeldedialog angezeigt. Dort bitte mit IBM i Benutzernamen und dem dazugehörigen Kennwort anmelden.

A screenshot of a login dialog box titled "DirectWEB - Anmeldung". At the top, it says "You are an unregistered user of WOPiXX" and provides a link to register: "Please register for free! >Click here< or use www.toolmaker.de/wopixx/reg". Below this, it says "Invalid registration data may cause errors!". The main part of the dialog has the text "Bitte Benutzer und Kennwort angeben." followed by two input fields: "Benutzer:" and "Kennwort:". To the left of these fields is a key icon. Below the input fields is an "Anmelden" button. The background of the dialog is light blue with a large white 'S' logo.

Daraufhin wird das freigegebene Menü für den angemeldeten Benutzer sichtbar:



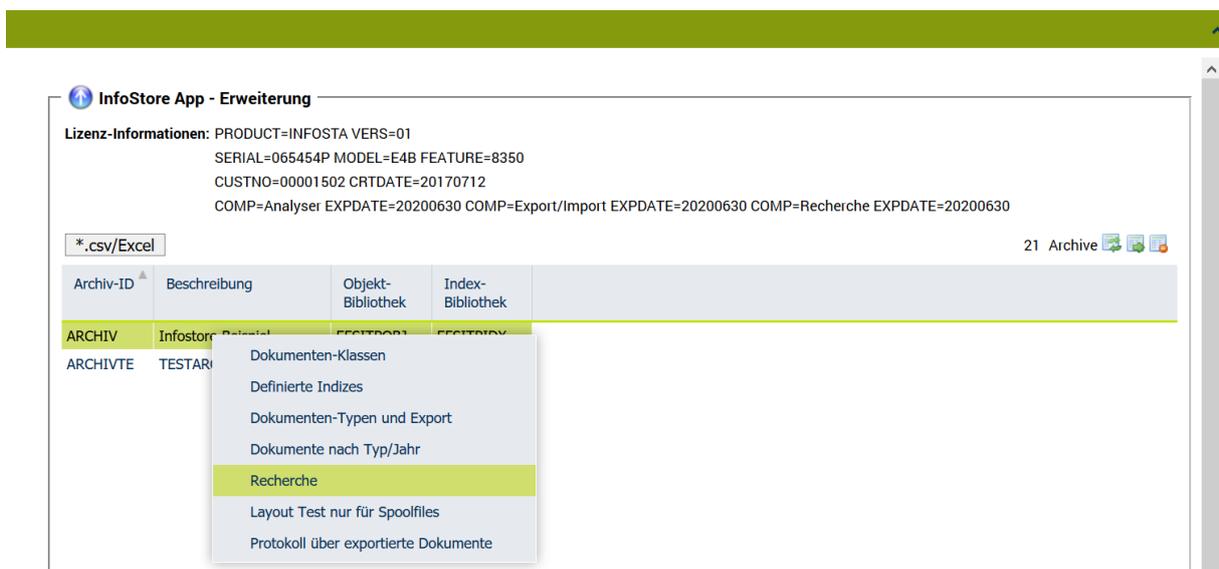
Die InfoStore App findet man im linken Bereich der Anzeige und kann ab sofort genutzt werden. Nach Doppelklick auf die Anwendung oder ein Klick auf den vorangestellten Pfeil werden die installierten Archive angezeigt:



## Recherche

Die Funktion Recherche ermöglicht eine moderne Sicht auf das InfoStore-Archiv und zeigt die darin befindlichen Dokumente direkt im Browser an. Es muss keine weitere Software installiert werden. Die Anzeige ist demnach auch mit jedem Tablet oder Smartphone möglich.

Mit Betätigung der rechten Maustaste wird das Kontextmenü auf dem gewählten Archiv geöffnet, über den man in die Recherche gelangt:



Der Recherche-Bildschirm wird angezeigt. Mit Klick auf die Spalten-Header kann wechseln ab- und aufsteigend sortiert werden.

InfoStore App-Recherche

Archiv-ID: ARCHIV

Dokumenten-Typ: **Keine Auswahl**

Erstell-Datum:

DocType	Erstell-Datum	Dokumenten-Id	DocCls	Dokumenten-Status	Anzahl Seiten	Dokumenten-Art	Arc.JobNr	Anz. Notizen	BELEG	DATUM	KUNDE	TEMP	TYPE
Rechnung	Di, 9.09.14	D00CV551	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	176325	0	00964076	21040909	00735920		
Rechnung	Mo, 8.04.02	D00AAM06	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	617	0	00848380	20200423	00618241		
Rechnung	Mo, 8.04.02	D00AAM00	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	584	0	00848365	20200402	00627642		
Rechnung	Mo, 8.04.02	D00AAM02	FIRMA	gesperrt	1	Splf	591	0	00848211	20200402	00614461		
Rechnung	Mo, 8.04.02	D00AAM03	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	594	0	00848328	20200402	00665566		
Rechnung	Mo, 8.04.02	D00AAM07	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	619	0	00848353	20200402	00617456		
Rechnung	Mo, 8.04.02	D00AAM09	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	625	0	00848365	20200402	00627642		
Rechnung	Do, 1.09.16	D00DCL24	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	207572	0	00975222	20160902	00628408		
Rechnung	Do, 1.09.16	D00DCL25	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	207572	0	00975223	20160902	00643047		
Rechnung	Do, 1.09.16	D00DCL26	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	207572	0	00975224	20160902	00643914		
Rechnung	Do, 1.09.16	D00DCL27	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	207572	0	00975225	20160902	00645553		

Der entsprechende Dokumenten-Typ kann über die Filter im oberen Bereich der Anwendung gewählt werden:

InfoStore App-Recherche

Archiv-ID: ARCHIV

Dokumenten-Typ: **Keine Auswahl**

Erstell-Datum: **Keine Auswahl**

**Auftragsbestätig.**

DocType	Erstell-Datum	Dokumenten-Id	DocCls	Dokumenten-Status	Anzahl Seiten	Dokumenten-Art	Arc.JobNr	Anz. Notizen	BELEG	DATUM	KUNDE	TEMP	TYPE
Rechnung		S51	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	176325	0	00964076	21040909	00735920		
Rechnung		M06	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	617	0	00848380	20200423	00618241		
Rechnung		M00	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	584	0	00848365	20200402	00627642		
Rechnung		M02	FIRMA	gesperrt	1	Splf	591	0	00848211	20200402	00614461		
Rechnung		M03	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	594	0	00848328	20200402	00665566		
Rechnung		M07	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	619	0	00848353	20200402	00617456		
Rechnung		M09	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	625	0	00848365	20200402	00627642		
Rechnung		L24	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	207572	0	00975222	20160902	00628408		
Rechnung		L25	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	207572	0	00975223	20160902	00643047		
Rechnung		L26	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	207572	0	00975224	20160902	00643914		
Rechnung		L27	FIRMA	verarbeitet	1	Splf	207572	0	00975225	20160902	00645553		

InfoStore App-Recherche

Archiv-ID: ARCHIV

Dokumenten-Typ: **TEMP**

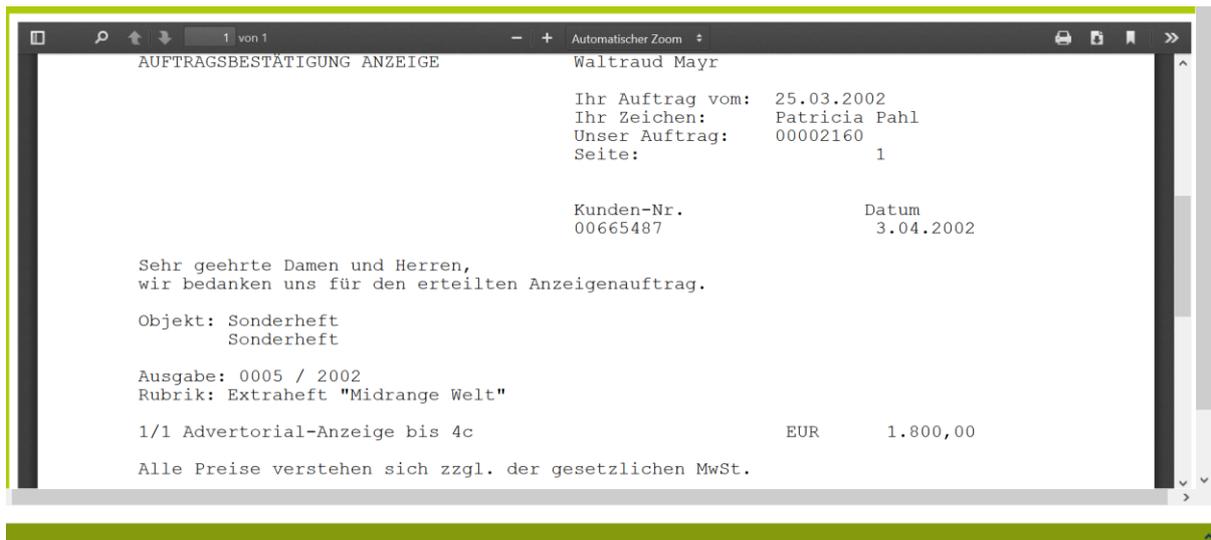
Erstell-Datum: **21.07.2017**

TEMP: **Jul 2017**

DocType	Erstell-Datum	Dokumenten-Id	DocCls	Dokumenten-Status	Anzahl Seiten	Dokumenten-Art	Arc.JobNr	Anz. Notizen	BELEG	DATUM	KUNDE	TEMP	TYPE
3	4	5	6	7	8	9							
10	11	12	13	14	15	16							
17	18	19	20	21	22	23							
24	25	26	27	28	29	30							
31	1	2	3	4	5	6							

Heute Schließen

Mit Doppelklick auch das gewünschte Dokument der Liste wird dieses direkt im Browser angezeigt:



Sämtliche PC-Dokumente werden ebenfalls direkt im Browser angezeigt bzw. über die Standardanwendung direkt geöffnet.



## Analyse

Die Architektur von Archiven ist oftmals sehr vielschichtig und kann sich im Laufe der Jahre entsprechend verändern. Aus diesem Grund stellen wir Funktionen zur Verfügung, mit der detaillierte Informationen ermittelt und auch komprimierte Darstellungen möglich sind.

Dazu muss mit der rechten Maustaste der Aufruf des Kontextmenüs und die entsprechende Auswahl getroffen werden. Beginnen wir mit der Analyse der verwendeten Dokumenten-Typen:

**InfoStore App - Erweiterung**

Lizenz-Informationen: PRODUCT=INFOSTA VERS=01  
 SERIAL=065454P MODEL=E4B FEATURE=8350  
 CUSTNO=00001502 CRTDATE=20170712  
 COMP=Analyser EXPDATE=20200630 COMP=Export/Import EXPDATE=20200630 COMP=Recherche EXPDATE=20200630

\*.csv/Excel 21 Archive

Archiv-ID	Beschreibung	Objekt-Bibliothek	Index-Bibliothek
ARCHIV	Infostore Beispiel	FFCIT001	FFCIT001
ARCHIVTE	TESTARCHIV		

- Dokumenten-Klassen
- Definierte Indizes
- Dokumenten-Typen und Export
- Dokumente nach Typ/Jahr
- Recherche
- Layout Test nur für Spoolfiles
- Protokoll über exportierte Dokumente

**InfoStore App-Dokumenten-Klassen**

Archiv-ID: ARCHIV

\*.csv/Excel 4 Dokumenten-Klassen

Interne Feldnummer	Dokumenten-Klasse	Beschreibung
1	FIRMA	Dokumente
4	MAIL	Mail
5	OFFICE	Office Dokumente
2	TEMP	TEMP

Über einen weiteren Kontextmenüaufruf kann die detaillierte Index-Struktur der jeweiligen Dokumenten-Klasse ermittelt werden:

**InfoStore App-Dokumenten-Klassen**

Archiv-ID: ARCHIV

\*.csv/Excel 4 Dokumenten-Klassen

Interne Feldnummer	Dokumenten-Klasse	Beschreibung
1	FIRMA	Dokumente
4	MAIL	Mail
5	OFFICE	Office Dokumente
2	TEMP	TEMP

Index-Struktur Dokumenten-Klasse

InfoStore App-Index-Struktur Dokumenten-Klasse

Archiv-ID: ARCHIV  
 Dokumenten-Klasse: FIRMA  
 Interne Feldnummer: 1

\*.csv/Excel 9 Indizes

Feldname	Sequence Nbr.
KUNDE	10
BELEG	20
DATUM	30
WAS	40
TYPE	50
TEXT	60
USER	70
PERS	80
GSBEREICH	90

Mit dem nächsten Aufruf wird die Index-Struktur des gesamten Archivs ermittelt:

InfoStore App - Erweiterung

Lizenz-Informationen: PRODUCT=INFOSTA VERS=01  
 SERIAL=065454P MODEL=E4B FEATURE=8350  
 CUSTNO=00001502 CRTDATE=20170712  
 COMP=Analyser EXPDATE=20200630 COMP=Export/Import EXPDATE=20200630 COMP=Recherche EXPDATE=20200630

\*.csv/Excel 21 Archive

Archiv-ID	Beschreibung	Objekt-Bibliothek	Index-Bibliothek
ARCHIV	Infostore Beispiel	FFSITPOR1	FFSITPIDX
ARCHIVTE	TESTARCHIV		

- Dokumenten-Klassen
- Definierte Indizes**
- Dokumenten-Typen und Export
- Dokumente nach Typ/Jahr
- Recherche
- Layout Test nur für Spoolfiles
- Protokoll über exportierte Dokumente

InfoStore App-Definierte Indizes

Archiv-ID: ARCHIV

\*.csv/Excel 16 Indizes

Interne Feldnummer	Feldname	Beschreibung	FeldTyp	Feldlänge
1	KUNDE	Kundennummer	2	8
2	BELEG	Belegnummer	2	8
3	DATUM	Belegdatum	3	0
4	TEMP	TEMP	1	40
5	TYPE	LE/LA	1	2
6	WAS	Wiedervorlage für:	1	3
7	TEXT	Text	1	40
8	USER	History:	1	3
9	PERS	Ansprechpartner	1	1
10	NOTESDUID	Notes Doc-ID	1	40
11	FROM	From	1	40
12	TO	TO	1	40
13	DATE	Date	3	0
14	SUBJECT	Subject	1	40

Eine zentrale Übersicht über alle Archive, der darin enthaltenen Dokumenten-Klassen und Dokumenten-Typen wird über den Aufruf „Dokumente nach Typ/Jahr“ angezeigt:

InfoStore App - Erweiterung

Lizenz-Informationen: PRODUCT=INFOSTA VERS=01  
 SERIAL=065454P MODEL=E4B FEATURE=8350  
 CUSTNO=00001502 CRTDATE=20170712  
 COMP=Analyser EXPDATE=20200630 COMP=Export/Import EXPDATE=20200630 COMP=Recherche EXPDATE=20200630

\*.csv/Excel 21 Archive

Archiv-ID	Beschreibung	Objekt-Bibliothek	Index-Bibliothek
ARCHIV	Infostore Beispiel		
ARCHIVITE	TESTARCHIV		

- Dokumenten-Klassen
- Definierte Indizes
- Dokumenten-Typen und Export
- Dokumente nach Typ/Jahr**
- Recherche
- Layout Test nur für Spoofiles
- Protokoll über exportierte Dokumente

InfoStore App-Dokumente nach Typ/Jahr

Archiv-ID: ARCHIV

\*.csv/Excel

Summe Dokumenten-Klasse	Dokumenten-Klasse	Dokumenten-Typ	Gesamt	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
FIRMA	Anmeldebestätig.		4417	0	12	65	193	201	172	174	220	267	482	493	472	376
FIRMA	Auftragsbestätig		9662	0	415	644	634	750	686	833	723	332	574	412	751	656
FIRMA	AUFBEST		1284	0	16	51	21	30	66	91	116	108	120	102	188	165
FIRMA	BESTELL		8950	0	331	725	733	776	715	574	678	351	375	398	679	706
FIRMA	EINRECH		13284	0	477	1024	1087	1165	1168	1146	1169	928	810	790	822	963
FIRMA	Gutschrift		1421	0	29	81	192	78	52	51	120	318	39	20	174	18
FIRMA	Lieferscheine		1826	0	54	157	191	146	142	177	191	211	233	204	119	0
FIRMA	Office		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIRMA	Rechnung		125564	0	3191	5804	6308	6968	7493	8837	10897	8089	8858	9046	9345	10567
FIRMA	RechnungLL		2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
FIRMA	REKLAM		2367	0	71	150	122	142	157	137	273	246	216	194	222	233
FIRMA	Storno		8099	0	52	87	127	152	125	208	863	513	381	578	877	1431
FIRMA	STORNO		8294	0	179	325	220	251	269	389	861	648	491	637	757	1598
Total FIRMA	FIRMA		185174	0	4827	9113	9828	10659	11045	12617	16112	12012	12579	12874	14406	16713

In dieser Ansicht wurde der Zeitraum ab Jahr 2000 berücksichtigt. Pro Dokumenten-Klasse wird eine Quersumme errechnet, welche die genaue Anzahl der im Archiv befindlichen Dokumente aufweist.

## Migration

Mit der Funktion „Migration“ stehen umfangreiche Export- und Konvertierungsmöglichkeiten zur Verfügung. Der Aufruf erfolgt wie üblich über das Kontextmenü:

InfoStore App - Erweiterung

Lizenz-Informationen: PRODUCT=INFOSTA VERS=01  
 SERIAL=065454P MODEL=E4B FEATURE=8350  
 CUSTNO=00001502 CRTDATE=20170712  
 COMP=Analyser EXPDATE=20200630 COMP=Export/Import EXPDATE=20200630 COMP=Recherche EXPDATE=20200630

\*.csv/Excel 21 Archive

Archiv-ID	Beschreibung	Objekt-Bibliothek	Index-Bibliothek
ARCHIV	Infostore Beis		
ARCHIVTE	TESTARCHIV		

- Dokumenten-Klassen
- Definierte Indizes
- Dokumenten-Typen und Export**
- Dokumente nach Typ/Jahr
- Recherche
- Layout Test nur für Spoolfiles
- Protokoll über exportierte Dokumente

Neben der Dokumenten-Klasse, dem Dokumenten-Typ, der Anzahl von Spoolfiles, der Anzahl von TIFF-Dokumenten (oftmals für den Scan-Bereich verwendet) werden die Anzahl der verwendeten PC- oder sonstigen Dateitypen angezeigt. Darüber hinaus wird die Anzahl der bereits exportierten Dokumente angezeigt.

Die verwendete Index-Struktur pro Dokumenten-Typ wurde hier zur Orientierung berücksichtigt.

InfoStore App-Dokumenten-Typen und Export

Archiv-ID: ARCHIV

\*.csv/Excel 17 Dokumenten-Typen

Dokumenten-Klasse	Dokumenten-Typ	Anzahl Spoilfiles	Anzahl TIFF	Anzahl PC-Files	Anzahl Sonstige	Anzahl Exportiert	Index Felder
FIRMA	Anmeldebestätig.	4417	0	0	0	1	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Auftragsbestätig	9662	0	0	0	386	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	AUFBEST	0	1284	0	0	0	DATUM; BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	BESTELL	0	8950	0	0	0	BELEG; DATUM; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	EINRECH	0	13284	0	0	0	DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	Gutschrift	1421	0	0	0	1	BELEG; DATUM; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Lieferscheine	1826	0	0	0	1	BELEG; DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	Office	0	4	0	0	0	BELEG; DATUM; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Rechnung	125563	1	0	0	1228	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	RechnungLL	2	0	0	0	0	
FIRMA	REKLAM	0	2367	0	0	0	DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	Storno	8099	0	0	0	85	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	STORNO	0	8294	0	0	0	BELEG; DATUM; KUNDE; TEXT
MATI	MATI ATT	0	0	2416	0	0	DATE; DATUM; FROM; KUNDE; NOTES; ID; SUBJECT; TEXT; TO; TYPE; USER; WAS

Pro Dokumenten-Typ kann über das Kontextmenü ebenfalls die Index-Struktur angezeigt werden:

InfoStore App-Dokumenten-Typen und Export

Archiv-ID: ARCHIV

\*.csv/Excel 17 Dokumenten-Typen

Dokumenten-Klasse	Dokumenten-Typ	Anzahl Spoilfiles	Anzahl TIFF	Anzahl PC-Files	Anzahl Sonstige	Anzahl Exportiert	Index Felder
FIRMA	Anmeldebestätig.	4417	0	0	0	1	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Auftragsbestätig	9662	0	0	0	386	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	AUFBEST	0	1284	0	0	0	DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	BESTELL	0	8950	0	0	0	BELEG; DATUM; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	EINRECH	0	13284	0	0	0	DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	Gutschrift	1421	0	0	0	1	BELEG; DATUM; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Lieferscheine	1826	0	0	0	1	BELEG; DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	Office	0	4	0	0	0	BELEG; DATUM; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Rechnung	125563	1	0	0	1228	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	RechnungLL	2	0	0	0	0	
FIRMA	REKLAM	0	2367	0	0	0	DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	Storno	8099	0	0	0	85	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	STORNO	0	8294	0	0	0	BELEG; DATUM; KUNDE; TEXT
MATI	MATI ATT	0	0	2416	0	0	DATE; DATUM; FROM; KUNDE; NOTES; ID; SUBJECT; TEXT; TO; TYPE; USER; WAS

Kontextmenü für BESTELL:

- PC-Dateien Details
- PC-Dateien Verteilung
- Index-Struktur**
- Dokumenten-Liste (ArcId, DocCls, DocType)
- Dokumente exportieren
- Dokumente in directarchiv übertragen
- Protokoll über exportierte Dokumente
- Letzte Export Definition

InfoStore App-Index-Struktur

Archiv-ID: ARCHIV

Dokumenten-Klasse: FIRMA

Dokumenten-Typ: BESTELL

8 Indizes

Feld-Nummer	Feldname	Feldbeschreibung
1	KUNDE	Kundennummer
2	BELEG	Belegnummer
3	DATUM	Belegdatum
5	TYPE	LE/LA
6	WAS	Wiedervorlage für:
7	TEXT	Text
8	USER	History:
9	PERS	Ansprechpartner

Über die „Dokumenten-Liste“ erhält man eine Übersicht und Recherchemöglichkeit pro Dokumenten-Typ:

InfoStore App-Dokumenten-Typen und Export

Archiv-ID: ARCHIV

\*.csv/Excel 17 Dokumenten-Typen

Dokumenten-Klasse	Dokumenten-Typ	Anzahl Spoilfiles	Anzahl TIFF	Anzahl PC-Files	Anzahl Sonstige	Anzahl Exportiert	Index Felder
FIRMA	Anmeldebestätig.	4417	0	0	0	1	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Auftragsbestätig	9662	0	0	0	386	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	AUFBEST					0	DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	BESTELL					0	BELEG; DATUM; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	EINRECH					0	DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	Gutschrift					1	BELEG; DATUM; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Lieferscheine					1	BELEG; DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	Office					0	BELEG; DATUM; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Rechnung					1228	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	RechnungLL					0	
FIRMA	REKLAM					0	DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	Storno					85	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	STORNO	0	8294	0	0	0	BELEG; DATUM; KUNDE; TEXT
MATI	MATI ATT	0	0	2416	0	0	DATE; DATUM; FROM; KUNDE; NOTES/ID; SUBJECT; TEXT; TO; TYPE; USER; WAS

PC-Dateien Details  
 PC-Dateien Verteilung  
 Index-Struktur  
 Dokumenten-Liste (ArcId, DocCls, DocType)  
 Dokumente exportieren  
 Dokumente in directarchiv übertragen  
 Protokoll über exportierte Dokumente  
 Letzte Export Definition

Auch hier können die einzelnen Spalten auf- und absteigend sortiert werden. Zur weiteren Recherche stehen im oberen Bereich die entsprechenden Filterkriterien in Abhängigkeit zur Index-Struktur des Dokumenten-Typs zur Verfügung.

InfoStore App-Dokumenten-Liste (ArcId, DocCls, DocType)

Archiv-ID: ARCHIV  
 Dokumenten-Klasse: FIRMA  
 Dokumenten-Typ: AUFBEST

Erstell-Datum:

KUNDE:

DATUM:

TEXT:

\*.csv/Excel 1284 Dokumente

KUNDE	DATUM	TEXT	Dokumenten-Id	Dokumenten-Status	Anzahl Seiten	Erstell-Datum	Dokumenten-Art	Arc.JobNr	Anz. Notizen
00752344	20110824		D00CHS83	verarbeitet	2	Mo,29.08.11	Tiff	125820	0
00751919	20160322		D00DBK49	verarbeitet	3	Di,22.03.16	Tiff	201750	0
00751760	20160129		D00DAX56	verarbeitet	1	Fr,29.01.16	Tiff	199182	0
00751670	20160121		D00DAU71	verarbeitet	1	Do,21.01.16	Tiff	198390	0
00751534	20151015		D00CZT78	verarbeitet	1	Do,15.10.15	Tiff	193416	0
00751434	20150821		D00CZF70	verarbeitet	10	Fr,21.08.15	Tiff	191097	0
00751434	20150908		D00CZJ28	verarbeitet	1	Di, 8.09.15	Tiff	191722	0
00751017	20150224		D00CXO84	verarbeitet	2	Di,24.02.15	Tiff	184568	0
00751001	20150217		D00CXN34	verarbeitet	2	Di,17.02.15	Tiff	184271	0

Der eigentliche Exportvorgang erfolgt über den Aufruf „Dokumente exportieren“:

InfoStore App-Dokumenten-Typen und Export

Archiv-ID: ARCHIV

\*.csv/Excel 17 Dokumenten-Typen

Dokumenten-Klasse	Dokumenten-Typ	Anzahl Spoilfiles	Anzahl TIFF	Anzahl PC-Files	Anzahl Sonstige	Anzahl Exportiert	Index Felder
FIRMA	Anmeldebestätig.	4417	0	0	0	1	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Auftragsbestätig	9662	0	0	0	386	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	AUFBEST					0	DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	BESTELL					0	BELEG; DATUM; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	EINRECH					0	DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	Gutschrift	1				1	BELEG; DATUM; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Lieferscheine	11				1	BELEG; DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	Office					0	BELEG; DATUM; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Rechnung	125				8	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	RechnungLL					0	
FIRMA	REKLAM					0	DATUM; KUNDE; TEXT
FIRMA	Storno	8099	0	0	0	85	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	STORNO	0	8294	0	0	0	BELEG; DATUM; KUNDE; TEXT
MATI	MATI ATT	0	0	2416	0	0	DATE; DATUM; FROM; KUNDE; NOTES; ID; SUBJECT; TEXT; TO; TYPE; USER; WAS

InfoStore App-Dokumente exportieren

Archiv-ID: ARCHIV  
 Dokumenten-Klasse: FIRMA  
 Dokumenten-Typ: Auftragsbestätig

Von Datum: 1.02.2014 Bis Datum: 28.02.2014

Ausgabe-Verzeichnis: /mwe/InfoStore/ \*

Dokumenten-Art: pdf

Bibliothek: QUSRSYS OutQueue MWESpool

Protokoll-Format:  xml N  csv N

Nur Probelauf:

Ausführen Abbrechen

Es stehen verschiedene Parameter zur Verfügung:

Von Datum: Ab welchem Archivierungsdatum sollen die Dokumente exportiert werden?

Bis Datum: Bis zum welchem Archivierungsdatum soll die Dokumente exportiert werden?

Ausgabeverzeichnis: Die zu exportierenden Objekte werden in diesem Verzeichnis des Integrated File System (IFS) gespeichert. Bitte beachten, dass die „/“ entsprechend eingegeben werden (inkl. zu Beginn und am Ende).

Dokumenten-Art: directspool (lizenzpflichtig)

Hierbei handelt es sich um eine lizenzpflichtige Funktion, über die zusätzliche Formatierungen, Barcodes und Formulare für Erst- und Folgeseiten bei der PDF-Konvertierung genutzt werden können.

pdf

Es erfolgt eine Konvertierung in das PDF-Format. Bitte beachten, dass es aufgrund von „überbreiten“ Spoolfile-Definitionen zu ungewollten Ergebnissen kommen kann. Hierzu bitte unbedingt die Hinweise zum Layout-Test beachten.

none

Es erfolgt keine Konvertierung der Spoolfiles oder PC-Dokumente.

pdfovl (lizenpflichtig)

Mit dieser Funktion können zusätzliche Formulare für Erst- und Folgeseiten bzw. Positionskorrekturen und Ausrichtung an Papierformate berücksichtigt werden.

sp1f

Spoolfiles werden im Originalformat und mit den Original-Attributen in die angegebene OUTQ gestellt.

tiff

Es erfolgt eine Konvertierung in das TIFF-Format.

Protokoll-Format

XML oder CSV – Dateien möglich. Im Ausgabe-Verzeichnis wird zusätzlich eine entsprechende Datei nach Konvertierung gespeichert, welche die Index-Struktur der exportierten Dokumente berücksichtigt. Diese kann z.B. in Anschluss an den Export für den Import in ein fremdes Archiv verwendet werden.

Nur Probelauf

Empfohlen. Der Exportvorgang wird dabei nur simuliert, d.h. es werden die verwendeten SQL-Statements ausgeführt. So können mögliche Fehler erkannt und verhindert werden.

Detaillierte Protokollinformationen stehen über das Kontextmenü und der Funktion „Protokoll über exportierte Dokumente“ zur Verfügung:

The screenshot shows a window titled "InfoStore App-Dokumenten-Typen und Export". At the top, it displays "Archiv-ID: ARCHIV" and a filter "\* .csv/Excel". The main area contains a table with 8 columns: "Dokumenten-Klasse", "Dokumenten-Typ", "Anzahl Spoolfiles", "Anzahl TIFF", "Anzahl PC-Files", "Anzahl Sonstige", "Anzahl Exportiert", and "Index Felder". The table lists various document types such as "Anmeldebestätig.", "Auftragsbestätig.", "AUFBEST", "BESTELL", "EINRECH", "Gutschrift", "Lieferscheine", "Office", "Rechnung", "RechnungLL", "REKLAM", "Storno", and "STORNO". A context menu is open over the "Auftragsbestätig." row, listing options like "PC-Dateien Details", "PC-Dateien Verteilung", "Index-Struktur", "Dokumenten-Liste (ArcId, DocCls, DocType)", "Dokumente exportieren", "Dokumente in directarchiv übertragen", "Protokoll über exportierte Dokumente", and "Letzte Export Definition".

Dokumenten-Klasse	Dokumenten-Typ	Anzahl Spoolfiles	Anzahl TIFF	Anzahl PC-Files	Anzahl Sonstige	Anzahl Exportiert	Index Felder
FIRMA	Anmeldebestätig.	4417	0	0	0	1	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Auftragsbestätig.	9662	0	0	0	0	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	AUFBEST	0	128	0	0	0	INDEX; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	BESTELL	0	895	0	0	0	INDEX; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	EINRECH	0	1328	0	0	0	INDEX; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Gutschrift	1421	0	0	0	0	INDEX; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Lieferscheine	1826	0	0	0	0	INDEX; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Office	0	0	0	0	0	INDEX; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Rechnung	125563	0	0	0	0	INDEX; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	RechnungLL	2	0	0	0	0	INDEX; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	REKLAM	0	236	0	0	0	INDEX; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	Storno	8099	0	0	0	85	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
FIRMA	STORNO	0	8294	0	0	0	BELEG; DATUM; GSBEREICH; KUNDE; PERS; TEXT; TYPE; USER; WAS
MATI	MATI ATT	0	0	2416	0	0	DATE; DATUM; FROM; KUNDE; NOTES/ID; SUBJECT; TEXT; TO; TYPE; USER; WAS

InfoStore App-Protokoll über exportierte Dokumente

Archiv-ID: ARCHIV  
 Dokumenten-Klasse: FIRMA  
 Dokumenten-Typ: Auftragsbestätig

\*.csv/Excel 4 Protokoll über exportierte Dokumente

Ziel-Archiv	Nur Probelauf	Von Datum	Bis Datum	Export-Datum	Exportierte Dokumente
		Sa, 1.02.14	Fr,28.02.14	Do,13.07.17	231
INFOSTORE		Sa, 1.02.14	Fr,28.02.14	Di,11.07.17	77
INFOSTORE		Sa, 1.02.14	Fr,28.02.14	Di,18.07.17	78
INFOSTORE	✓	Mi, 1.01.14	Fr,31.01.14	Di,11.07.17	116

Protokoll über exp. Dokumente Detail

Über einen weiteren Aufruf können die Details des Export-Vorgangs angezeigt werden:

InfoStore App-Protokoll über exp. Dokumente Detail

Archiv-ID: ARCHIV  
 Dokumenten-Klasse: FIRMA  
 Dokumenten-Typ: Auftragsbestätig  
 Ziel-Archiv: INFOSTORE  
 Von Datum: 2014-01-01  
 Bis Datum: 2014-01-31  
 Nur Probelauf: Ja

\*.csv/Excel 193 Dokumente

DocId	Erstell-Datum	DOCID > ARCDOCID	KUNDE > KDNR	BELEG > BELEGNR	DATUM > BELEGDAT
D00CSY21	20140108	D00CSY21	00735683	00025285	20140108
D00CSY71	20140108	D00CSY71	00744491	00025286	20140108
D00CSY80	20140109	D00CSY80	00687461	00025287	20140109
D00CSY82	20140109	D00CSY82	00749818	00025288	20140109
D00CSY83	20140109	D00CSY83	00664248	00025289	20140109
D00CSY84	20140109	D00CSY84	00622345	00025290	20140109
D00CSY85	20140109	D00CSY85	00650793	00025291	20140109
D00CSY86	20140109	D00CSY86	00650793	00025292	20140109
D00CSY87	20140109	D00CSY87	00743446	00025293	20140109
D00CSY88	20140110	D00CSY88	00745432	00025294	20140110