
WOLLMUX-COMMUNITY-WORKSHOP 2012

STATUS WOLLMUX-SERIENDRUCK

CIB SOFTWARE GMBH
MÜNCHEN, 06.07.2012



INHALT

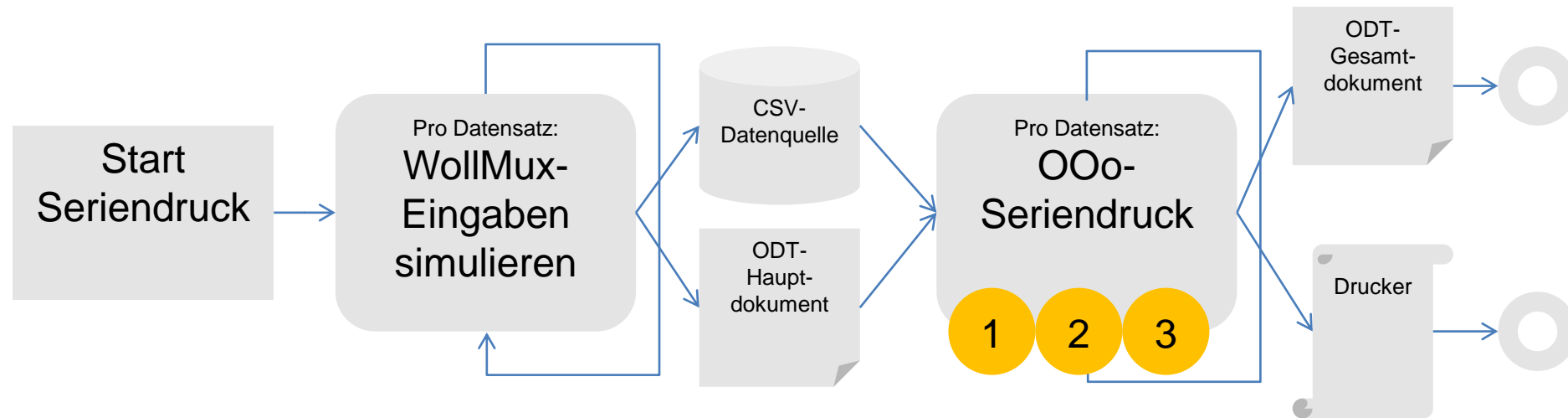
- 1. ANFORDERUNGEN AN SERIENDRUCK**
- 2. AKTUELLE UMSETZUNG UND PROBLEME**
- 3. NEUER MÖGLICHER ANSATZ**
- 4. ÜBERSICHT**

ANFORDERUNGEN AN DEN SERIENDRUCK

(WAS ICH AUS MEINER LHM-ZEIT MITGENOMMEN HABE)

- > „So schnell wie in Word“
 - > Stabil
 - > Gesamtdokument nachträglich ändern können
 - > Voll eingebunden in WollMux
 - Soll verschachtelbare Logik des WollMux unterstützen
 - Soll Ein-/Ausblendungen unterstützen
 - Soll Kaskadierung von Druckfunktionen unterstützen (insbes. SLV + Seriendruck)
 - > Druck auf Drucker als EIN Druckjob
 - > Druckvorschau und archivierbar als Gesamtdokument
 - > Funktion „Nächster Datensatz“ unterstützt (z.B. für Etiketten, ...)
 - > Lösung unter Windows und Linux lauffähig
-

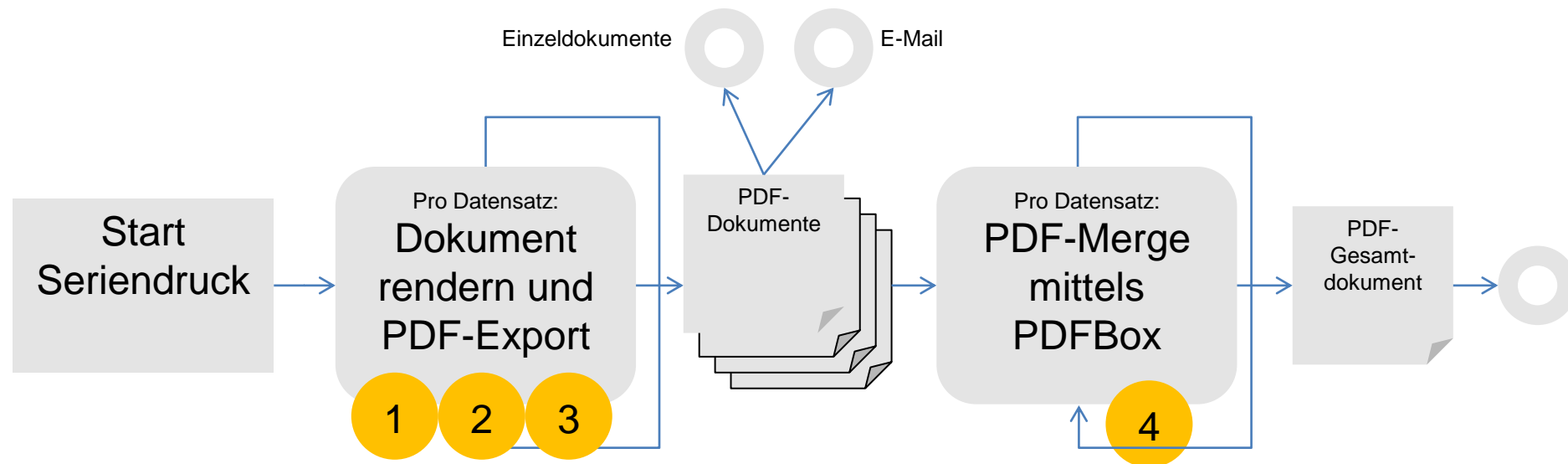
UMSETZUNG: OOoBasedMailMerge



Probleme:

- 1) Nur „flüssig“ bis 500-1000 Datensätze, danach spürbar langsam
- 2) Ausführung ist atomar (kann nicht abgebrochen werden und OOo scheint zu stehen) – Issue #17
- 3) Ein-/Ausblendungen des WollMux (aktuell) nicht unterstützt

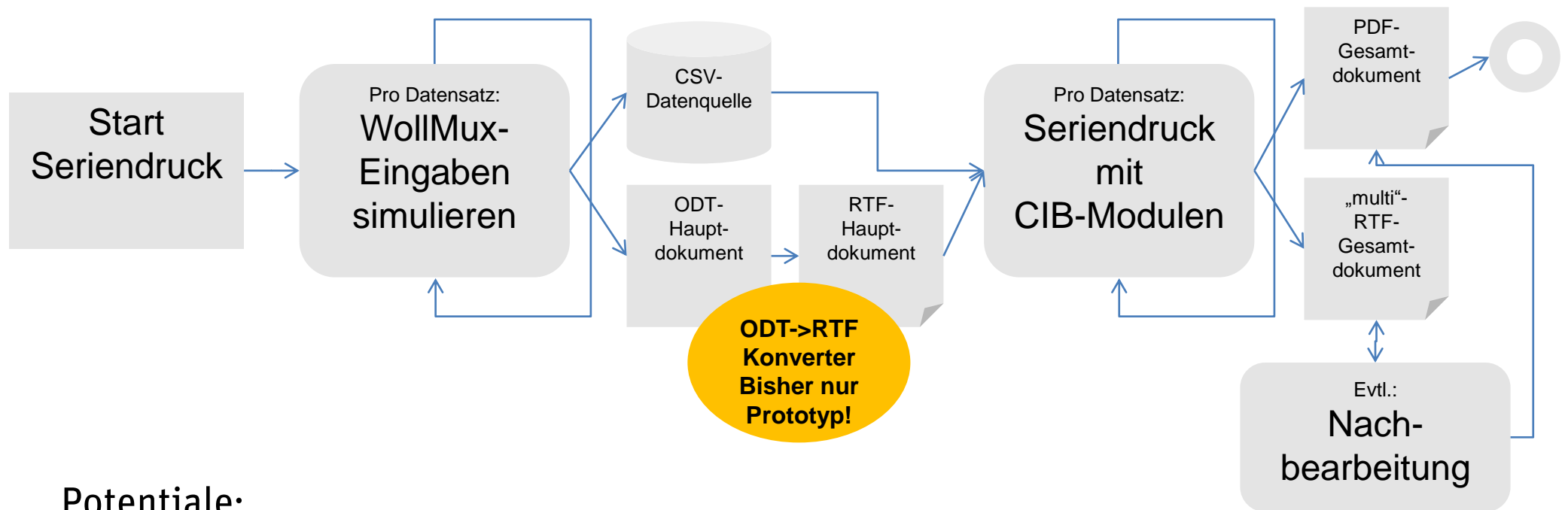
UMSETZUNG: WOLLMUX PDF-GESAMTDOKUMENT



Probleme:

- 1) Issue #15: WollMux Seriendruck als PDF-Ausgabe läuft instabil (AsynchronousFinalizer) – auf Windows begrenzt?
- 2) Memory Leak in OoO?
- 3) Kann „nächster Datensatz“ nicht
- 4) PDF-Merge belastet Heap. Überlauf ab ca. 1000 Datensätzen möglich. Ggf. deployen einer Heap-Erweiterung für OoO notwendig

MÖGLICHER ANSATZ: THIRD PARTY LIBRARY (Z.B. CIB MODULE)



Potentiale:

- 1) Um Größenordnungen schneller und stabiler, auch bei vielen Datensätzen
- 2) „Nächster Datensatz“ unterstützt
- 3) Ein-/Ausblendungen des WollMux können möglicherweise unterstützt werden
- 4) Nachbearbeitung könnte ermöglicht werden

ÜBERSICHT

Anforderung	OOoBasedMailMerge	WollMux PDF-Gesamtdokument	Potenziale bei WollMux mit CIB-Modulen
Geschwindigkeit (ab 500-1000 DS)	-	+	++
Stabilität	+	-	++
Gesamtdokument später ändern	++	Nicht möglich	Bei Bedarf implementierbar
Unterstützung WollMux- Features	-	++	+
Ein Druckjob möglich	Ja	Ja	Ja
Druckvorschau und archivierbar als Gesamtdokument	Ja	Ja	Ja
Funktion nächster Datensatz	Ja	Nein	Ja
Lauffähig unter Windows und Linux	Ja	Ja	Ja

**Bisher
nur Idee /
Prototyp,
kein fertiges
Produkt!**

**VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!**

**IST DER ANSATZ AUS SICHT DER
WOLLMUX-COMMUNITY-TEILNEHMER
INTERESSANT?**



CIB software GmbH
Elektrastr. 6a
81925 München

T +49(0)89 / 1 43 60 – 0
F +49(0)89 / 1 43 60 – 100
vertrieb@cib.de
www.cib.de

