



Pilotprojekt Umstellung Drucksysteme auf Papyrus für AXA

Oktober 2001- Februar 2002

[Inhalt:](#)

Vorgeschichte
Ziele
Ergebnisse
Vorgehen
Was wurde
gemacht?
Deckblatt
Beilagen
Restrukturierung
Kalkulation
Graphik
Kontakt



[Inhalt:](#)

Vorgeschichte

Ziele

Ergebnisse

Vorgehen

Was wurde
gemacht?

Deckblatt

Beilagen

Restrukturierung

Kalkulation

Graphik

Kontakt

Vorgeschichte des Projektes

- **Heute gibt es bei der AXA ein auf COBOL und ASF/DCF basiertes Drucksystem.**
- **In 1998-1999 hat AXA einige neue Geschäftsdokumente mit Papyrus erfolgreich erstellt.**
- **In 2000 wurde eine generelle Umstellung der heutigen Systeme auf Papyrus betrachtet und befürwortet.**
- **Im Oktober 2001 startete AXA einen zweiten Versuch einer maschinellen Umstellung der alten Textverarbeitungsprogramme auf Papyrus DATI.**



[Inhalt:](#)

Vorgeschichte

Ziele

Ergebnisse

Vorgehen

Was wurde
gemacht?

Deckblatt

Beilagen

Restrukturierung

Kalkulation

Graphik

Kontakt

Ziele des Projektes

- **Police aus altem Drucksystem auf PAPYRUS umstellen.**
- **Machbarkeit prüfen und Umstellungsverfahren (Regeln) definieren.**
- **Methoden für Aufwandsschätzung erarbeiten.**
- **In Zukunft müssen die Briefe nicht in der EDV, sondern im Fachbereich erstellt und gewartet werden. Im Wesentlichen wurde eine „Analyse und Redesign“ verfolgt.**
- **Die Grundlagen für die Entscheidung über eine generelle Umstellung auf PAPYRUS vorbereiten.**



[Inhalt:](#)

Vorgeschichte

Ziele

Ergebnisse

Vorgehen

Was wurde
gemacht?

Deckblatt

Beilagen

Restrukturierung

Kalkulation

Graphik

Kontakt

Ergebnisse des Projektes

- **Police für Gruppenunfall wurde auf PAPYRUS umgestellt. Die Testergebnisse und die Qualität (Vergleich mit alten Briefen) wurden von AXA mit „gut“ bewertet.**
- **DATI hat einen Regelwerk für Umstellungsverfahren erstellt.**
- **DATI hat die Methoden und Tools für Aufwands-schätzung erstellt**
- **Während des Pilotprojektes wurden die Informationen für eine qualifizierte Entscheidung zusammengestellt.**



[Inhalt:](#)

Vorgeschichte

Ziele

Ergebnisse

Vorgehen

Was wurde
gemacht?

Deckblatt

Beilagen

Restrukturierung

Kalkulation

Graphik

Kontakt

Vorgehensweise

- **Vor der Planung wird der Aufwand geschätzt (mit einem Tool, aufgrund umzustellenden Sourcen, Textbausteine etc.).**
- **Die Textbausteine und Textsegmente werden mit Tools (grob) umgestellt. Das Nacharbeiten passiert manuell.**
- **Ca 50% des Aufwandes ist Analyse und Design. Ohne Design wird im PAPYRUS nicht programmiert. Grund - die Textformattierung in PAPYRUS muß anders(einfacher) gemacht werden, als in COBOL/DCF Programme.**
- **DATI hat einen Hilfstool erstellt, das aus AFP-Dateien die Texte extrahiert. Das ist beim Testen (Vergleichen 2 Versionen der Briefe) hilfreich.**



[Inhalt:](#)

Vorgeschichte

Ziele

Ergebnisse

Vorgehen

Was wurde
gemacht?

Deckblatt

Beilagen

Restrukturierung

Kalkulation

Graphik

Kontakt

Was wurde gemacht?

- Einzel-Unfall
 - Anschreiben
 - Beitragsrechnung
 - Zahlungsträger
 - Deckblatt
 - Beilagen diverse
- Schnittstelle COBOL - Papyrus definiert
- Restrukturierung der Verarbeitung
 - Datenbeschaffung im Cobol-Programm
 - Erstellung Texte inkl. Textbausteine und Regelwerk in Papyrus



[Inhalt:](#)

Vorgeschichte

Ziele

Ergebnisse

Vorgehen

Was wurde
gemacht?

Deckblatt

Beilagen

Restrukturierung

Kalkulation

Graphik

Kontakt

Bestandteile des Dokumentes

Deckblatt

➤ DECKBLATT:

- EINLEITUNG
- VERTRAGSGRUNDLAGEN
- BEDINGUNGEN
- GESAMTJAHRESBEITRAG
- ANLAGEN
- FUSS



[Inhalt:](#)

Vorgeschichte

Ziele

Ergebnisse

Vorgehen

Was wurde
gemacht?

Deckblatt

Beilagen

Restrukturierung

Kalkulation

Graphik

Kontakt

Bestandteile des Dokumentes Beilagen

BEILAGEN

- **POLICE-NEU-ERSATZ**
- **POLICE-NACHTRAG**
- **BESONDERHEITEN**
- **ERLAEUTERUNGEN**
- **BESONDERE-BEDINGUNGEN**
- **VERTEILUNGSPLAN**



[Inhalt:](#)

Vorgeschichte

Ziele

Ergebnisse

Vorgehen

Was wurde
gemacht?

Deckblatt

Beilagen

Restrukturierung

Kalkulation

Graphik

Kontakt

Restrukturieren der Verarbeitung Analyse der COBOL-Programme

- Einige Teile entfallen:
- Lesen der Partnerdaten wird jetzt anders gemacht
- toter Code entfällt
- Einige Teile werden in Papyrus abgebildet
- z.B. das Anschreiben
- Einige Teile müssen redesigned / überarbeitet werden
- z.B. Schalterleiste



[Inhalt:](#)

Vorgeschichte

Ziele

Ergebnisse

Vorgehen

Was wurde
gemacht?

Deckblatt

Beilagen

Restrukturierung

Kalkulation

Graphik

Kontakt

Restrukturieren der Verarbeitung Umsetzung der Textbausteine

- Textbausteine, die entfallen oder manuell überarbeitet werden müssen:
- alle BAL... - Bausteine
- Textbausteine, die Logik (Ifs) enthalten
- Textbausteine für Tabellenausgabe
- Textbausteine, die nur Text und einfache DCF-Formatierungsbefehle enthalten
- diese werden erst automatisch mit einem Script umgestellt,
- dann werden diese manuell nachgearbeitet.



[Inhalt:](#)

Vorgeschichte

Ziele

Ergebnisse

Vorgehen

Was wurde
gemacht?

Deckblatt

Beilagen

Restrukturierung

Kalkulation

Graphik

Kontakt

Restrukturieren der Verarbeitung Umsetzung der Textsegmente

- z.Z. werden die Textsegmente, die eine fixierte Position auf dem Blatt haben, manuell mit AFP-Designer als OVERLAYS umgestellt.
- Auf Textsegmente, die keine fixierte Position auf dem Blatt haben, sind wir noch nicht gestoßen. Ggfs. werden solche Textsegmente als Papyrus-Textbausteine umgestellt
- Die nicht vorhandene Textsegmente, die als vorgedruckte Beilagen zugesteuert werden, werden als leere Seite mit Nummer des Textsegmentes ausgegeben, bis dies vollständig geklärt ist.
- Die Papyrus OVERLAYS sind nicht termingesteuert (wie SDS-Textsegmente waren)



Restrukturieren der Verarbeitung CODEPAGEs unklar

- In WINDOWS haben wir „normal“ anderen Zeichensatz, als PAPYRUS will. Das wird ein Problem, wenn wir, z.B. etwas aus dem Host auf PC kopieren. Wir stellen einige Codes um (wissen aber nicht, ob die Liste komplett ist):

ü FC -> 81

Ü DC -> 9A

ä E4 -> 84

Ä C4 -> 8E

ö F6 -> 94: (22 ???)

Ö D6 -> 99

ß DF -> E1

In PAPYRUS verwenden wir 473 für PC und 382 für Host.

[Inhalt:](#)

Vorgeschichte

Ziele

Ergebnisse

Vorgehen

Was wurde
gemacht?

Deckblatt

Beilagen

Restrukturierung

Kalkulation

Graphik

Kontakt



[Inhalt:](#)

Vorgeschichte

Ziele

Ergebnisse

Vorgehen

Was wurde
gemacht?

Deckblatt

Beilagen

Restrukturierung

Kalkulation

Graphik

Kontakt

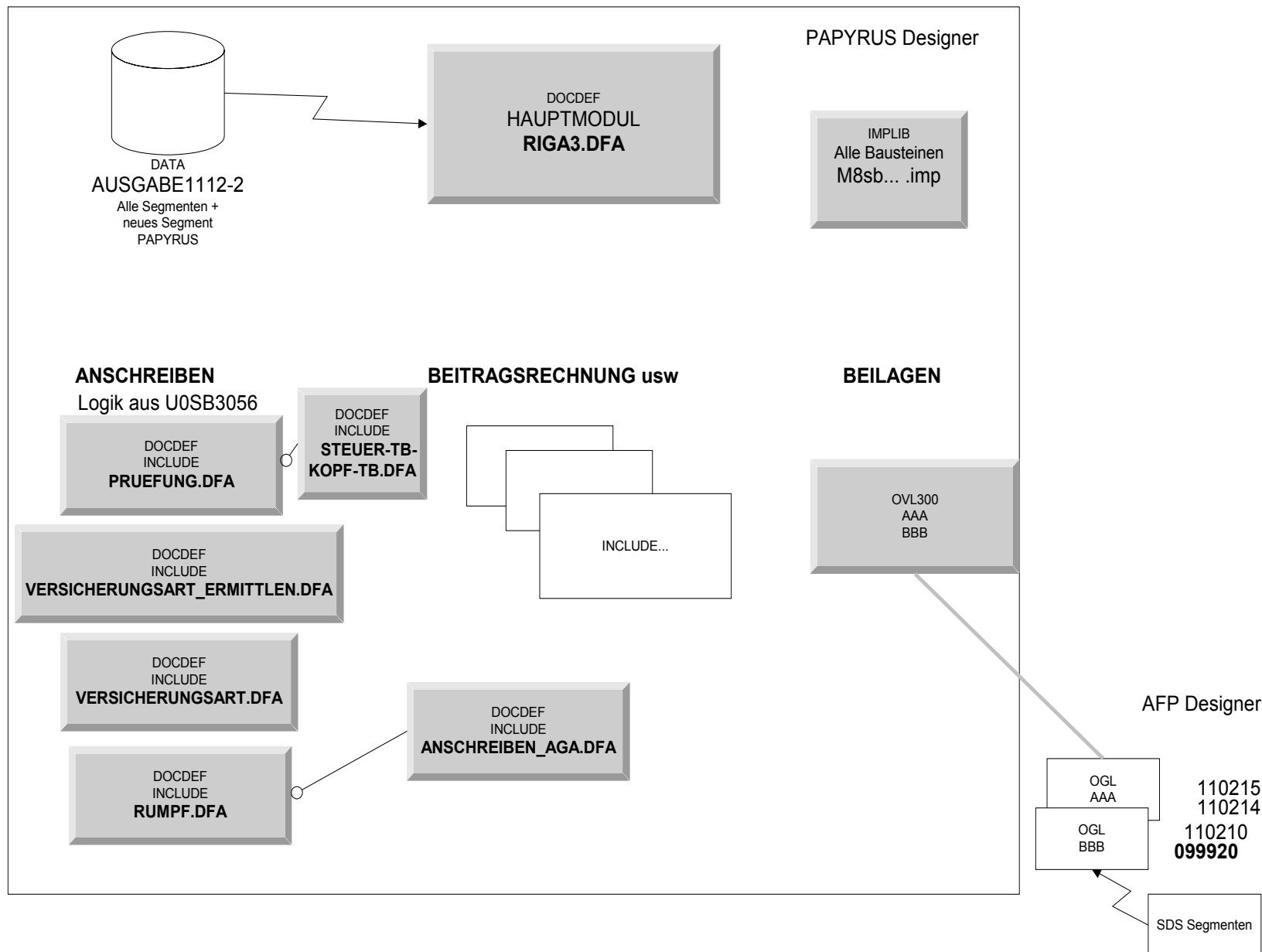
Berechnung des Aufwandes

- Umstrukturierung COBOL (insgesamt 31059 Zeilen)
- Schnittstelle Präzisieren
- Algorithmus Präzisieren
- Umsetzung COBOL
- Umsetzung PAPYRUS
- Umsetzung Textbausteine (Aufwand nicht groß - insgesamt 3529 Zeilen)
- Aufwand in Stunden = Anzahl COBOL-Zeilen / Rate
- Übernehmen Textsegment in AFP-Designer (Insgesamt 121248 Zeilen)
- Aufwand in Stunden = Anzahl Zeilen / Rate



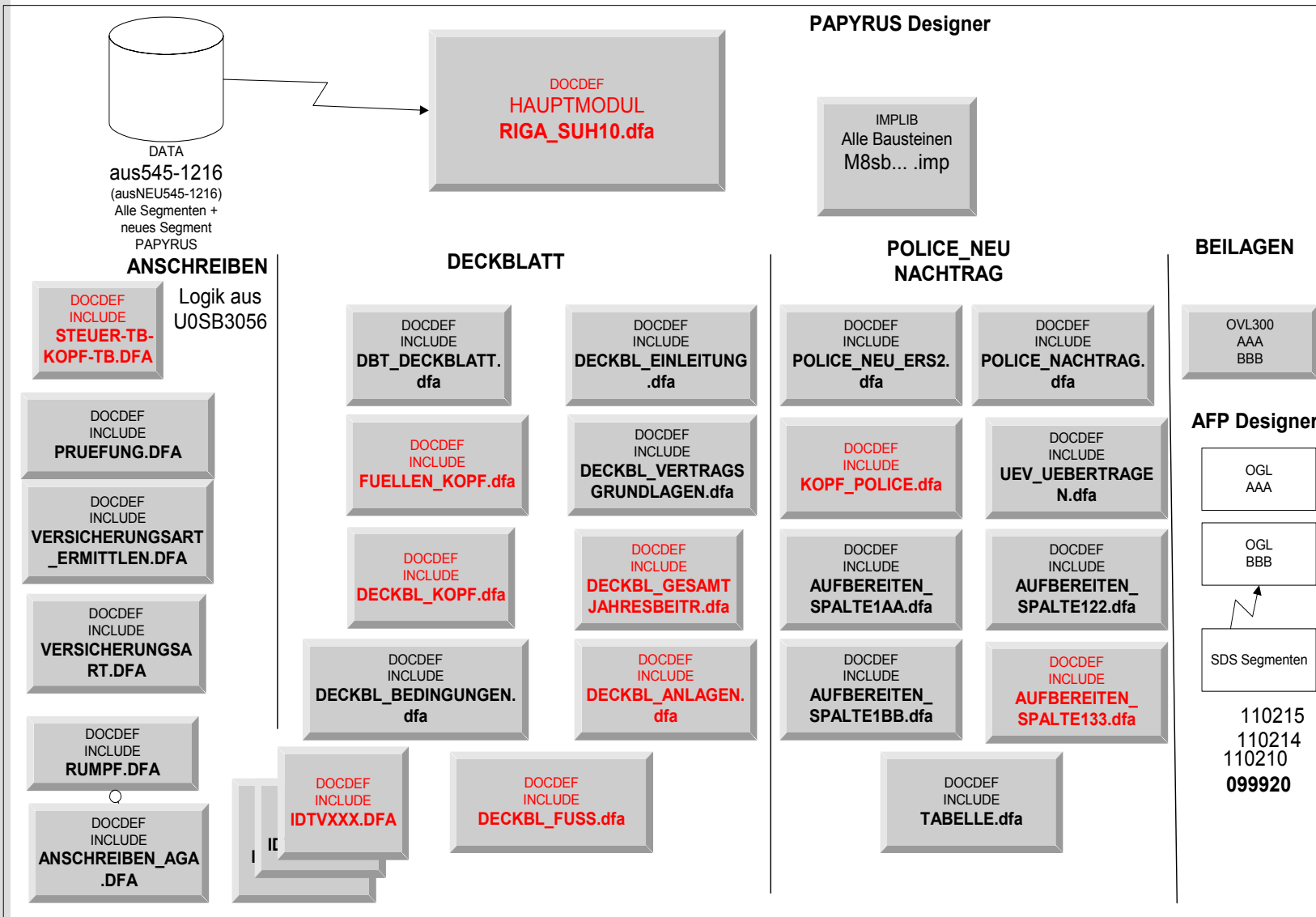
Inhalt:

- Vorgeschichte
- Ziele
- Ergebnisse
- Vorgehen
- Was wurde gemacht?
- Deckblatt
- Beilagen
- Restrukturierung
- Kalkulation
- Graphik
- Kontakt



Inhalt:

- Vorgeschichte
- Ziele
- Ergebnisse
- Vorgehen
- Was wurde gemacht?
- Deckblatt
- Beilagen
- Restrukturierung
- Kalkulation
- Graphik
- Kontakt



[Inhalt:](#)

Vorgeschichte

Ziele

Ergebnisse

Vorgehen

Was wurde
gemacht?

Deckblatt

Beilagen

Restrukturierung

Kalkulation

Graphik

Kontakt

sprechen Sie mit uns:



Claus-Jürgen Moessinger

Postfach 1321

25465 Halstenbek

04101-8556-0

www.hamburg.com

zentrale@hamburg.com

