

Digitale Signaturen archivübergreifend

Informatives Frühstück im COOP Bildungszentrum Muttenz






Agenda

1. Projekt-Absicht
 - Die Idee
 - Der Entscheid
2. Projekt-Vorgehen
 - Projekt-Organisation
 - Externe Ressourcen
3. Die Lösung
 - ein Standort
 - standortübergreifend
4. Erfahrungen
 - Umsetzung technisch / organisatorisch
 - Zusammenspiel interne / externe Ressourcen

Agenda

5. Erfolg des Projektes
 - Finanziell
 - Compliance
 - Arbeitsprozesse
6. Rückblickende Einschätzung
 - Fehleinschätzungen
 - Was gut lief und was weniger gut
 - Das würden wir heute anders machen

1. Projekt-Absicht: Die Idee

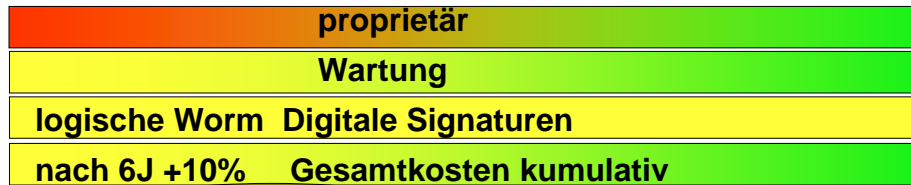
- **Anstoss:** Die Kapazität der Jukeboxen drohte nicht mehr auszureichen
- **Fragen:**
 -  – Eingescannte Rechnungen: Warum dauern die Zugriffe auf die Dokumente immer so lange? (Damals 20-40 Sek / heute 3 Sek)
 -  – Warum ist für ältere Dokumente ein manueller Eingriff an der Jukebox notwendig ?
 -  – Können die Wartungskosten der Jukeboxen minimiert werden ?
 - Gibt es billigere Medien, als WORM ?
- **Antwort:** Alternativen sind Worm-Disk oder Disk mit Signaturen

1. Projekt-Absicht: Der Entscheid

Worm-Disk

vs.

Disk mit Signaturen



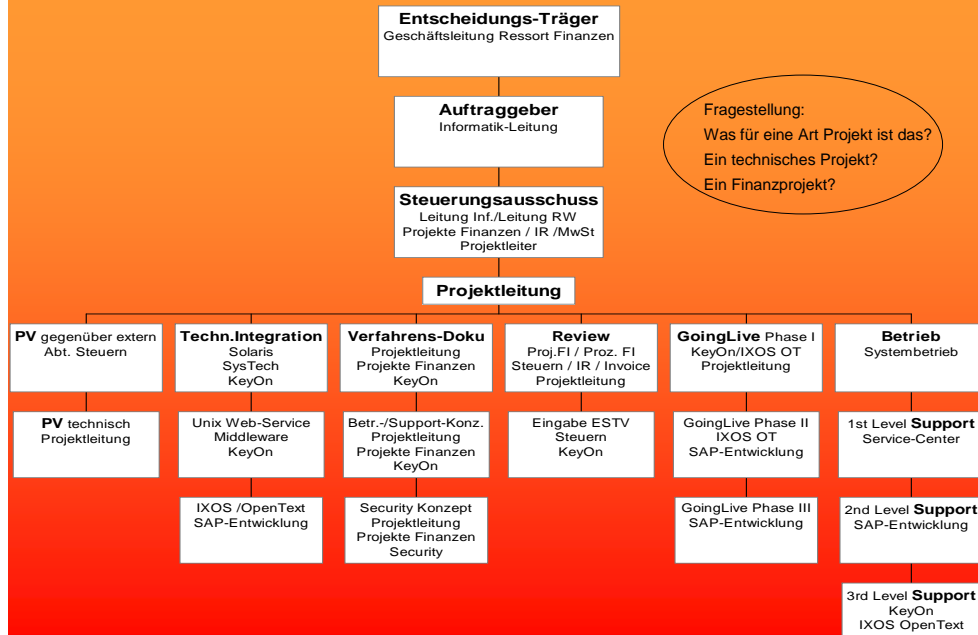
zum Vergleich:

Worm-Medien nach 6 Jahren +40%

Restlebensdauer Worm-Technologie?

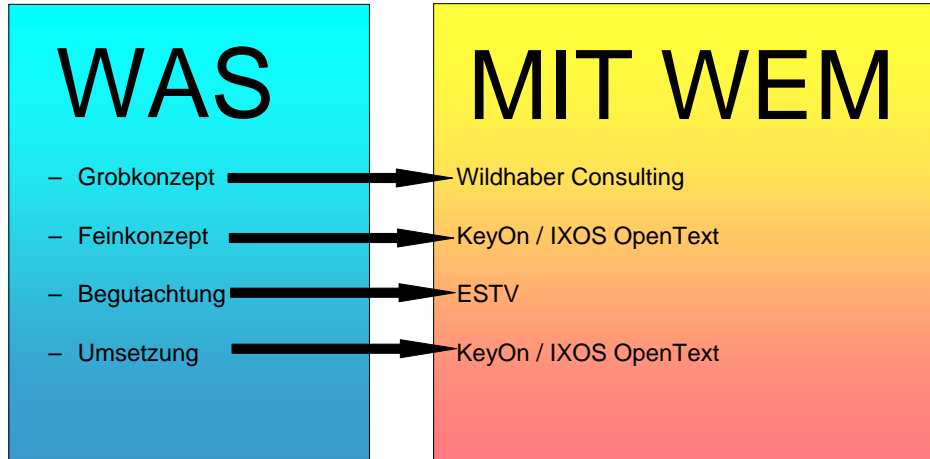


Projektorgansiation "Digitale Signaturen archivübergreifend"

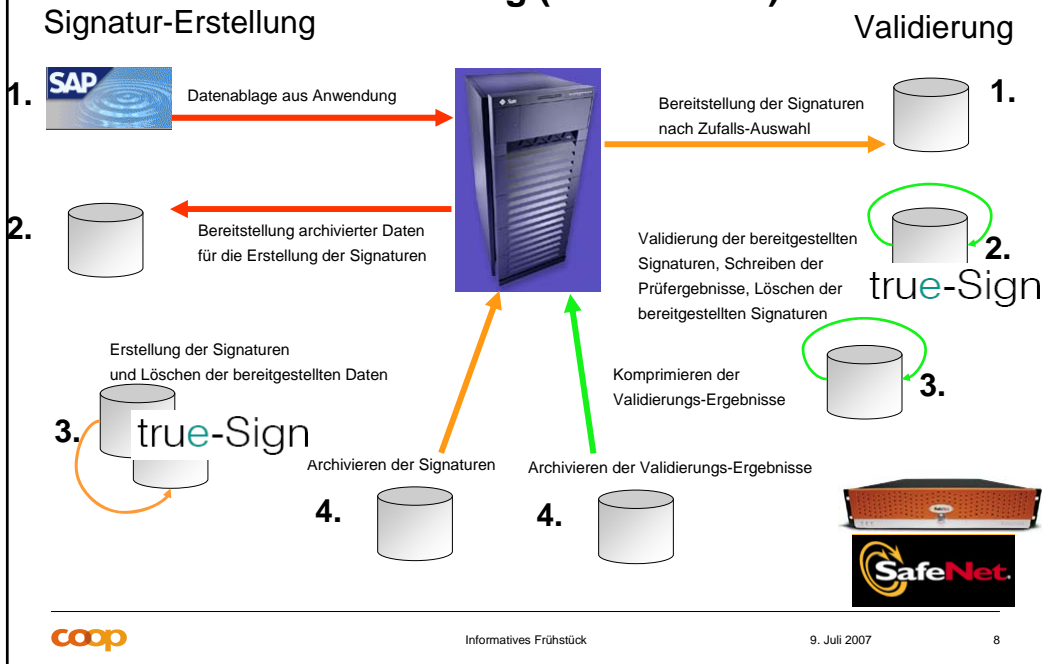


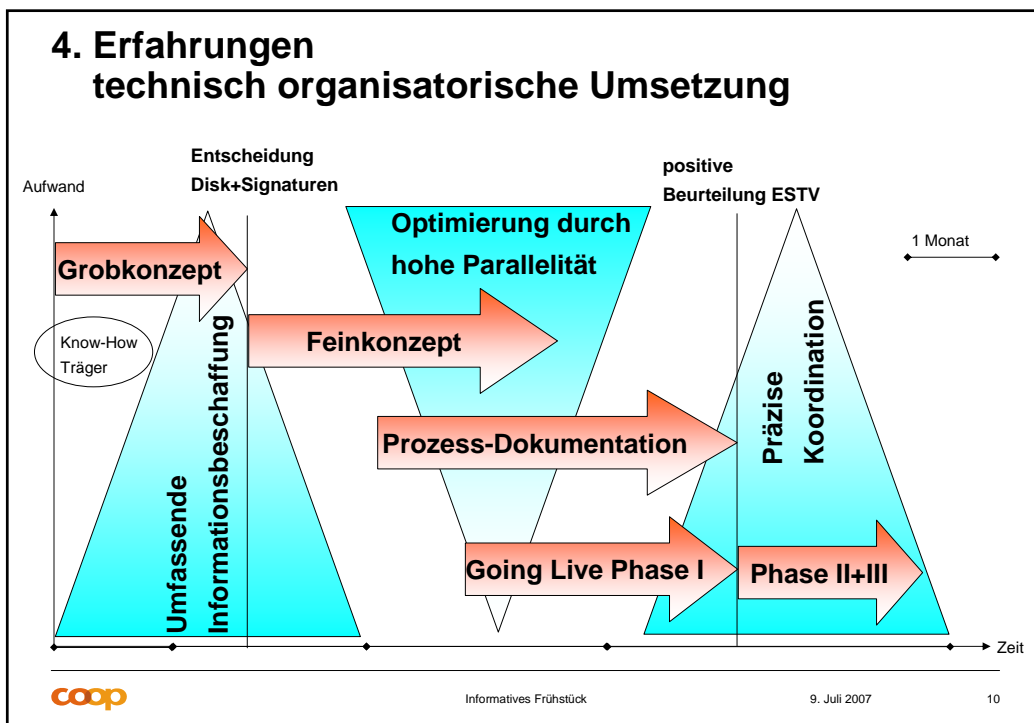
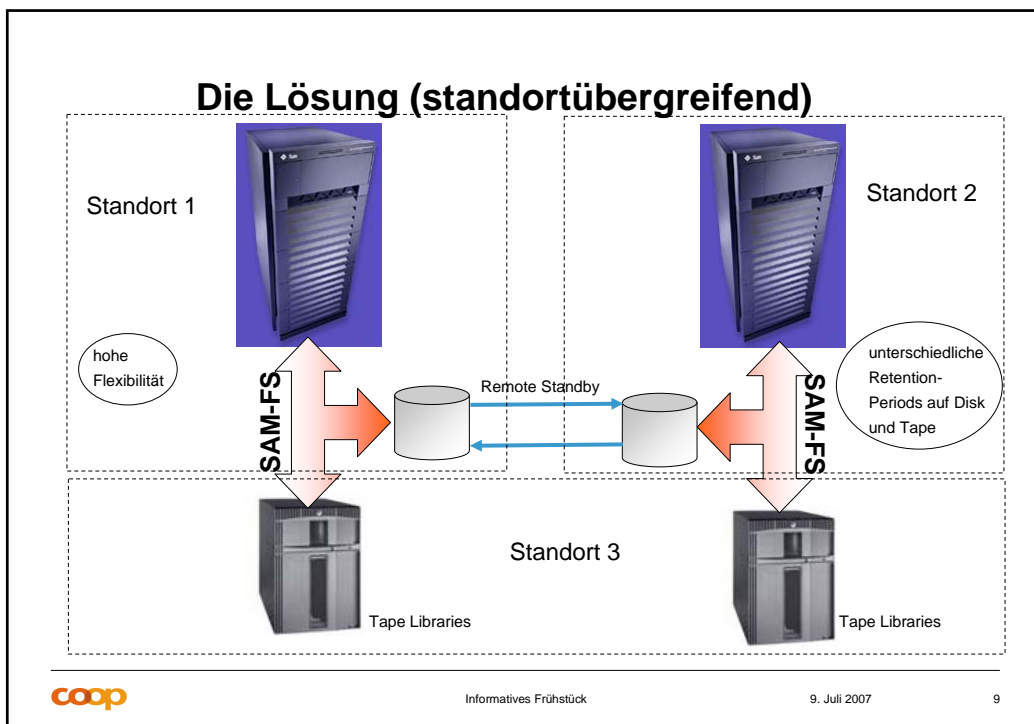
Fragestellung:
Was für eine Art Projekt ist das?
Ein technisches Projekt?
Ein Finanzprojekt?

Projekt-Vorgehen: Externe Ressourcen

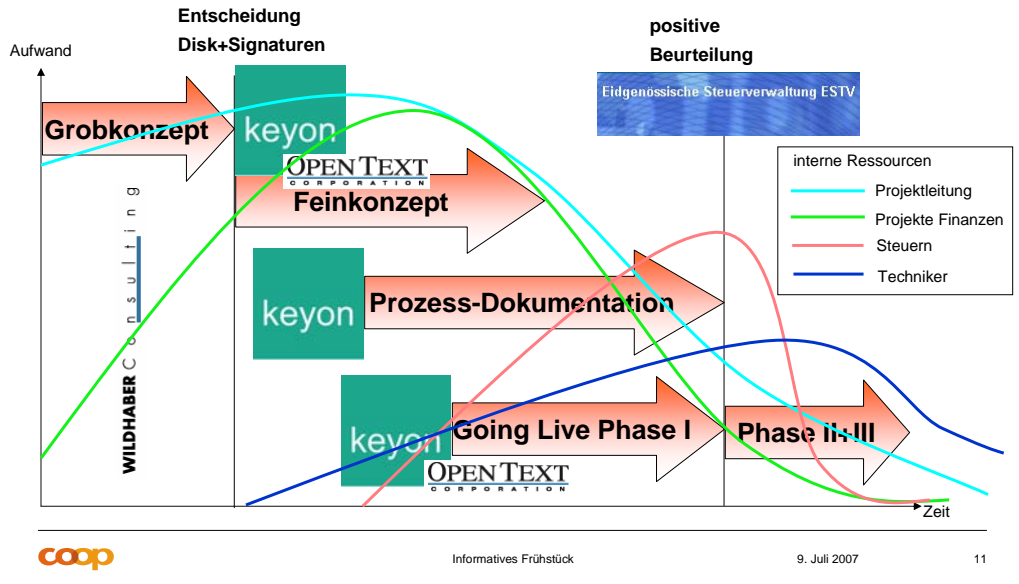


Die Lösung (ein Standort)





4. Erfahrungen Zusammenspiel interne/externe Ressourcen



5. Erfolg des Projektes

Finanziell

- Ersparnis nach 6 Jahren bereits ca. 10% gegenüber WormDisk und 40% gegenüber TrueWorm

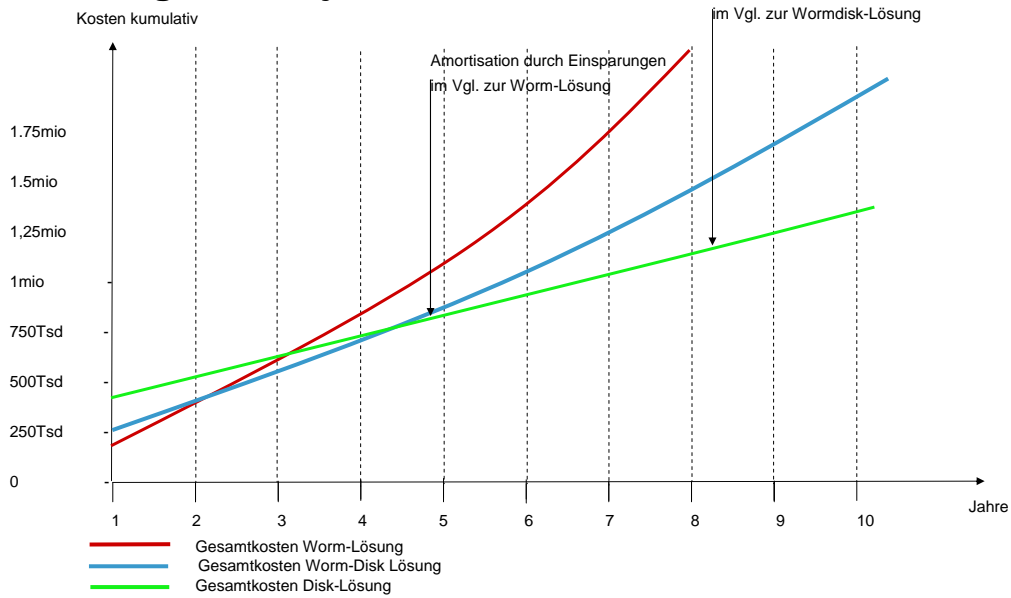
Compliance

- Die Beurteilung der ESTV war vorbehaltlos positiv

Arbeitsprozesse

- Zugriff auf eingescannte Rechnungen bisher 20-40 Sek. heute 3 Sek. bei 100 Zugriffen pro Tag durchschnittlich 15h Zeitersparnis pro Monat

5. Erfolg des Projektes



6. Rückblickende Einschätzung

Fehleinschätzungen

- Es wurde zunächst angenommen, dass Remote Standby auf Disks mit Raid-6 als Backup ausreichen würde. Nachträglicher Miteinbezug von SAM-FS zum Schreiben an einen dritten Standort brachte eine deutliche Verzögerung beim ROI ein.

Verfügbarkeit

Was gut lief und was weniger gut

- Die Verfahrensdokumentation wurde reibungslos erstellt
- Die Erstellung der digitalen Signaturen läuft seit dem ersten produktiven Tag problemlos
- Gezielte Prozess-Überwachung sichert den Betrieb lückenlos
- OpenText Scripte hatten als kundenindividuelle Entwicklung des öfteren Kinderkrankheiten, laufen aber heute auch ohne Probleme

Kundenindividuelle Entwicklungen

Informationen Know-How

Das würden wir heute anders machen?

- Das erste Konzeptphase würde auf weniger akademischem/theoretischem, sondern auf mehr praxisbezogenem Niveau und pragmatischer durchgeführt werden.