

## Systembetrachtung

### Hostsystem

**Spoolfiles**

**PCL/ASCII**

**Ggf. mit  
Metadaten**

### Coldserver

**Analyse**

**Dokumentauftei-  
lung**

**Seitenextraktion**

**Formatkonver-  
tierung**

**Formularoverlay**

**Attributextraktion**

### Folgesystem

**Archivierung**

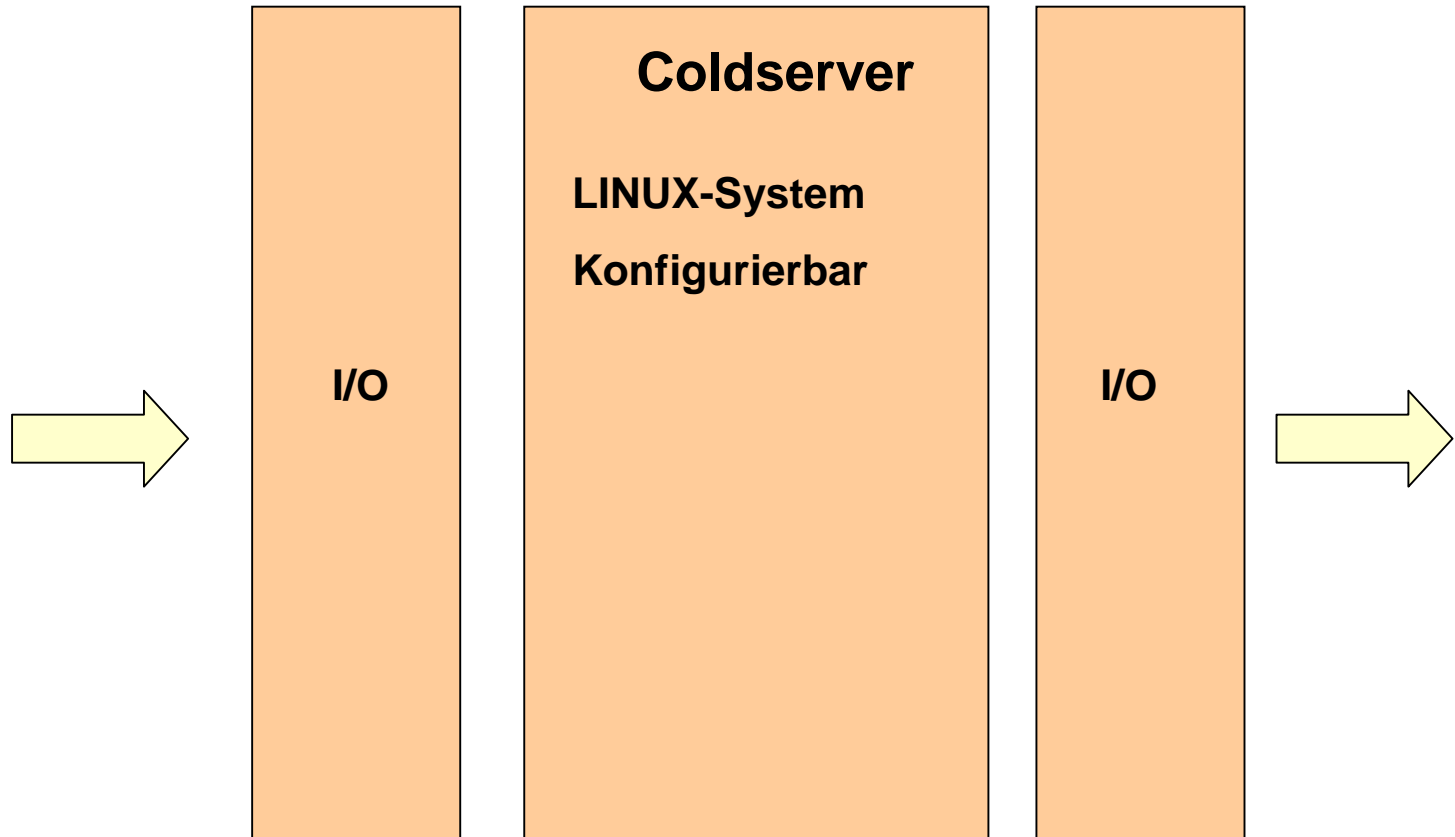
**Fax**

**Email**

**Internet/FTP**

**Logische Folge-  
verarbeitung**

## Schnittstellen



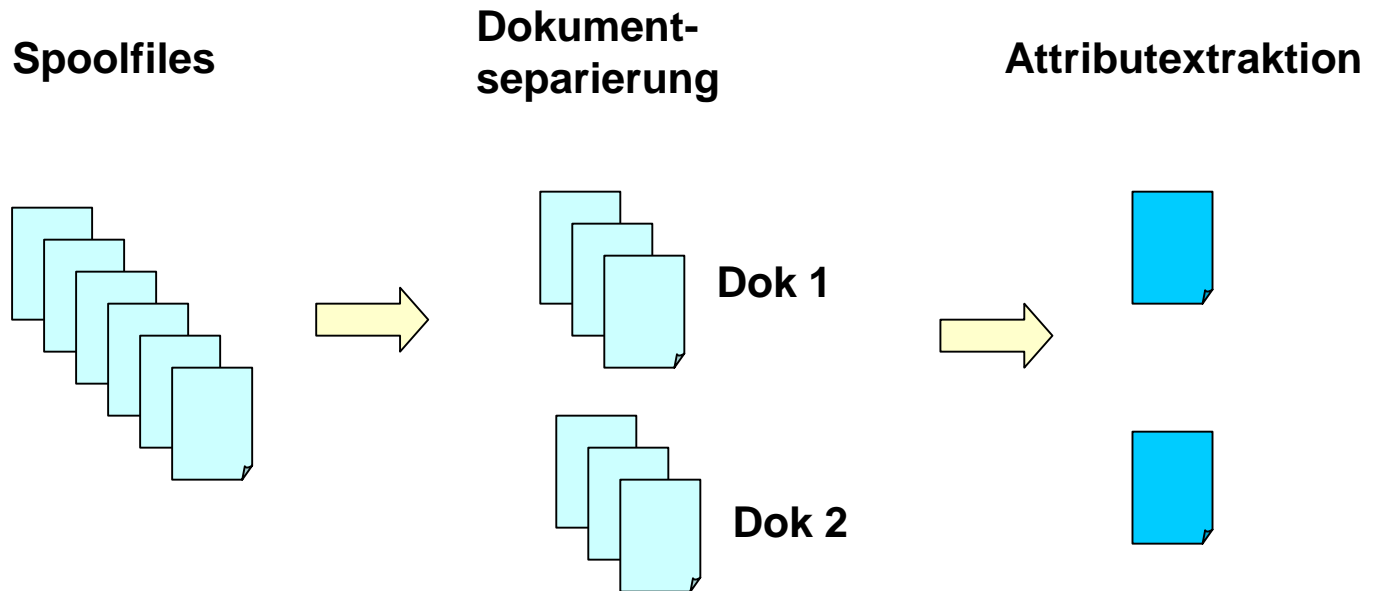
## Leistungsmerkmale

- **Dediziertes Serversystem**
- **Dateischnittstellen Eingang/Ausgang**
- **Absolut konfigurierbar**
- **Integrationslevelkonzept**
- **Hoher Durchsatz**
- **Hohe Zuverlässigkeit**
- **Skalierbarkeit**
- **Kombinationen (z.B. Fax, Email und Archivierung gleichzeitig) möglich**

## Integrationsaspekte

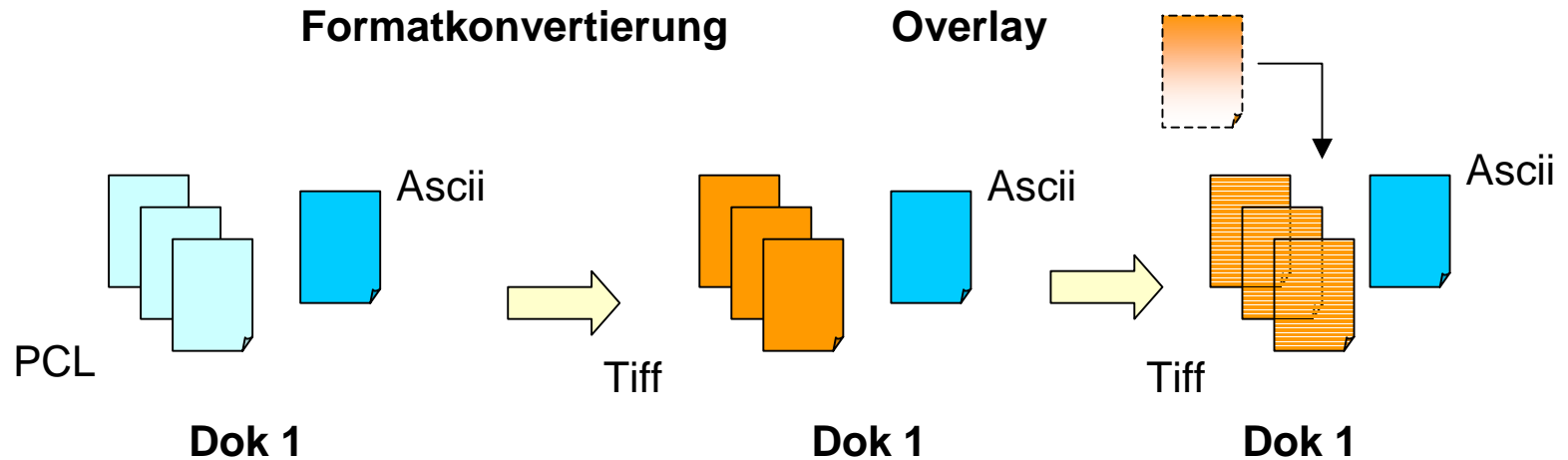
- **Keine Rückwirkungen auf lieferndes System (Sicherheit) nötig**
- **Unabhängig von den liefernden Systemen**
- **Arbeitet auch mit mehreren liefernden Systemen zusammen**
- **Keine Abhängigkeit von den Folgesystemen (Folgesysteme können getauscht/gewechselt werden)**
- **Online-Einsatz und Offline-Einsatz sind möglich**

## Kernprozess (1)



**Aufteilung der Spoolfiles in Einzeldokumente (und jeweils Einzelseiten)  
Extraktion von Attributen (z.B. Faxnummer, ID's, Textpassagen,  
Nummern mit fachlichem Bezug, Datum etc.) je nach Art und Ziel der  
Folgeverarbeitung**

## Kernprozess (2)



**Formatkonvertierung der PCL-Seiten in Tiff**

**Ggf. Hinzufügen eines Overlays (Entspricht Druck auf Formularpapier!)**

**In einer parallelen Ascii-Datei stehen die extrahierten Informationen**

**Für die Folgeverarbeitung**

## Abgrenzung zu archivspezifischen Lösungen

- ⌋ **Universelle Einsetzbarkeit**  
Der Coldserver ist an kein System gebunden. Daher können über das offene Schnittstellenkonzept beliebige Komponenten miteinander verbunden werden
- ⌋ **Konfigurierbarkeit**  
Konfigurieren statt Programmieren heisst: Langfristig Kosten sparen da Anpassungen nach entsprechender Schulung vom Kunden selbst durchgeführt werden können
- ⌋ **Dediziertes System**  
Durch den Einsatz des Systems als LINUX-Server ist eine höchstmögliche Performance möglich Rückwirkung auf übrige Produktivsysteme
- ⌋ **Variabilität und Funktionsvielfalt**  
Durch das Konzept des Kernprozesses mit den Integrationslayern können beliebige Verarbeitungen abgebildet werden