

Automatisierung des Übernahmeprozesses digitaler Unterlagen

Lösungsansätze im DIMAG-Verbund

Workshop XArchiv? Automatisierung und Standardisierung bei der digitalen Archivierung

Dr. Annekathrin Miegel, Dr. Sigrid Schieber
27.01.2021

Übernahme-Lösungen im DIMAG-Verbund

<i>Lösungen für eine spezifische Archivaliengattung</i>	<i>Generische Lösungen für alle Arten digitaler Unterlagen</i>
DIMAG-IngestList (Funktionalität Auslesen von Datenbankinhalten) Baden-Württemberg	DIMAG-IngestList (Funktionalität Übernahme, Archivierung von Datenpaketen) Baden-Württemberg
DIMAG-DIWA (Archivierung von eAkten) Mecklenburg-Vorpommern	DIMAG-IngestTool (Ingest nach DIMAG) Hessen
IWO (Archivierung von Orthofotos) Hamburg	DIMAG-Übergabeassistent (Übernahme) Hessen
Xdomea-Client (Archivierung von eAkten) Bayern	DIMAG-Ingestprozessmodul (Eingangsbearbeitung im Archiv) Hessen
DIMAG-DIWI (Archivierung von Webseiten) Baden-Württemberg	

Automatisierung vs. Flexibilität?

Grundsätzliche Anforderungen im DIMAG-Verbund:

- Effiziente Bewältigung großer Übernahmemengen (Automatisierung)
- Arbeitserleichterung für Archivar*innen (Automatisierung)
- Effiziente Bewältigung unterschiedlichster Arten von Übernahmen (Flexibilität)

Herausforderung:

- Zu viel Flexibilität: Expertentool
- Zu viel Standardisierung/Automatisierung: Speziallösung für Standardfälle, andere Fälle könnten nur außerhalb der Lösung bearbeitet werden

Warum eine generische Gesamtlösung für den Ingest im DIMAG-Verbund?

Vorteile

- Verarbeitung aller Arten von digitalen Unterlagen
- Überwachung, Steuerung und Protokollierung des gesamten Übernahmeprozesses
- Nutzung für alle DIMAG-Partner möglich

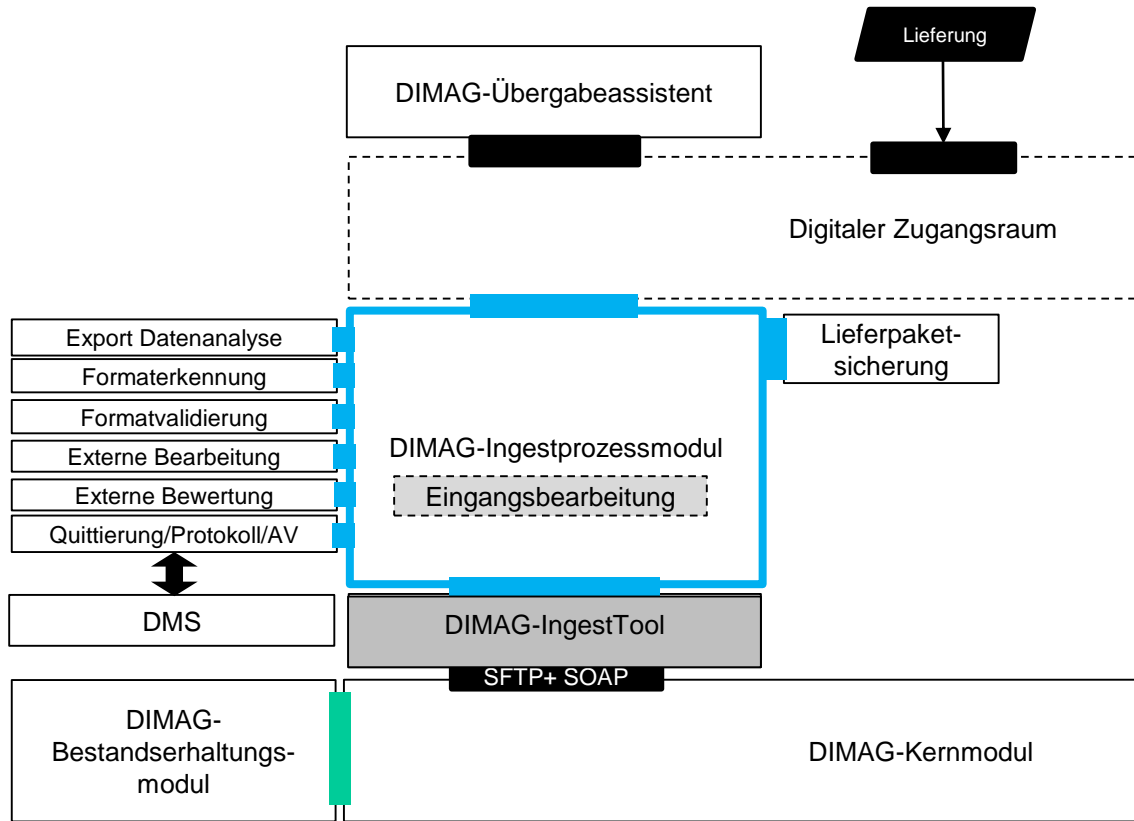
Nachteile

- Sehr unterschiedliche Anforderungen aufgrund der Heterogenität der zu übernehmenden digitalen Unterlagen
- Unterschiedliche Anforderungen aufgrund der unterschiedlichen Übernahmepraxis in den Partnerarchiven
- Keine Vollautomatisierung

DIMAG-Ingestprozessmodul: zentrale Anforderungen

- Flexibilität
 - Einbindung unterschiedlicher Funktionen/Werkzeuge je nach Art der Lieferung
 - Konfigurierbarkeit der Funktionen/Werkzeuge
 - Erweiterbarkeit der Lösung um weitere Prozesse und Funktionen/Werkzeuge
- Standardisierung/Automatisierung
 - Prozesssteuerung für unterschiedliche Arten von Lieferpaketen
 - Automatisierung von Teilprozessen

Soll Anwendungslandschaft im Hessischen Landesarchiv



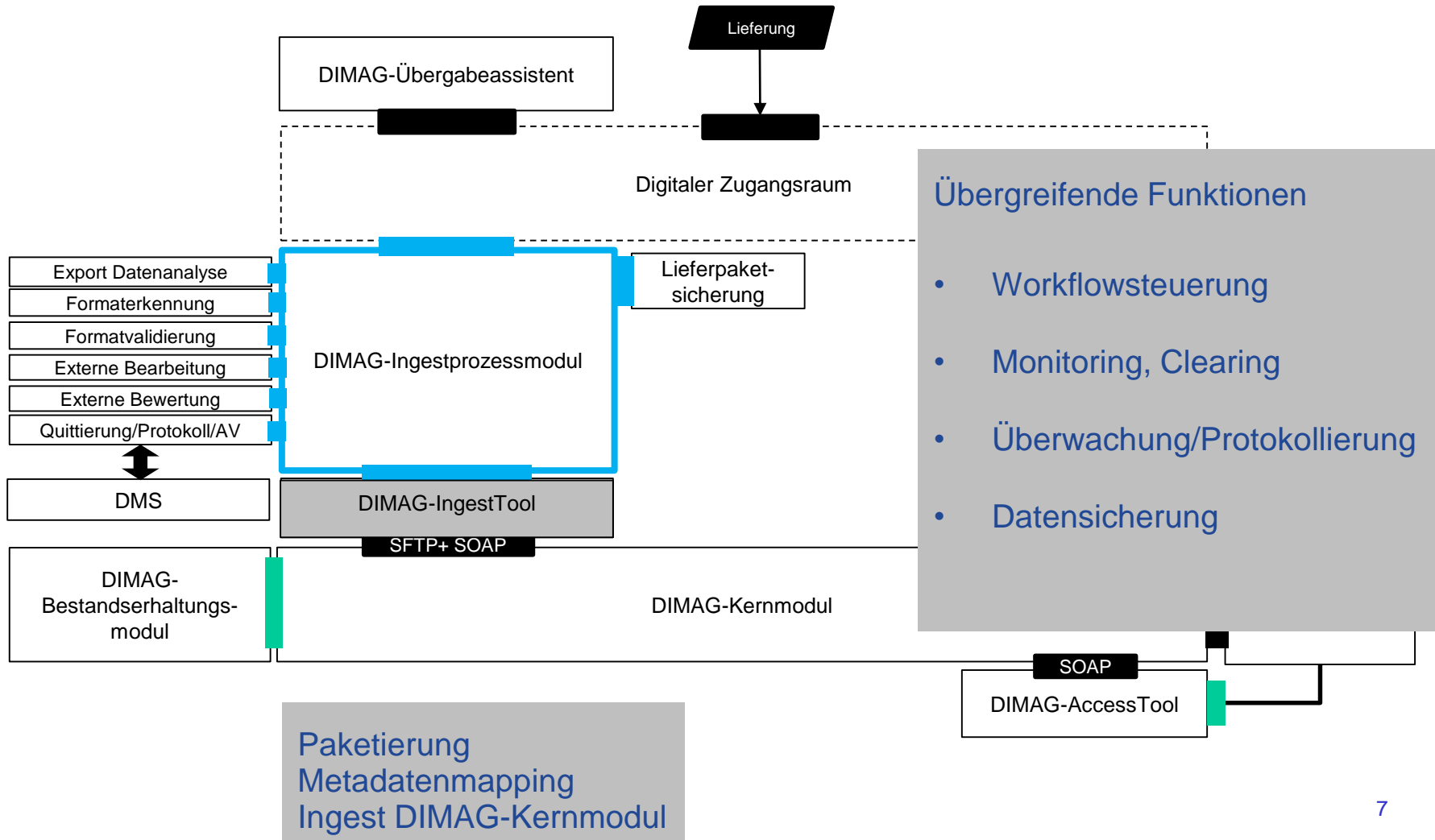
Eingangsbearbeitung (Auswahl)

- Integritäts-, Vollständigkeits-, Virenprüfung
- Datenanalyse
- Entpacken
- Entschlüsseln

Optional: ext. Bearbeitung, Nachbewertung, Vorstrukturierung

Paketierung
Metadatenmapping
Ingest DIMAG-Kernmodul

Soll Anwendungslandschaft im Hessischen Landesarchiv





Lösungen im DIMAG-Verbund: Gemeinsame Entwicklungsperspektiven

<i>Lösungen für eine spezifische Archivaliengattung</i>	<i>Generische Lösungen für alle Arten digitaler Unterlagen</i>
DIMAG-IngestList (Funktionalität Auslesen von Datenbankinhalten) Baden-Württemberg	DIMAG-IngestList (Funktionalität Übernahme, Archivierung von Datenpaketen) Baden-Württemberg
DIMAG-DIWA (Archivierung von eAkten) Mecklenburg-Vorpommern	DIMAG-IngestTool (Ingest nach DIMAG) Hessen
IWO (Archivierung von Orthofotos) Hamburg	DIMAG-Übergabeassistent (Übernahme) Hessen
Xdomea-Client (Archivierung von eAkten) Bayern	DIMAG-Ingestprozessmodul (Eingangsbearbeitung im Archiv) Hessen
DIMAG-DIWI (Archivierung von Webseiten) Baden-Württemberg	