Neues Leben in alte Bücher – oder wie man ein Digitalisierungsprojekt auf Schiene bringt.

Guten Tag!

Hello!

Buenos días!

Was ich Ihnen heute zeigen möchte

- Einblicke in die Alltagsarbeit mit GOOBI
- Erfahrungen mit GOOBI
- Features von GOOBI
- Erfahrungen mit Digitalisierung
- Voraussetzungen zur Realisierung eines Digitalisierungsprojektes

Was Sie nicht erwarten dürfen

- Eine umfassende Anleitung zur Umsetzung eines Digitalisierungsprojektes
- Nach diesem Vortrag alle Grundlagen zur Umsetzung eines derartigen Projektes zu besitzen
- Sich Arbeit zu ersparen

Warum wir uns für GOOBI entschieden haben

- **Betriebssystemunabhängigkeit**
- Open Source – Komponenten
- Gewichtige Entwicklergemeinde (SLBU-Dresden, SUB-Göttingen, Staatsbibliothek Berlin, Zeutschel, Intranada; demnächst erfolgt eine Vereinsgründung zu GOOBI)
- Flexibel an verschiedene Bedürfnisse anpassbar

Goobi ist arbeitsteilig

- Alle Arbeitsschritte sind frei konfigurierbar
- Arbeitsschritte können einer Benutzergruppe / BenutzerIn zugeordnet werden
- Berechtigte BenutzerInnen “können” bestimmte Vorgänge annehmen und dann bearbeiten

Mögliche Arbeitsschritte in Goobi

- Bibliographische Aufnahme
- Scannen
- Qualitätskontrolle
- Automatischer Kopier- und Tiffheaderschritt
- Struktur- und Metadaten
- OCR
- URN-Generierung
- Export in DMS
- URN Eintragung
- Archivierung

Goobi ist offen für viele...

- Metadatenformate
- Grafikformate
- Schnittstellen

Dateiformate mit denen Goobi arbeitet

a) Metadatenformate

- **METS** (Metadata Encoding & Transmission Standard) /
MODS (Metadata Object Description Schema)
- **MARC 21** (Machine-Readable Cataloging)
- **MARC XML**
- **MAB 2** (Maschinelle Austauschformat für Bibliotheken)
- **Dublin Core**
- **Xepicur** (XML-Datentransferformat zur Verwaltung von Persistent Identifiers)
- **EAD** (Encoded Archival Description)

b) Grafikformate

- **TIFF**
- **JPEG**
- **PNG**
- **JPEG 2000**
- **GIF**

b) Schnittstellen

- **Z39.50** Bibliothekskataloge automatisiert abfragen (z.B. Über PICA+, MARC21, MAB2, Dublin Core, MODS)
- **OAI-PMH** Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting zur Anbindung an
 - DFG Viewer
 - Europeana
 - URN-Resolver der OBVSG

OCR (Optical Character Recognition)

- direkt aus Goobi heraus auf einem Abbyy Recognition Server
 - lokal
 - Fremdserver (z.B. GBV - Gemeinsamer Bibliotheksverbund)
 - Gute Ergebnisse mit Fraktur

Qualitätsmanagement in GOOBI

- Über ein internes Feedbacksystem erfolgt die Kontrolle der Ergebnisse
- Zusätzlich überprüft das System an verschiedenen Stellen (Dateiprüfungen) die Validität der METS-Datei

Persistente URL (PURL)

- Völlig frei in GOOBI konfigurierbar
- Werden automatisiert generiert
- Z.B.:
 - DOI (Digital Object Identifier)
 - Handle (wird vom GBV angeboten)
 - URN (Uniform Resource Names)

Welche Dokumententypen werden von GOOBI verwaltet?

- Monographien
- Mehrbändige Werke
- Periodika
- Handschriften, Autographen, Fragmente
- Inkunabeln
- Karten
- Elektronische Pflichtexemplare
- Audio- und Videodateien

Projektteile oö. Landesbibliothek

- Digitalisierungssoftware
- Scanner
- Serversystem inklusive Sicherung (Archivierung)
- Planung Workflow
- Personalplanung

**Ich danke für Ihre
Aufmerksamkeit!**

g.neuboeck@gmail.com