

GOOBI ZED

Workflow-Software zur
Massendigitalisierung



Komplexe Digitalisierung
sicher beherrschen



Die Zukunft der Vergangenheit.

GOOBI ZED

Workflow-Software zur
Massendigitalisierung



Schritt für Schritt zu Ihrer digitalen Bibliothek

„Das Paradies habe ich
mir immer wie eine Art
Bibliothek vorgestellt.“

Jorge Luis Borges (1899-1986)

Aufbau digitaler Bibliotheken

Die Digitalisierung großer Bibliotheksbestände ist eine verantwortungsvolle Aufgabe, die nicht mal so eben erledigt werden kann. Deshalb haben sich Experten aus den Anwendungsbereichen und der Software-Entwicklung zusammen getan und GOOBI ZED entwickelt.

Sicherer Workflow mit GOOBI

GOOBI ist eine durch die DFG finanzierte Entwicklung der SUB Göttingen und der SLUB Dresden, getragen durch eine Open-Source Entwicklergemeinschaft. Die Software ist webbasiert, plattformunabhängig und modular aufgebaut.

Mit GOOBI modellieren, steuern und überwachen Bibliotheken und Archive die ganz speziellen, hochkomplexen Produktionsprozesse ihrer Massendigitalisierungsprojekte.

Die Digitalisierung und Erschließung wird von erfahrenen Mitarbeitern umgesetzt. GOOBI gliedert sich in eine Produktions- und eine Präsentationsumgebung. Der modulare Aufbau bietet dabei in der Produktionsumgebung zahlreiche Steuerungsmöglichkeiten, so z. B. die notwendige Aufteilung und Koordination einzelner Arbeitsschritte (Scannen, Struktur- und Metadaten-Generierung im METS-Format, Controlling) auf verschiedene Arbeitsplätze.

GOOBI als Web-Application ermöglicht eine dezentrale Arbeitsweise.

Die Präsentationsumgebung erlaubt ein einfaches Navigieren durch die digitalen Werke sowie eine gezielte Suche.

GOOBI ZED von Zeutschel

Damit GOOBI seine ganze Leistungsfähigkeit innerhalb seiner jeweiligen spezifischen Umgebung entfalten kann, bieten wir Services und Erweiterungen an. Seit nahezu fünfzig Jahren haben wir uns auf High-Tech-Systeme und Softwarelösungen zur Digitalisierung, Bewahrung und Bereitstellung wertvoller Kulturgüter spezialisiert.

Wir wissen aus Erfahrung, worauf es dabei ankommt.

GOOBI ZED macht aus einer komplexen Workflow-Software ein flexibles, leistungsstarkes, aber vor allem anwenderfreundliches Werkzeug, das individuell an die jeweiligen Anforderungen Ihrer Einrichtung angepasst wird. Wir unterstützen Sie mit unserer Erfahrung, unserem Wissen und unseren Systemen beim Aufbau Ihrer digitalen Bibliothek.

Ihre Vorteile mit GOOBI

- Keine Client-Software erforderlich
- Web-Browser ermöglicht orts- und zeitunabhängiges Arbeiten
- Konsequente Unterstützung von METS als Metadatenformat
- Kontinuierliche Weiterentwicklung
- Orientierung an den Praxisregeln der DFG
- Entwickelt durch Anwender
- Offene Schnittstellen
- Zeutschel ist GOOBI Entwicklungs- und Supportpartner

GOOBI: Fakten

- Workflow-Software für den Digitalisierungsprozess
- Plattformunabhängige Web-Applikation
- Open-Source Software mit aktiver Entwickler-Community: www.goobi.org
- Modularer Aufbau und klare Gliederung:

Produktionsumgebung:

- Workflowsteuerung
- Anbindung OCR-Engine
- Zentraler Struktur- und Metadaten-Editor
- Problemloser Im- und Export von Metadaten
- Zentrale Verwaltung der Images
- Offene Hardware-Schnittstellen
- Unterstützung von Langzeitarchivierung
- Prozess-Controlling und statistische Auswertungen

Präsentationsumgebung:

- Volltextsuche (auch in Metadaten) basierend auf Lucene
- TYPO3 Content-Management-System zur individuellen Gestaltung der Präsentationsumgebung
- RSS-Feeds
- Zugriffskontrolle und -auswertung



GOOBI ZED: Mehrwert

- Individuelle Anpassung von GOOBI an Ihr Digitalisierungsprojekt

Services:

- ein erfahrener Ansprechpartner für alle Projekt- und Prozessstufen
- Installation / Hosting
- Individuelle Anpassung
 - Erstellung einer individuellen Präsentation
 - Standortspezifische Anpassung
- Technischer Support
 - Updates
 - Konfiguration des Systems
- Consulting (inhaltlicher Support)
 - Einrichtung der benötigten Workflows
 - Hilfestellung bei der Projektorganisation
 - Durchführung von Anwenderschulungen

Erweiterungen:

- Vollständige internationale Dokumentation
- Qualitätsmanagement und -prüfung
 - Anbindung der Zeutschel-Software
 - OS QM-Tool mit UTT Test -Target
- Z39.50-Schnittstelle
- Kommunikation mit Scan-Client
 - OMNISCAN Job-Generator
 - Austausch von META- und Strukturdaten
- Einbindung vorhandener Hard- und Software
- Anbindung von Ressourcenplanungs-, Controlling- und Kalkulationstools
- Anpassung an verschiedene Dokumententypen:
 - Handschriften
 - Karten
 - Zeitungen
 - Archivalien
- Unterstützung bei der Materialauswahl

Vorgangstitel	Status	Projekt	Aktionen																												
budsvisu_PPN548675260		DigiZED																													
budsvisu_PPN548675260		DigiZED																													
budsvisu_PPN548675261		DigiZED																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>Titel</th> <th>Status</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Scannen</td> <td></td> <td rowspan="4"></td> <td rowspan="4">DigiZED</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Metadaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Export DMS</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Nr.	Titel	Status			0	Scannen			DigiZED	1	Metadaten		3	Export DMS													
Nr.	Titel	Status																													
0	Scannen			DigiZED																											
1	Metadaten																														
3	Export DMS																														
goetinlik_PPN607501588		DigiZED																													
kucueins_PPN396042377		DigiZED																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>Titel</th> <th>Status</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Bibliografische Aufnahme</td> <td></td> <td rowspan="7"></td> <td rowspan="7">DigiZED</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Scannen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Qualitätskontrolle</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Imagenachbearbeitung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Struktur- und Metadaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Export DMS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Archivierung</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Nr.	Titel	Status			0	Bibliografische Aufnahme			DigiZED	1	Scannen		2	Qualitätskontrolle		3	Imagenachbearbeitung		4	Struktur- und Metadaten		5	Export DMS		6	Archivierung	
Nr.	Titel	Status																													
0	Bibliografische Aufnahme			DigiZED																											
1	Scannen																														
2	Qualitätskontrolle																														
3	Imagenachbearbeitung																														
4	Struktur- und Metadaten																														
5	Export DMS																														
6	Archivierung																														
stoceval_PPN506878619		DigiZED																													
stoceval_PPN506878620		DigiZED																													

Technik

- Produktion: Java Servlet basierte Entwicklung (Apache Tomcat Server)
- Open LDAP für Account-Daten und Authentifizierung
- Datenbank-Unabhängigkeit
- Flexibler Im-/Export: RDF-XML, METS, OAI, RSS, PDF usw.
- Opac-Import: PPN, ISBN, ISSN, Signatur, Barcode
- OCR: ABBYY Finereader Runtime Version integrierbar
- Home-Verzeichnis: WebDAV und CIFS (Samba)
- Präsentation: TYPO3 + GOOBI-Extensions
- Lucene-Suchmaschine über Metadaten und Volltext
- DFG-Viewer-Anbindung
- Storage: Anbindung über das Dateisystem des verwendeten Betriebssystems (u.a. -SAN, NFS, SMB, CIFS, iSCSI usw.)

Technische Änderungen vorbehalten.



NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN



ZEUSCHEL

Die Zukunft der Vergangenheit.

Wenn Sie für die Digitalisierung und Bewahrung wertvoller Kulturgüter und Dokumente eine durchdachte Lösung wollen, sprechen Sie mit uns. Seit nahezu 50 Jahren beherrschen wir mit unseren Digital- und Analogsystemen alle Prozesse der Dokumenten-Erfassung, -Archivierung, -Verarbeitung und -Bereitstellung. Unsere Geräte werden weltweit von Bibliotheken, Archiven, Universitäten, Vermessungsämtern sowie Wirtschafts- und Dienstleistungsunternehmen eingesetzt.



Die Zukunft
der Vergangenheit.



Zeutschel GmbH · Heerweg 2 · D-72070 Tübingen
Tel.: +49 7071 9706-0 · Fax: +49 7071 9706 44
info@zeutschel.de · www.zeutschel.de