

Visual Library - Funktionsumfang im Detail

Visual Library verfügt über einen großen Umfang an Funktionen und ist gleichzeitig komfortabel und intuitiv bedienbar. Dank des Einsatzes flexibler Technologien kann *Visual Library* leicht auf Ihre speziellen Anforderungen angepaßt werden und Ihre Daten bleiben nachhaltig verfügbar. Dabei sind alle Module selbstverständlich auch getrennt voneinander einsetzbar.

Visual Library Server ist barrierefrei nach §11 des Behindertengleichstellungsgesetzes (BGG) und der Barrierefreien Informationstechnik-Verordnung (BITV).

Visual Library Manager - Funktionen und Technologien

Folgende Technologien kommen in *Visual Library Manager* zum Einsatz:

- Individuell anpaßbar über XML-Konfigurationsdateien
- Datenbankzugriff über ADO auf MS-MS-Server/MS-Access sowie auf MySQL/Firebird
- HTML-basierte Datenvisualisierung durch XML/XSLT
- Integration von Webservices (SOAP/XML-RPC)
- TWAIN-Interface

Die Basisversion von *Visual Library Manager* enthält folgende Funktionen und Module:

- Anbindung an bestehende Datenbanksysteme (alternativ Entwicklung und Integration erforderlicher Datenmodelle)
- Standortverteiltes Arbeiten als Multi-User-System
- Strukturierung und logische Erschließung von Metadaten, Digitalisaten und Volltexten in einer Baumstruktur
- Unterstützung einschlägiger Dokument- und Objekttypen (z. B. Aufsatz, Monographie, Karte)
- Manuelle Erfassung, Anreicherung und Verwaltung von Metadaten
- Automatisierter Import von Metadaten über das Online-Modul *Visual Library .NET*
- Import von Graphiken und Volltexten per Drag & Drop
- Unterstützung der gängigen Graphik- und Textformate
- Recherche, Organisations- und Aufgabenmanagement
- Online-Hilfe
- Technische Dokumentation der Konfigurationsschnittstellen

Optional können wir für Sie außerdem folgende Komponenten in *Visual Library Manager* einbinden:

- Bildbearbeitung (Säubern, Drehen, Zuschneiden etc.)
- Optical Character Recognition (Antiqua / Fraktur) über ABBYY Fine-Reader Engine
- XML-Editor JUSTSYSTEMS XMetal , konfigurierbar für beliebige DTDs und XML-Schemata (z. B. TEI, DocBook)
- Generierung und Bereitstellung diverser Archiv-, Präsentations- bzw. Downloadformate (TIFF, JPEG, PNG, PDF usw.)
- Scanner-Schnittstelle
- Import und Export gemäß Metadata Encoding & Transmission Standard (METS)

Zentrale Produktionsschritte, wie der Import oder Export Ihrer Daten und Digitalisate, lassen sich z. B. auf der Basis des Metadata Transmission Standards (METS) weitgehend automatisieren. - Und sollte Ihnen dann immer noch ein Feature fehlen, beraten wir Sie gerne.

Visual Library Server - Funktionen und Technologien

Folgende Technologien kommen in *Visual Library Server* zum Einsatz:

- Dynamisches HTML, Plattformneutralität durch XML/XSLT
- Web-GUI durch Einsatz von AJAX/Web2.0 Features
- Individuell anpassbar über XML-Konfigurationsdateien
- Skalierbarer Apache-Webserver (alternativ Microsoft Internet Information Services)
- Datenbankzugriff auf Microsoft SQL Server/Microsoft Access sowie MySQL/Firebird

Die Basisversion von *Visual Library Server* enthält folgende Funktionen und Module:

- Schnell- und Expertensuche
- Trefferanzeige in Listenform
- Sortierfunktionen
- Detailanzeige der Metadaten
- Intuitive Navigationsfunktionen
- Online-Bildkonvertierung
- Online-Hilfe

Optional können wir für Sie außerdem folgende Komponenten in *Visual Library Server* einbinden:

- Merkliste zur Export-/Downloadvorbereitung von Metadaten und digitalen Dokumenten
- Suchhistorie für erneute Rechercheanfragen
- Thumbnail-Ansicht
- Volltextanzeige inkl. Highlighting
- Optimierte Anzeige hochauflösender Scans über Zoomify
- Geschützter Zugang über Standard-Authentifizierungsverfahren
- Online-Shop für kostenpflichtige Angebote
- Integration von Linking-Services
- Export-Schnittstellen (z. B. Dublin Core, MODS)
- SRU- und Z39.50-Schnittstellen
- Integration anderer Datenbank-Server
- Webseiten-Statistik

Visual Library Scout - Funktionen und Technologien

Folgende Technologien kommen in *Visual Library Scout* zum Einsatz:

- Individuell anpaßbar über XML-Konfigurationsdateien
- Lokaler Datenbankzugriff über ADO auf MS-Access sowie Firebird
- HTML basierte Datenvisualisierung durch XML/XSLT
- Integration von Webservices (SOAP/XML-RPC)
- TWAIN-Interface

Die Basisversion von *Visual Library Scout* enthält folgende Funktionen und Module:

- Unterstützung einschlägiger Dokument- und Objekttypen (z. B. Aufsatz, Monographie, Karte)
- Strukturierung und logische Erschließung von Metadaten, Digitalisaten und Volltexten in einer Baumstruktur
- Manuelle Erfassung, Anreicherung und Verwaltung von Metadaten
- Automatisierter Import von Metadaten über das Online-Modul *Visual Library .NET*
- Import von Graphiken und Volltexten per Drag & Drop
- Unterstützung der gängigen Graphik- und Textformate
- Recherche, Organisations- und Aufgabenmanagement
- Editor
- Online-Hilfe
- Technische Dokumentation der Konfigurationsschnittstellen

Auf Anfrage können wir für Sie weitere Module in *Visual Library Scout* integrieren.

Unser Angebot:

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung: Wir freuen uns, Sie und Ihre Mitarbeiter ausführlich über die technischen Möglichkeiten, Funktionen und Komponenten unserer *Visual Library* zu informieren. Gerne arbeiten wir ein Einsatzkonzept für Ihr spezifisches Anforderungsprofil aus und stellen Ihnen ein Lizenzmodell vor, das Ihren Erwartungen entspricht.

Kontakt

semantics
Kommunikationsmanagement GmbH

Theaterstraße 106
D-52062 Aachen

Tel.: +49 241 89 49 89 38
Fax: +49 241 89 49 89 30
E-Mail: VL@semantics.de
Web: www.semantics.de