

Digitale Archive und Repositorien mit MyCoRe

MyCoRe (*My Content Repository*) ist eine Open-Source-Software für digitale Bibliotheken, Dokumentenserver, Publikationsserver, Archive, Repositorien etc. Das MyCoRe-Framework dient zur Entwicklung individueller Anwendungen.

MyCoRe-Standorte

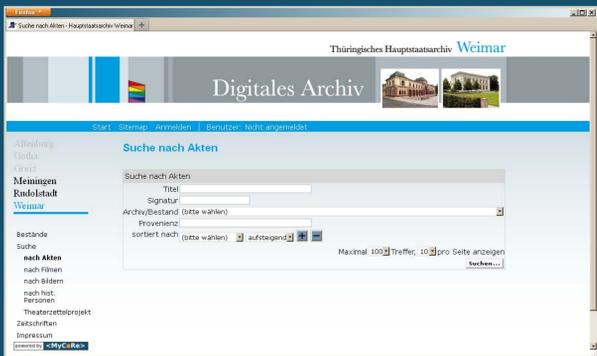


MyCoRe-Anwendungen

Publikationsserver



Archive



Historische Bestände mit Digitalisaten

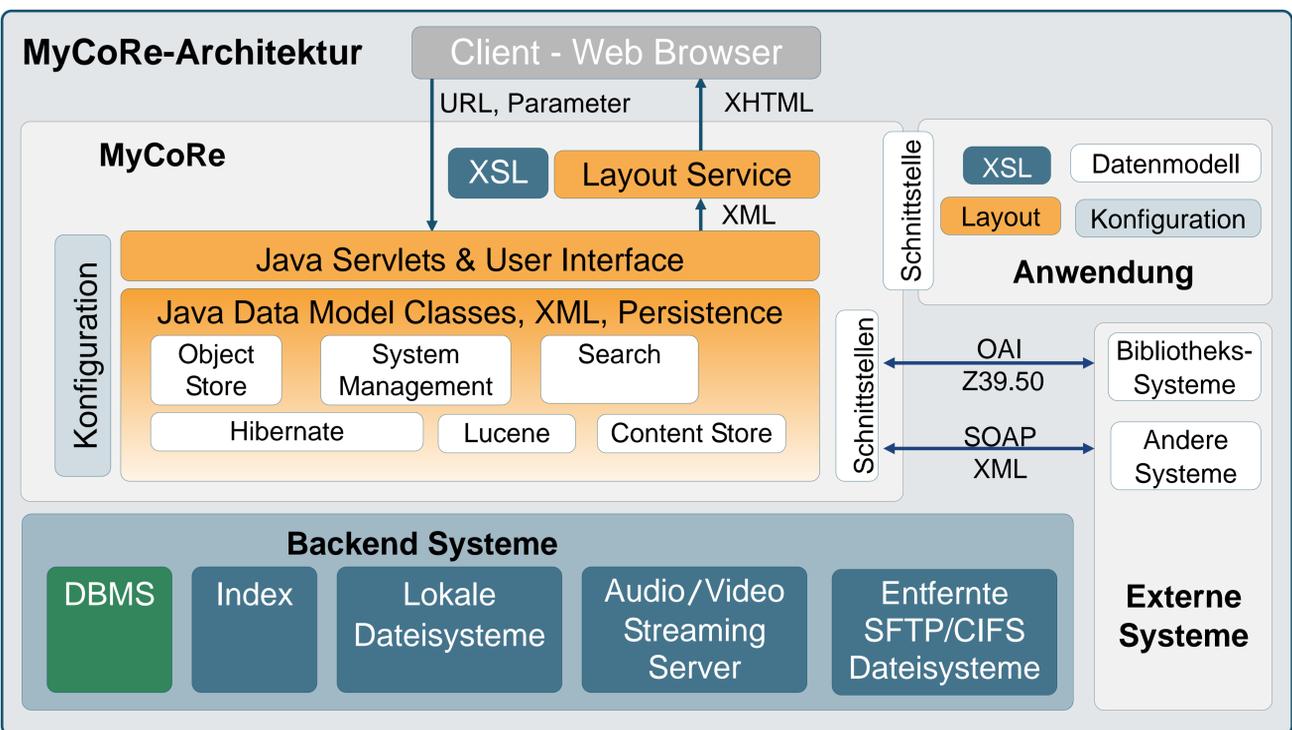


Kataloge und Lexika



MyCoRe-Funktionalität

- **Konfigurierbare Datenmodelle**
 - Vererbung
 - Hierarch. Klassifikationssysteme
 - *Persistent Identifier* (URNs)
- **Suche in Metadaten und Volltext**
 - Suchfunktionen
 - Suchmasken und Trefferlisten
 - Dateiinhalte durchsuchen
- **Weboberfläche**
 - Datenpräsentation
 - Mehrsprachigkeit
 - *Web Content Management* Modul
 - Autoreninterface
 - Eingabemasken
 - *Command Line Interface* (CLI)
- **Standardisierte Schnittstellen**
 - OAI-PMH 2.0 *Data Provider*
 - Zugang für *Robots*, Google
 - *Web Services* (SOAP)
 - z39.50 Schnittstelle
 - XML-Schnittstelle
 - SWORD
- **Dateiverwaltung, Streaming, Viewer**
 - Internes Dateisystem (IFS)
 - Audio-/Video-Streaming
 - *Viewer* für Bilder und Digitalisate
- **Rechteverwaltung**
 - Benutzerverwaltung
 - Zugriffsrechteverwaltung



MyCoRe-Schnittstellen

- Webschnittstelle: *Java Servlets* mit XSL oder *Java Server Pages*
- Online-Eingabeformulare und Datei-Uploadfunktionen
- *Editor-Framework* zur Such- und Eingabemaskenerstellung
- Kommandozeilen-Interface

MyCoRe-Systemumgebung

- Plattformunabhängig, getestet unter Windows, Linux, Solaris, IBM AIX, MacOS
- Java 7 SDK
- Web Application Server: Apache Tomcat, Jetty oder IBM WebSphere
- Produktionssysteme: MySQL, Oracle, IBM DB2 (oder andere rel. DB)

Download: Beispielanwendung *DocPortal* mit integriertem MyCoRe, HSQLDB und Jetty Web Server bei *SourceForge* unter <http://mycore.sf.net>

Kontakt

Wiebke Oeltjen
MyCoRe-Geschäftsstelle
info@mycore.de

MyCoRe-Homepage

<http://www.mycore.de>

