

Digitalisierung im Kleinen und im Großen

Kitodo als skalierbare Digitalisierungslösung

Was ist Kitodo?

- **Open Source Software Suite** für die Digitalisierung:
Kitodo.Production | Kitodo.Presentation
- **Anwendergemeinschaft** aus Nutzern, Entwicklern, Dienstleistern
- **Verein Kitodo**. Key to digital objects e.V.



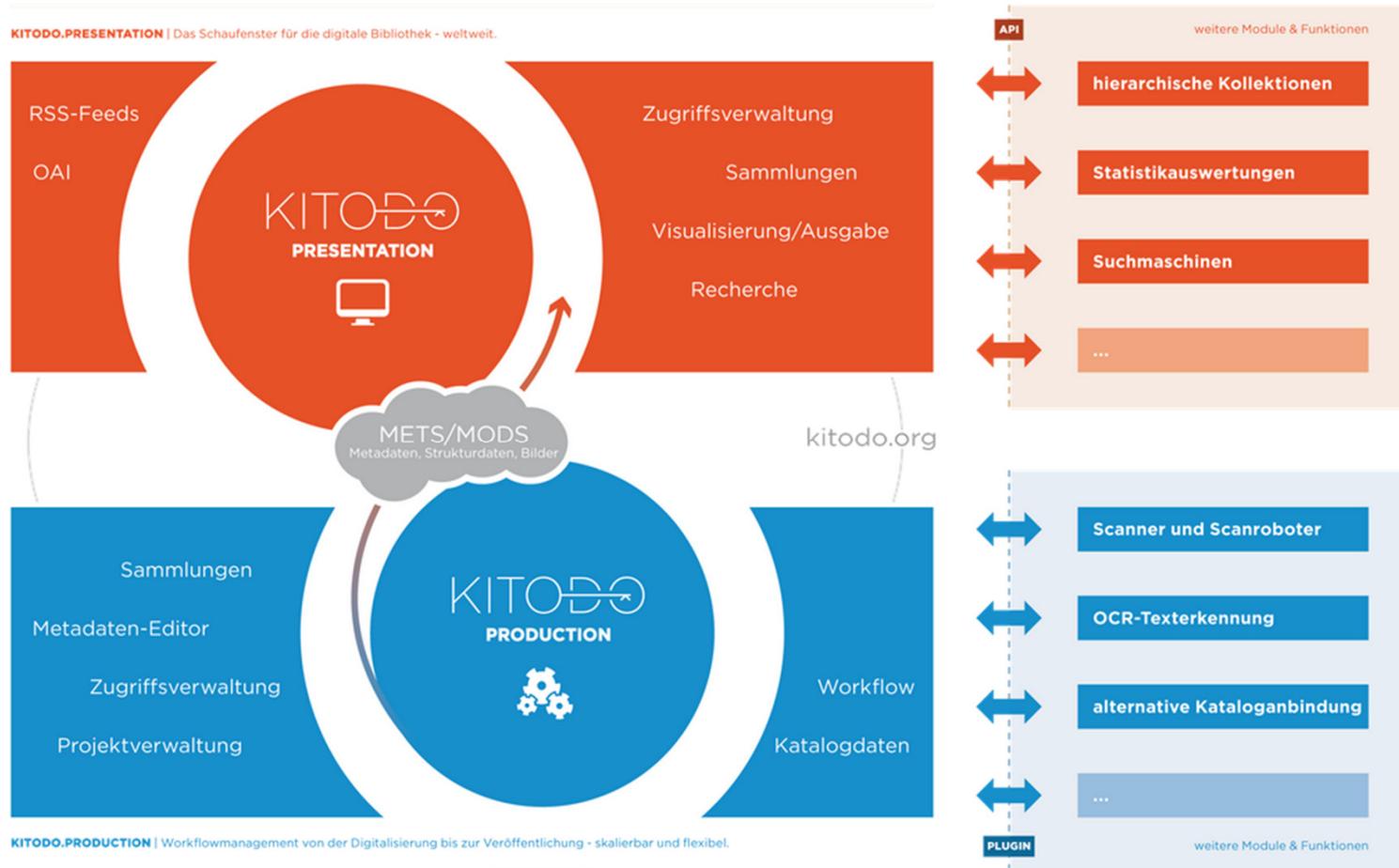
Software

Allgemeines

- Open Source (GNU/GPL)
- plattformunabhängig, webbasiert
- mandantenfähig
- Betriebssysteme: Linux, Linux-Derivate, Windows
- skalierbare Geschäftsmodelle:
Inhouse | Firmendienstleistung | Mischformen
- internationale Standards, offene Schnittstellen
(METS/MODS, OAI-PMH2)
- APIs zur Einbindung weiterer Dienste (OCR, LZA,...)

Software

Softwarearchitektur



Software

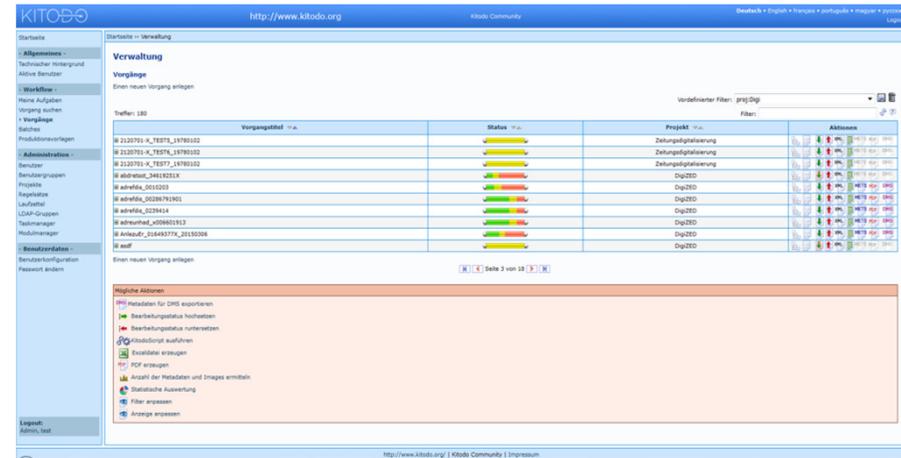
Medientypen

- Adressbücher
- Archivalien
- Audios
- Briefe
- Drucke
- Elektronische Pflichtexemplare
- Fotos
- Gebrauchsgrafiken
- Handschriften
- Inkunabeln
- Karten
- Liegenschaftskataster
- Nachlässe
- Noten
- Parlamentaria
- Schulbücher
- Zeichnungen
- Zeitschriften
- Zeitungen

Software

Kitodo.Production

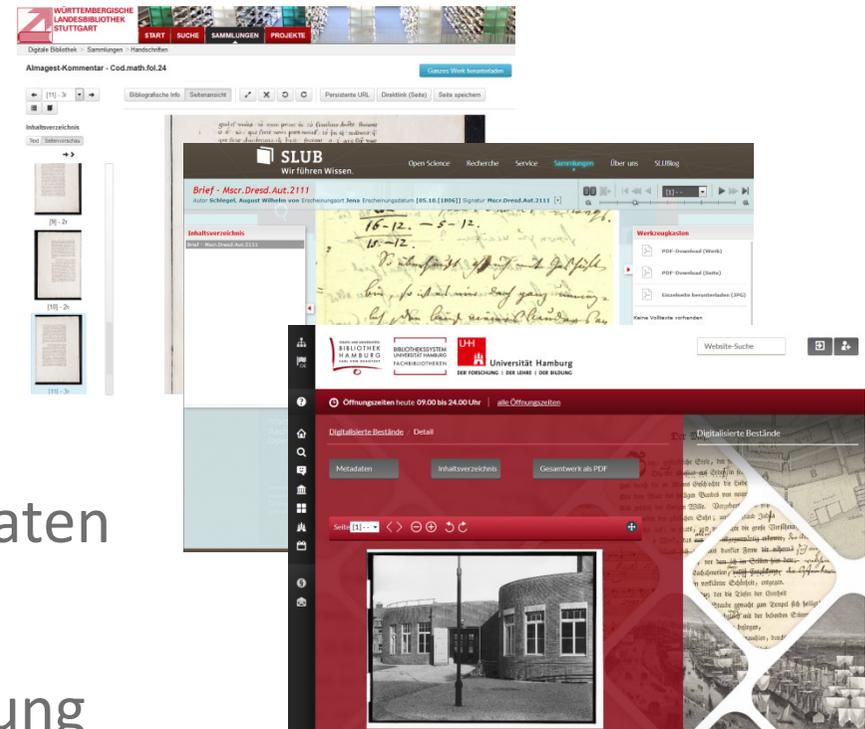
- Java-Applikation
- Workflowmanagement
- Datenimport und -management
- Struktur- und Metadaten-erfassung
- Regelsätze, Projekte, Workflows
- automatisierte und externe Arbeitsschritte
- Rechtemanagement



Software

Kitodo.Presentation

- Beispiele WLB, SLUB, SUB HH...
- TYPO3-Extension (PHP5)
- Präsentationsoberfläche
- Sammlungsorganisation
- Anzeige der Meta- und Strukturdaten
- Imageviewer
- OAI-Schnittstelle, URN-Registrierung



Software

Release Management & Entwicklung

- Release Management: SLUB Dresden
 - <https://github.com/kitodo/>
 - kooperative Weiterentwicklung gemäß Coding Guidelines
 - Entwicklungsvorschläge
 - DFG-Projekt „Weiterentwicklung von Kitodo.Production“
SLUB Dresden, SUB Hamburg, HU Berlin, Nordakademie Elmshorn
 - Modularisierung
 - medientypologische Erweiterung
 - Bedienkonzept
- Abschluss voraussichtlich Anfang 2019

Informationen und Unterstützung

Community

- Code, Installationsanleitung, Wiki, Entwicklungswünsche:
<https://github.com/Kitodo>
- Informationen, News:
<https://www.kitodo.org/> | https://twitter.com/kitodo_org
- Mailinglisten (Community, Entwickler, Verein)
- Geschäftsstelle
- Anwendertreffen und Mitgliederversammlung
- Dienstleister

Kontakt



Kitodo. Key to digital objects e.V.

Geschäftsstelle | Katja Selmikeit

+49 (0)30 314 76117 | contact@kitodo.org

c/o Technische Universität Berlin

Universitätsbibliothek

Fasanenstraße 88

10623 Berlin