



Digitalisierungsprojekte einfach umsetzen



Die Zukunft der Vergangenheit.

# Das ganze Wissen für alle: mit Kitodo, der Open-Source-Software.

## Das kulturelle Erbe digitalisieren

Der systematische Aufbau digitaler Sammlungen ist für Bibliotheken und Archive eine große Herausforderung, technisch und finanziell. Es geht einerseits darum, das gesammelte Wissen aus dem Bestand allen Interessierten digital via Internet zur Verfügung zu stellen. Andererseits sollen die wertvollen Bestände, unser kulturelles Gedächtnis, geschützt, geschont und erhalten werden. Bei dieser wichtigen Aufgabe unterstützt Zeitschel Bibliotheken und Archive seit mehr als 50 Jahren mit den passenden Hard- und Software-Produkten.

## Kitodo: die Software mit Community

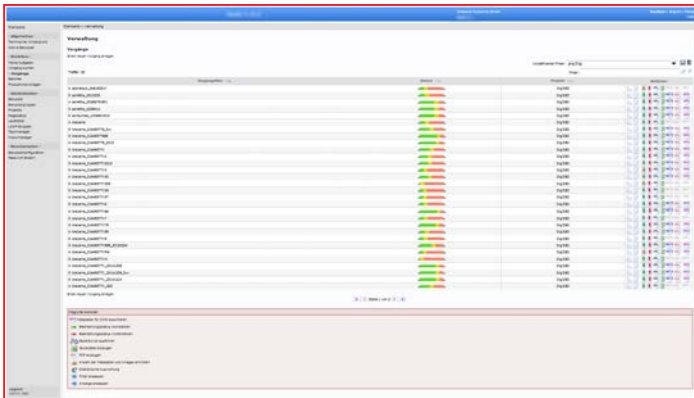
Mit dem Softwarepaket Kitodo modellieren, steuern und überwachen Bibliotheken, Archive und

Dokumentationszentren alle Stufen eines Digitalisierungsprojekts. Kitodo wurde 2004 von der SUB Göttingen und der SLUB Dresden unter dem Namen Goobi CE als Open-Source-Software entwickelt und im Mai 2016 in Kitodo umbenannt. Die Software wird von einer organisierten, sehr aktiven Community weiterentwickelt. „Kitodo. Key to digital objects e.V.“ ist als Dachorganisation verantwortlich für das Releasemanagement.

Kitodo ist webbasiert, plattformunabhängig und modular aufgebaut. Die Software lässt sich dank ihres offenen Konzepts und standardisierter Schnittstellen und Datenformate in bestehende IT-Umgebungen unkompliziert anpassen. Kitodo besteht aus zwei unabhängigen Komponenten:

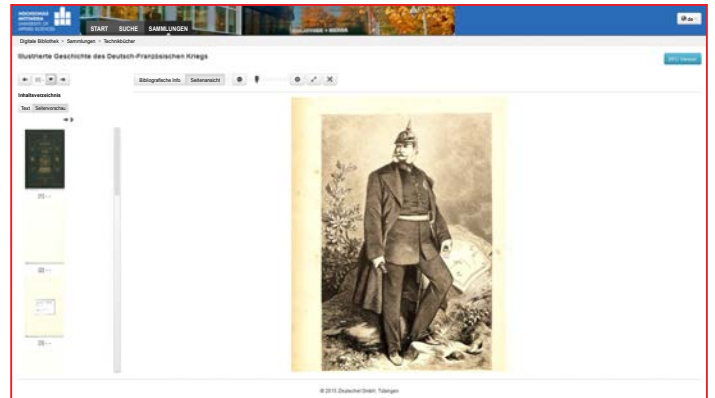


## Kitodo.Production



Das Produktionsmodul organisiert den Digitalisierungs-Workflow. Es übernimmt alle Planungs-, Controlling und Erschließungsfunktionen zur sicheren Durchführung von Digitalisierungsprojekten. Benutzerregularien (Scan-Operator, Bibliothekare, Controller etc.) und Zugriffsrechte werden im System definiert, jeder Benutzer sieht nur seine Aufgabe innerhalb des Workflows. Die angelegten Digitalisierungsprojekte erhalten über einen Regelsatz ein entsprechendes Struktur- und Metadatenset. Die einzelnen Prozessschritte werden exakt definiert: u.a. Metadaten-Import aus dem Katalogsystem, Scannen des Objekts anhand festgelegter Scanparameter, QS, OCR, Metadatenerfassung. Am Ende wird die vom System erzeugte Metadatendatei (METS/MODS) an das Präsentationssystem oder eine Suchmaschine übergeben.

## Kitodo.Presentation



Für die Präsentation der digitalen Sammlung im Inter- oder Intranet ist Kitodo.Presentation zuständig. Basis der Suchfunktionalität sind die aus Kitodo.Production oder anderen Systemen exportierten METS/MODS Metadaten. Aus diesen Daten wird der Suchindex gebildet. Die Oberfläche von Kitodo.Presentation wird an die speziellen Bedürfnisse angepasst.

Bekannte Funktionen wie einfache, googleartige Suche, Expertensuche, Facettierung, User-Login, RSS, Volltextsuche werden unterstützt. In vorhandene Institutsumgebung oder übergeordnete Einrichtungen (Verbünde, digitale Portale wie „Europeana“) kann Kitodo via OAI2 Schnittstelle einfach eingebunden werden.

Weitere Module sind in Entwicklung: **Kitodo.Preservation** zur Archivierung sowie **Kitodo.Publication** zur Bereitstellung ihrer Daten.



### ZED Server

Der ZED Server ist ein individuell anpassbares Softwareprodukt aus unserem OSCAR-Paket. Damit lassen sich Kitodo.Production und Kitodo.Presentation für Ihr Digitalisierungsprojekt funktional erweitern und optimieren.

- ZedControl – ZED-Server Control Center
- zedProcessCreator – automatisierte Vorganganlage
- zedExporter – Imagekonvertierung, Derivateerzeugung
- MyBib-eL-Anbindung zur rechtskonformen Präsentation von urheberrechtlich geschützten Dokumenten
- zedInterfaces – Kataloganbindung (Z39.50) etc.
- zedOCR – Schnittstelle zu OCR Tools
- zedOSGo! – Schnittstelle zu OmniScan
- zedContent - PDF-Download von Teildokumenten oder Zusammenstellungen

Sprechen Sie mit Ihren Kitodo-Experten bei Zeitschel. Wir beraten Sie gerne!

### Kitodo mit Zeitschel

Zeitschel ist Mitglied bei „Kitodo. Key to digital objects e.V.“ und auch in dessen Vorstand repräsentiert. Wir stehen hinter dem Open-Source-Gedanken von Kitodo und verwenden immer die neueste durch das Releasemanagement freigegebene Version.

Wir entwickeln seit 1961 für Bibliotheken und Archive unsere Hard- und Softwarelösungen zur Digitalisierung und Speicherung. Aufgrund unserer Erfahrung können wir Ihnen zur Implementierung von Kitodo ein komplettes Servicepaket anbieten: Beratung, Installation, individuelle Anpassungen, Schulung, Wartung und Support, Hosting. Mit unserer Hilfe wird Kitodo in Ihrer Institution zu einem flexiblen, leistungsstarken und vor allem einfach zu bedienenden Werkzeug beim Aufbau Ihrer digitalen Bestände.

Zur Funktionserweiterung bieten wir unseren Kunden das Softwareprodukt ZED Server an. Damit wird die Open-Source-Lösung Kitodo für Sie noch leistungsfähiger.

## Fakten

### Kitodo

Open-Source-Software für den gesamten Digitalisierungsprozess, modular aufgebaut, flexibel, plattformunabhängig, aktive Entwickler-Community, organisiertes Releasemanagement:

Kitodo. Key to digital objects e.V.

### Kitodo.Production

Planung und Steuerung des Workflows, zentrale Image-Verwaltung, zentraler Struktur- und Metadateneditor, Im- und Export von Metadaten, offene Schnittstellen, Unterstützung von Langzeitarchivierung.

### Kitodo.Presentation

Volltextsuche, Indexierung in Apache-Lucene, TYPO3 Content-Management-System zur Gestaltung der Präsentationsumgebung, RSS-Feed, Zugriffskontrolle und -auswertung, Facettierung, Einbindung in bestehende Infrastruktur: OPAC, Discovery, Portale (u.a. DDB, Europeana...).

### OSCAR

Zeitschel-Produkte zur reibungslosen Digitalisierung, aufeinander abgestimmte Komponenten, an jede Umgebung anpassbar.

### ZED Server

Entwicklungsplattform zur Umsetzung individueller Lösungen, Optimierung des Digitalisierungs-Workflows, problemlose Anbindung von Drittprodukten, Auslagerung von Prozessen.

### MyBib eL\*

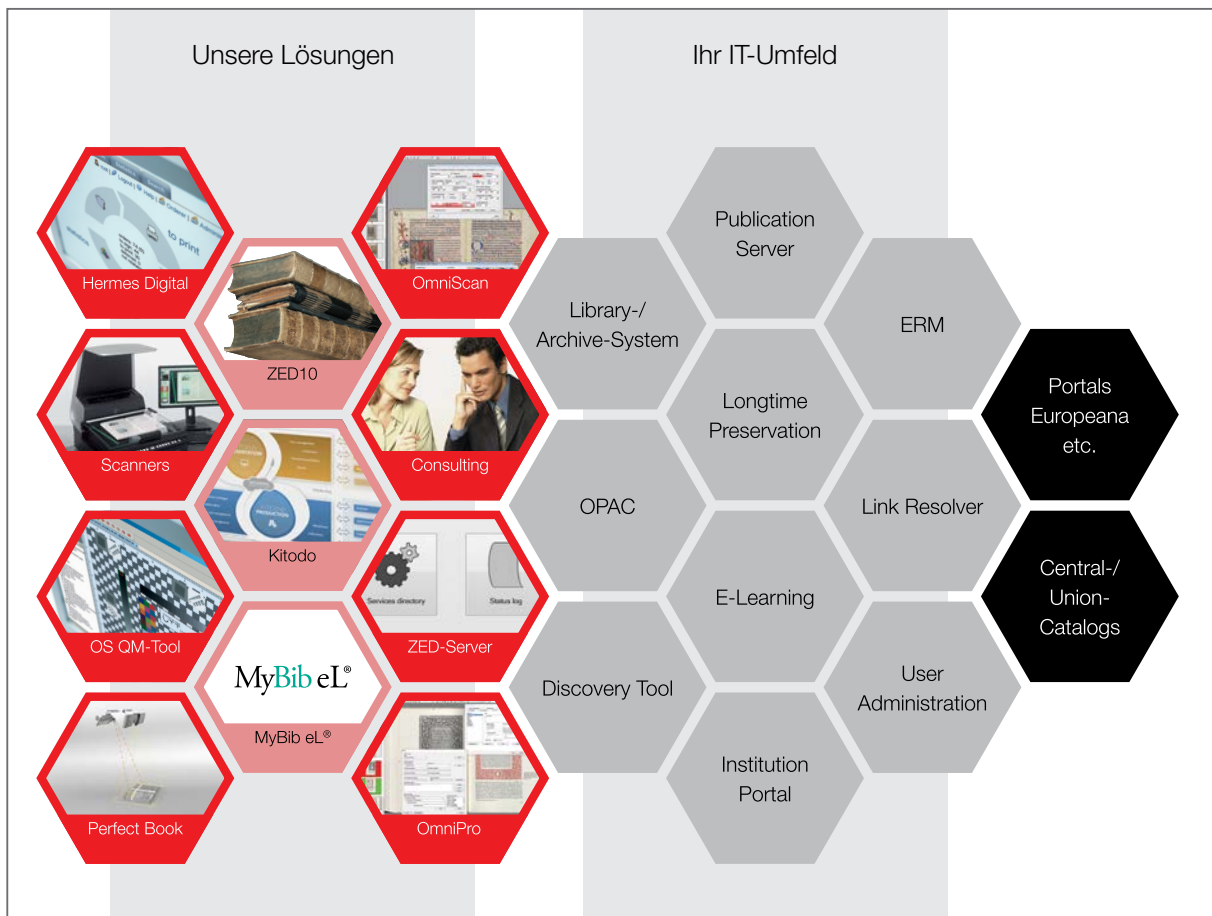
gesetzeskonforme Präsentation urheberrechtlich geschützter Dokumente und Materialien, volle Integration in die Kitodo-Umgebung.

### Unser Angebot

Beratung und Konzeptionierung von kompletten Digitalisierungsprojekten, Lösungen werden in bestehende Umgebungen passgenau integriert, transparente Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern, Installation, Schulung, Weiterentwicklung, Wartung, Support, Hosting.

Weitere Informationen auf: [www.Kitodo.org](http://www.Kitodo.org)

Kitodo im Zusammenspiel mit dem Zeitschel-Lösungsportfolio und Ihrer Arbeitsumgebung:



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



Zeitschel GmbH · Heerweg 2 · 72070 Tübingen  
 Tel.: +49 7071 9706-0 · Fax: +49 7071 9706-44  
 info@zeitschel.de · [www.zeitschel.de](http://www.zeitschel.de)

Die Zukunft der Vergangenheit.