knopflogik GmbH

Entwicklungsfonds 2026
Status der Projekte

Dr.-Ing. Thomas Low

05.11.2026

Übersicht

Kitodo.Production

- Security Issues
- Suche mithilfe der Datenbank (ohne ElasticSearch)
- Export IIIF-Manifeste

Kitodo.Presentation

- Testumgebung
- Typo3 v14

Stand: Heute

Projekt	2026					2027
	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan
Kitodo.Production						
Security Issues						
Suche mithilfe der Datenbank						
Export IIIF-Manifeste						
Kitodo.Presentation						
Testumgebung						
Typo3 v14						

geplant in Arbeit abgeschlossen

Kitodo.Production: Security Issues

Ziel: Bearbeiten der Sicherheitsmeldungen

- Berechtigungen für temporäre Dateien geschärft (#7216)
- Sensitive Informationen aus den Logs entfernt (#7211)
- Sichereres Datenformat für Nutzerpasswörter (#7188)
- Sichereres Datenformat für LDAP-Passwörter (#7248, #7265)
- Reguläre Ausdrücke gegen Denial-of-Service-Angriffe geschützt (#7097)
- Cross-Site-Request-Forgery- bzw. CSRF-Schutz aktiviert (#7092)

Kitodo.Production: Security Issues

Zusätzlich Bearbeitet

- Zugewiesene Projekte o.Ä. werden ohne Logout berücksichtigt (#7194)
- Verschiedene Unterseiten ohne Rollenschutz geschützt (#7266)

Von Anderen

- Arved Solth: Login-Fehlermeldungen verbessert (#7242)
- Henning Gerhardt: Update auf Spring Security 7 (#6964)

Kitodo.Production: Security Issues

Sicherheit ist nie perfekt

- Henning Gerhardt: Passwort-Änderung für Nutzer anstoßen können (#6873)
- Matthias Ronge: Authentifizierung für Samba umstellen (#4646)
- Automatische Tests verbessern
- Zwei-Faktor-Authentifizierung hinzufügen
- Fail2Ban-Schutz hinzufügen
- Sicherheitsaudit durchführen
- …

Kitodo.Production: Suche mit Datenbank

Ziel: ElasticSearch bzw. OpenSearch entfernen

- Suche und Filtern allein mithilfe der Datenbank

Vorteile

- Einfachere Installation und Wartung
- Mehr als 10.000 Suchergebnisse

Kitodo.Production: Export IIIF-Manifeste

Ziel: Export eines Vorgangs als IIIF-Manifest v3

- vergleichbar mit Export-Funktion für METS/MODS
- Konfigurierbar über Regelsatz und User-Interface
- Manuelles Exportieren und Automatische Aufgabe

Gesucht: Ansprechpartner für Feedback

Kitodo.Presentation: Testumgebung

Ziel: Manuelle Tests vereinfachen

- Vorkonfigurierte Seiten für alle Module
- Vorkonfigurierte Beispieldaten

Zukünftig

- Automatische Browser-Tests

Kitodo.Presentation: Typo 3 v14

Ziel: Kompatibilität mit Typo 3 v14 und PHP 8.5 herstellen

- Fehlerbehebung
- Migration von v13 auf v14 getestet

Status

- 95% abgeschlossen (siehe #2236)
- Eventuell noch 1-2 Probleme, die erst mit der Testumgebung auffallen

Danke

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

Telefon: +49-391-40594560

Mail: thomas.low@knopflogik.de

Web: https://knopflogik.de/