

Pflicht-Ablieferung von E-Books und E-Journals

Eine gemeinsame Lösung für die Landesbibliotheken in Baden-Württemberg

Wiebke Dannehl
Württembergische Landesbibliothek
BSZ-Kolloquium
Stuttgart, 20.09.2023

Folien: Stefan Wolf (BSZ), Felix Geisler (BLB), Wiebke Dannehl (WLB)

§ 1a

„Für digitale Publikationen gelten die Vorschriften dieses Gesetzes entsprechend. Digitale Publikationen sind Medienwerke in unkörperlicher Form, die in öffentlichen Netzen dargestellt werden.“

Konventionelle und elektronische Ausgabe sammeln!

„Medienwerke“ = welche Medienarten?

Lieferverfahren?

Kooperation mit der DNB?

Automatisierung?!

Recht zum technischen Eingriff (wegen Langzeitarchivierung)?

Zugänglichkeit?

Rechtsrahmen auf Bundesebene: Urheberrechts-Wissensgesellschafts-Gesetz (UrhWissG)

- Baden-Württembergisches Online-Archiv (BLB, WLB & Landesarchiv BW, seit 2003)
- Dienstleister: BSZ
- Technische Plattform: SWBContent (Ablösung 2018)
- Inhalte: Amtsdrukschriften (lt. Anordnung des Landes), freie Webdokumente, Webcrawls mit HTTrack & Heritrix (bis 2018, bis auf weiteres: Dark Archive BSZ)
- Prüfung, ob Plattform für E-Pflicht erweitert werden kann

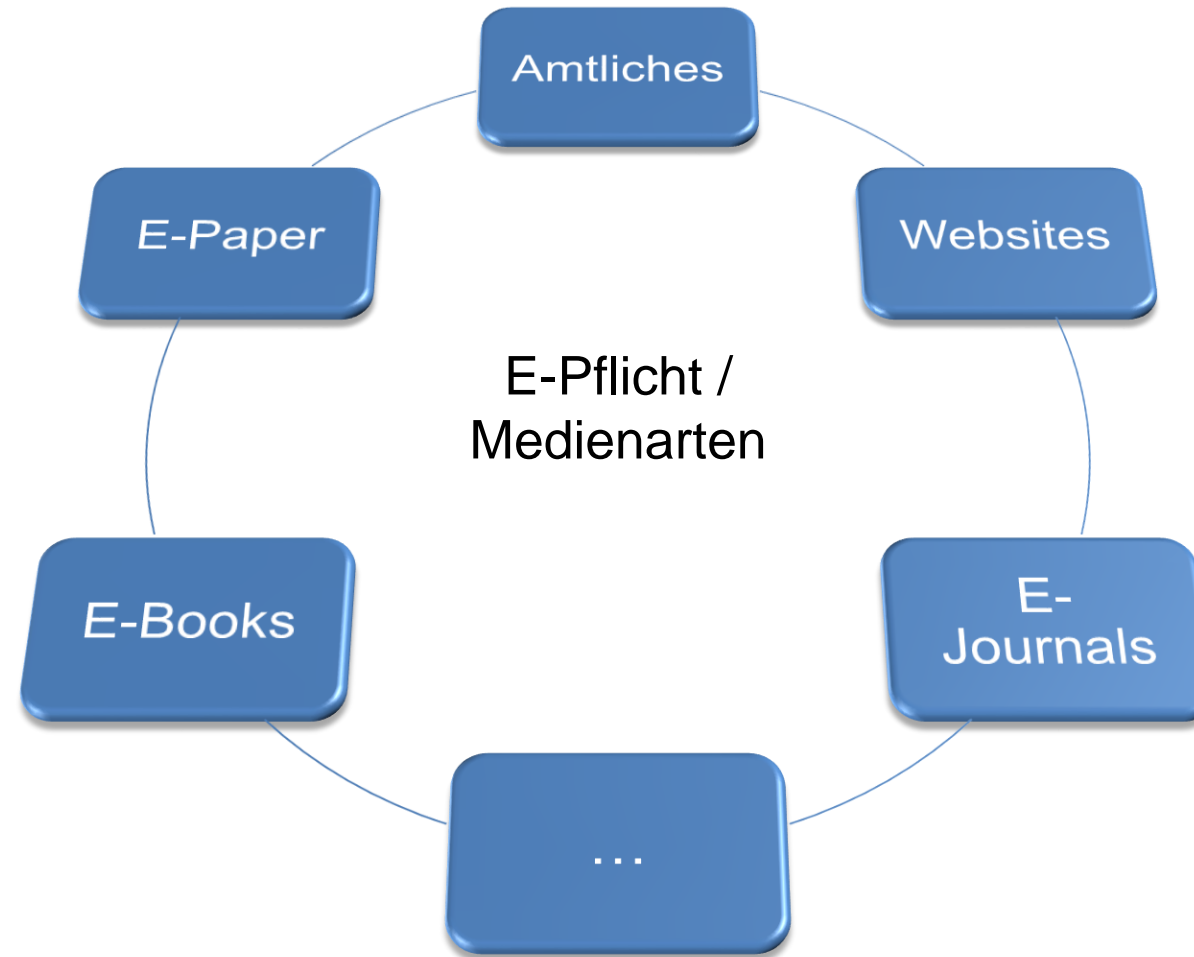
The screenshot shows the search interface of the Baden-Württembergisches Online-Archiv (BOA BOV). The search query is 'landesamt'. The results page displays a record for 'Umsetzung eines Arten- und Biotopschutzkonzeptes in der Flurneuordnung'. The record details include:

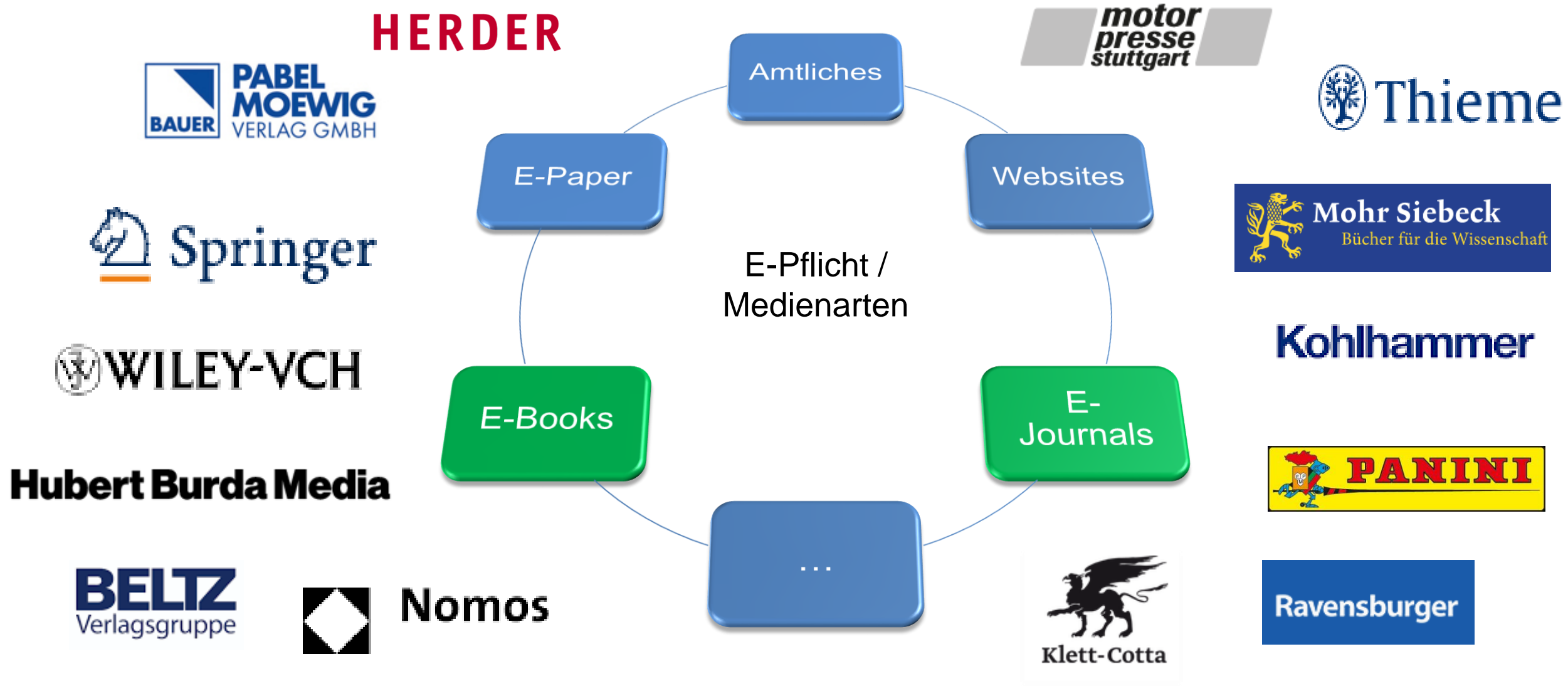
- K10plusPPN:** 1651258716
- SWB-ID:** 357949374
- Titel:** Umsetzung eines Arten- und Biotopschutzkonzeptes in der Flurneuordnung : Anwendung der Zielartenkartierung / Hrsg.: Regierungspräsidium Stuttgart, Landesamt für Flurneuordnung. Bearb., Fotos: Roswitha Walter
- Beteiligt:** Walter, Roswitha
- Körperschaft:** Regierungsbezirk Stuttgart. Landesamt für Flurneuordnung Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg
- Erschienen:** Kornwestheim : Regierungspräsidium Stuttgart, Landesamt für Flurneuordnung, [2007]
- Umfang:** Online-Ressource ([4] S.)
- Sprache(n):** Deutsch
- Anmerkung:** Gesehen am 01.02.2012. - Gefunden auf der Website des Landesamts für Geoinformation und Landentwicklung Archivierung/Langzeitarchivierung gewährleistet (durch BSZ). WLB Stuttgart
- Sonstige Nummern:** OCoLC: 780325225 (aus SWB) → WorldCat
- Link zum Volltext:** Elektronische Ressource: Zugang über Langzeitarchiv
- Schlagwortfolge:** *Hummelsweiler ☰ ; Flurbereinigung ☰ ; Biotopschutz ☰ ; Artenschutz ☰ → Zum Register

- Baden-Württembergisches Online-Archiv (BLB, WLB & Landesarchiv BW, seit 2003)
- Dienstleister: BSZ
- Technische Plattform: SWBContent (Ablösung 2018)
- Inhalte: Amtsdruckschriften (lt. Anordnung des Landes), freie Webdokumente, Webcrawls mit HTTrack & Heritrix (bis 2018, bis auf weiteres: Dark Archive BSZ)
- Das System war nicht geeignet für die Sammlung und Archivierung verlegerischer Netzpublikationen

The screenshot shows the BOA (Baden-Württembergisches Online-Archiv) search results page. The search term 'landesamt' has yielded 8 results. The first result is displayed with the following details:

K10plusPPN:	1651258716
SWB-ID:	357949374
Titel:	Umsetzung eines Arten- und Biotopschutzkonzeptes in der Flurneueordnung : Anwendung der Zielartenkartierung / Hrsg.: Regierungspräsidium Stuttgart, Landesamt für Flurneueordnung. Bearb., Fotos: Roswitha Walter
Beteiligt:	Walter, Roswitha
Körperschaft:	Regierungsbezirk Stuttgart. Landesamt für Flurneueordnung Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg
Erschienen:	Kornwestheim : Regierungspräsidium Stuttgart, Landesamt für Flurneueordnung, [2007]
Umfang:	Online-Ressource ([4] S.)
Sprache(n):	Deutsch
Anmerkung:	Gesehen am 01.02.2012. - Gefunden auf der Website des Landesamts für Geoinformation und Landentwicklung Archivierung/Langzeitarchivierung gewährleistet (durch BSZ). WLB Stuttgart
Sonstige Nummern:	OCOLC: 780325225 (aus SWB) WorldCat
Link zum Volltext:	Elektronische Ressource: Zugang über Langzeitarchiv
Schlagwortfolge:	*Hummelsweiler ; Flurbereinigung ; Biotopschutz ; Artenschutz Zum Register





Förderung: MWK Baden-Württemberg



Ministerium für Wissenschaft, Forschung
und Kunst Baden-Württemberg

Partner: BLB, WLB, BSZ



Bibliotheksservice-Zentrum
Baden-Württemberg

Laufzeit: 2 Jahre (Mai 2018 – April 2020)



BADISCHE
LANDES-
BIBLIOTHEK

Grundsatz: DNB-Standard einsetzen



WÜRTEMBERGISCHE
LANDESBIBLIOTHEK

- möglichst wenig Aufwand für uns
- möglichst wenig Aufwand für die abliefernden Verlage

- möglichst wenig Aufwand für uns
 - möglichst wenig Aufwand für die abliefernden Verlage
-
- Orientierung an den etablierten Verfahren der DNB
 - Übernahme der Formatvorgaben der DNB
 - Hohe Automatisierung
 - Vorhandene Systeme werden nachgenutzt

automatisierte Verfahren für größere Mengen an Publikationen:

- Hotfolder-Verfahren (SFTP-Konto)
 - wird von fast allen kommerziellen Verlagen/Dienstleistern genutzt
- OAI-PMH

manuelle Ablieferung für einzelne Publikationen

- Ablieferungsformular

automatisierte Verfahren für größere Mengen an Publikationen:

- Hotfolder-Verfahren (SFTP-Konto)
 - wird von fast allen kommerziellen Verlagen/Dienstleistern genutzt
- OAI-PMH

manuelle Ablieferung für einzelne Publikationen

- Ablieferungsformular
- alle Publikationen werden inklusive der Metadaten abgeliefert!

E-Pflicht-Hub

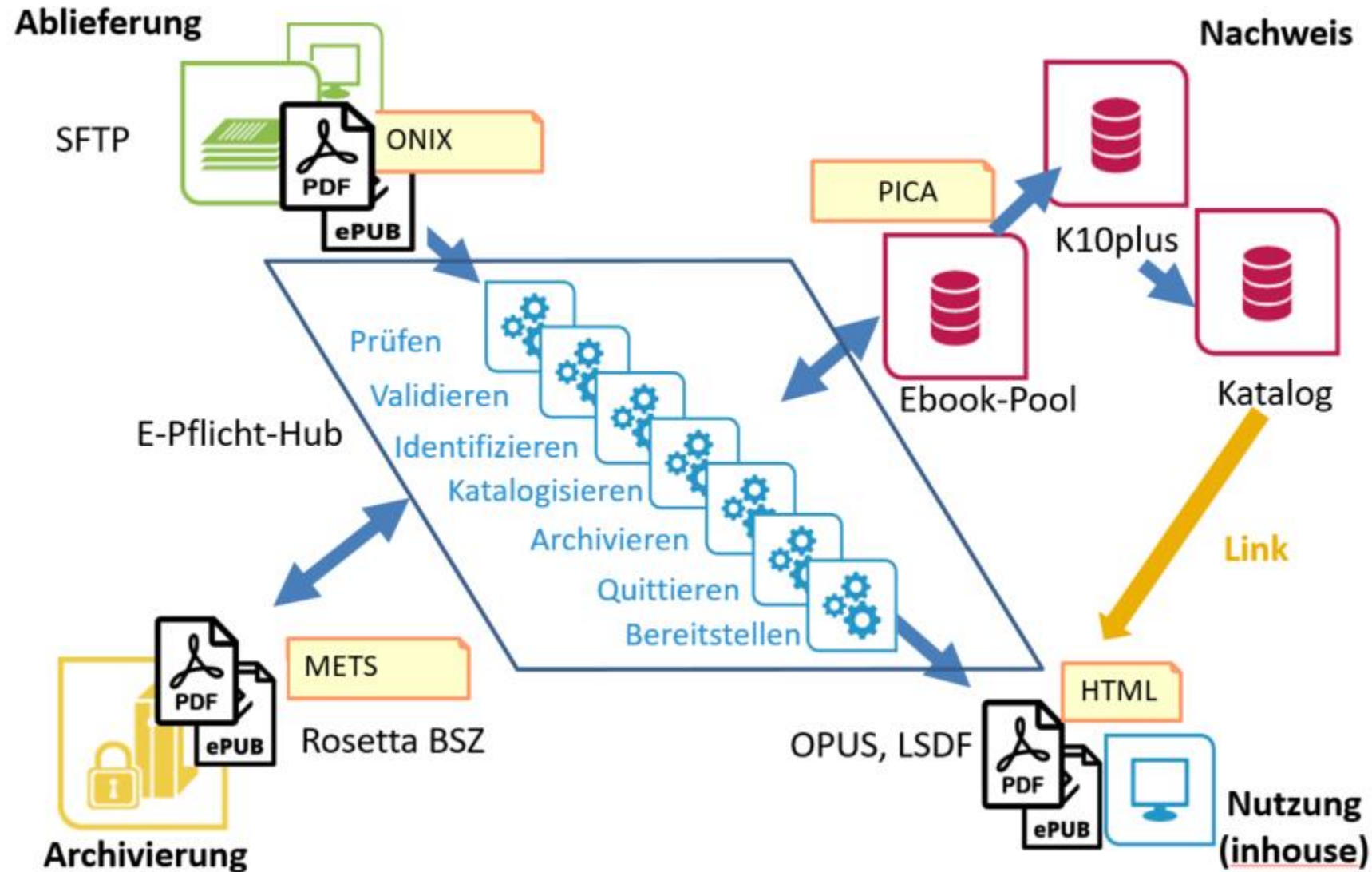
- Softwaresuite SWBtrafo
- steuert die gesamte Verarbeitung
- funktioniert als Datendrehscheibe

Katalogisierung:

- Metadaten gehen an E-Book-Pool
- BLB+WLB legen „laufende Bestellungen“ im E-Book-Management-Tool an

Katalogisierung:







- Metadaten gehen an E-Book-Pool
- BLB+WLB legen „laufende Bestellungen“ im E-Book-Management-Tool an
- Einspielung der Daten in K10plus mit Paketsigel, URN, Archivierungsvermerk
Abrufzeichen, Hinweistext im Exemplarsatz



<input type="checkbox"/>		Form	UUID ↕	Identifikator ↕	ZDB-ID ↕	Datum der Ablieferung ↕	Datum der Verarbeitung ↕	LZA SIP-ID ↕	URN ↕	Status	Verarbeitung
<input type="checkbox"/>	📄		7eb7976a-e553-489c-8ee3-dbe0d025dd18	39702606ba9e43af82f88		15.01.2020	16.01.2020	<u>37953</u>	<u>urn:nbn:de:bsz:24-epflicht-1400152</u>		
Bibliographische Erscheinungsform:		MONOGRAPH									
OPUS-ID:		140015									
LZA IE:		<u>IE191020</u>									
Originaler Containername:		9783818607685.zip									
PPN E-Book-Pool:		<u>050418025</u>									
PPN K10plus:		<u>1692582461</u>									
LZA DepositActivity-ID:		38235									
Identifikator-Typ:		andere Identifikation (beliebige Angabe)									
Verlag:		<u>Verlag Eugen Ulmer</u>									
Landesbibliothek:		<u>Württembergische Landesbibliothek</u>									
Ablieferungskonto:		<u>Eugen-Ulmer-HOTFOLDER (HOTFOLDER)</u>									
Ablieferung durch:		<u>Libreka GmbH</u>									
Verarbeitungszeitpunkt:		17:50:26 16.01.2020									
Datum der Metadaten-Auslieferung:		03.02.2020									
Datum der Zurückweisung:											
LSDF-Pfad Container:		(Metadaten: ONIX 2.1 Short)									
LSDF-Pfad transformierte Metadaten:		<u>/srv/data2/eugen-ulmer/2020/01/15/7eb7976a-e553-489c-8ee3-dbe0d025dd18.xml</u> (Format ONIX 2.1 Short)									
Jugendgefährdender Inhalt:		kein FSK-18									
Veröffentlichungsdatum:		2019-05-16									
Verlag (4030):		Stuttgart : Verlag Eugen Ulmer									
ISBN:		3818607680									
Ingest-Level:		Level 4									
Meldung(en):		INFO: D-02-01: Für die Datei catalogue_md.xml wurde keine Checksumme geliefert. INFO: D-02-01: Für die Datei 9783818607685.pdf wurde keine Checksumme geliefert. INFO: M-01-03: In der Metadaten-Datei ist kein Namespace angegeben. INFO: M-05-01: Eine Angabe von Benutzungsbeschränkungen ist in ONIX 2.1 nicht möglich.									

0503 Online-Ressource\$bcr
1100 2019
1500 ger
1505 \$erda
2000 3-8186-0768-0\$fPDF
2000 978-3-8186-0768-5\$fPDF
2003 |p|978-3-8186-0691-6\$fTaschenbuch
2050 urn:nbn:de:bsz:24-epflicht-1400152
2113 EPF121: 39702606ba9e43af82f886c953afd4be
2113 EBP: 050418025
2201 9783818607685
2240 KEP: 050418025
3000 Kölpin, Thomas\$BVerfasserIn\$4aut
3010 Schäfer, Björn\$BVerfasserIn\$4aut
3010 Sonnenfroh, Micha\$BVerfasserIn\$4aut
4000 Wilhelma\$dGewächshäuser, Naturräume und Parkanlage\$hThomas Kölpin, Björn Schäfer, Micha Sonnenfroh
4030 Stuttgart\$nVerlag Eugen Ulmer
4060 1 Online-Ressource (96 S.)
4061 Illustrationen
4207 Nicht nur die Stuttgarter lieben „ihre Wilhelma“ – der zoologisch-botanische Garten ist auch über die Grenzen des „Ländles“ hinaus bekannt. Die im Jahr 1826 angelegte Parkanlage beherbergt Schauhäuser mit beeindruckenden Pflanzensammlungen, Habitate mit exotischen Naturräumen sowie ein Amphitheater. Die Autoren auf einem Rundgang durch die faszinierende Botanik der Wilhelma und erfahren Sie alles über Amazonienhaus, Mississippihaus, die Ausstellung „Ich und die Natur“, sowie sich von blühenden Kamelien aus der Zeit König Wilhelm I., majestätischen Gurkenmagnolien und riesigen Baumfarnen begeistern.
4233 \$aaa\$fPEBW\$kDE-576\$5DE-24
4243 Erscheint auch als\$nDruck-Ausgabe\$CISBN\$69783818606916
4950 <http://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:24-epflicht-1400152>\$mX:EPF\$application/pdf\$R\$4ZZ
4960 <https://cdn.libreka.de/cover/3a0b312b-ac53-4f57-9c0a-995e976c08f5/m>\$xH\$3Cover\$593
4970 EPF-BW-GESAMT
4971 EPF-121-ULMER\$b2020
5051 630\$ADE-576



Wilhelma : Gewächshäuser, Naturräume und Parkanlage

1. Verfasser	 Kölpin, Thomas, VerfasserIn
Weitere Verfasser	 Schäfer, Björn, VerfasserIn  Sonnenfroh, Micha, VerfasserIn
Format	Buch, Online
Umfang	1 Online-Ressource (96 S.) ; Illustrationen
ISBN	9783818607685 
Sprache	Deutsch
Veröffentlicht	Stuttgart : Verlag Eugen Ulmer, 2019
Lokaler Online Zugang	 http://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:24-epflicht-1400152
Verbund	<u>SWB</u>
Quelle	 Zugriff nur an ausgewählten Arbeitsplätzen in der Bibliothek



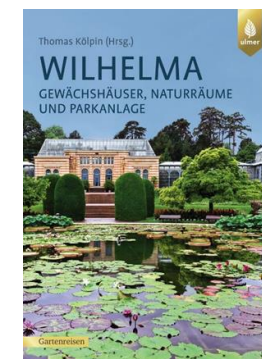
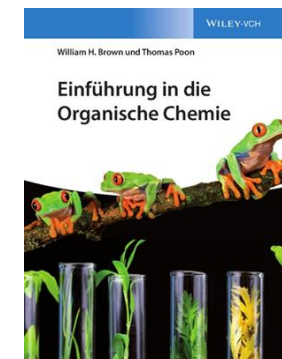
- Exemplare
- Details
- Bibliotheken

WLB Stuttgart, Stuttgart

Lokale IDN	3608891412
Fernleihindikator	 Keine Fernleihe
Link	 Lokaler Online Zugang

Ergebnis Projekt E-Pflicht 1: E-Books

Ablieferungen											
Verlag ↕	INITIAL ↕	OK ↕	INFO ↕	ERROR ↕	FATAL ↕	DOUBLET ↕	EMPTY ↕	REJECT ↕	REJECTED ↕	Akzeptiert ▼	Total ↕
Springer GmbH	0	0	11126	5433	0	20	0	0	8	16559	16587
Nomos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG	0	0	13150	404	0	344	0	0	11	13554	13909
Georg Thieme Verlag KG	0	0	4873	1903	3	17	0	0	14	6776	6810
Pabel-Moewig Verlag KG	0	0	5975	96	0	4196	93	0	4	6071	10364
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA	0	0	4023	1858	0	1	0	0	649	5881	6531
Mohr Siebeck GmbH & Co. KG	0	0	2	5542	0	826	0	0	2438	5544	8808
Beltz	0	0	4356	219	0	10	5	0	107	4575	4697
W. Kohlhammer GmbH	0	0	3270	1066	0	17	387	0	20	4336	4760
Herder Verlag	0	0	2590	527	0	31	774	0	3	3117	3925
Panini Verlags GmbH	0	0	2656	223	0	37	112	0	19	2879	3047
KIT Scientific Publishing	0	0	1697	988	0	0	0	0	9	2685	2694
MairDumont	0	0	1382	1200	0	1	0	0	498	2582	3081
Haufe-Lexware GmbH & Co. KG	0	0	2495	83	0	1812	3692	0	10	2578	8092
Klett-Cotta-Verlag	0	0	1735	500	0	7	1	0	46	2235	2289
Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG	0	0	1620	517	0	10	142	0	5	2137	2294
Narr Francke Attempto Verlag GmbH + Co. KG	0	0	1554	198	0	51	22	0	5	1752	1830
Verlag Eugen Ulmer	0	0	1522	141	0	5	0	0	2	1663	1670
Philipp Reclam jun. Verlag GmbH	0	0	1539	77	0	60	901	0	7	1616	2584
Franz Steiner Verlag	0	0	1310	96	0	2930	46	0	1310	1406	5692
Schäffer-Poeschel Verlag für Wirtschaft · Steuern · Recht GmbH	0	0	1208	71	0	183	980	0	9	1279	2451
Dpunkt.verlag	0	0	974	260	0	29	228	0	12	1234	1503
dp DIGITAL PUBLISHERS GmbH	0	0	1175	5	0	35	0	0	8	1180	1223



Entstanden ist von 2018 bis 2020

- Ein technisches **System** in dem bisher über 110.000 E-Books von rund 150 Verlagen nachgewiesen, bereitgestellt und archiviert sind.
- Ein gemeinsamer **Dienst**, mit dem im Dauerbetrieb die Verarbeitung von E-Books im Rahmen der gesetzlichen Pflicht mit hoher Automatisierung durchgeführt wird.
- Eine **Vereinbarung** zwischen BLB, WLB und BSZ, die Aufgaben, Verantwortlichkeiten und Datenschutz regelt.

Geisler, F., Dannehl, W., & Wolf, S. (2020). Das Projekt E-Pflicht Baden-Württemberg (2018–2020). O-Bib. Das Offene Bibliotheksjournal / Herausgeber VDB, 7(3), 1–17. <https://doi.org/10.5282/o-bib/5614>

bewährte Kommunikations- und Dokumentationsformate:

- regelmäßige Telefon-/Videokonferenzen, Präsenztreffen
- Projekt-Wiki
- E-Mail-Verteiler
- Ticket-System
- Telefon, Mail

Förderung: MWK Baden-Württemberg



Ministerium für Wissenschaft, Forschung
und Kunst Baden-Württemberg

Partner: BLB, WLB, BSZ



Bibliotheksservice-Zentrum
Baden-Württemberg

Laufzeit: 1,5 Jahre (Juli 2021 – Dez. 2022)



BADISCHE
LANDES-
BIBLIOTHEK

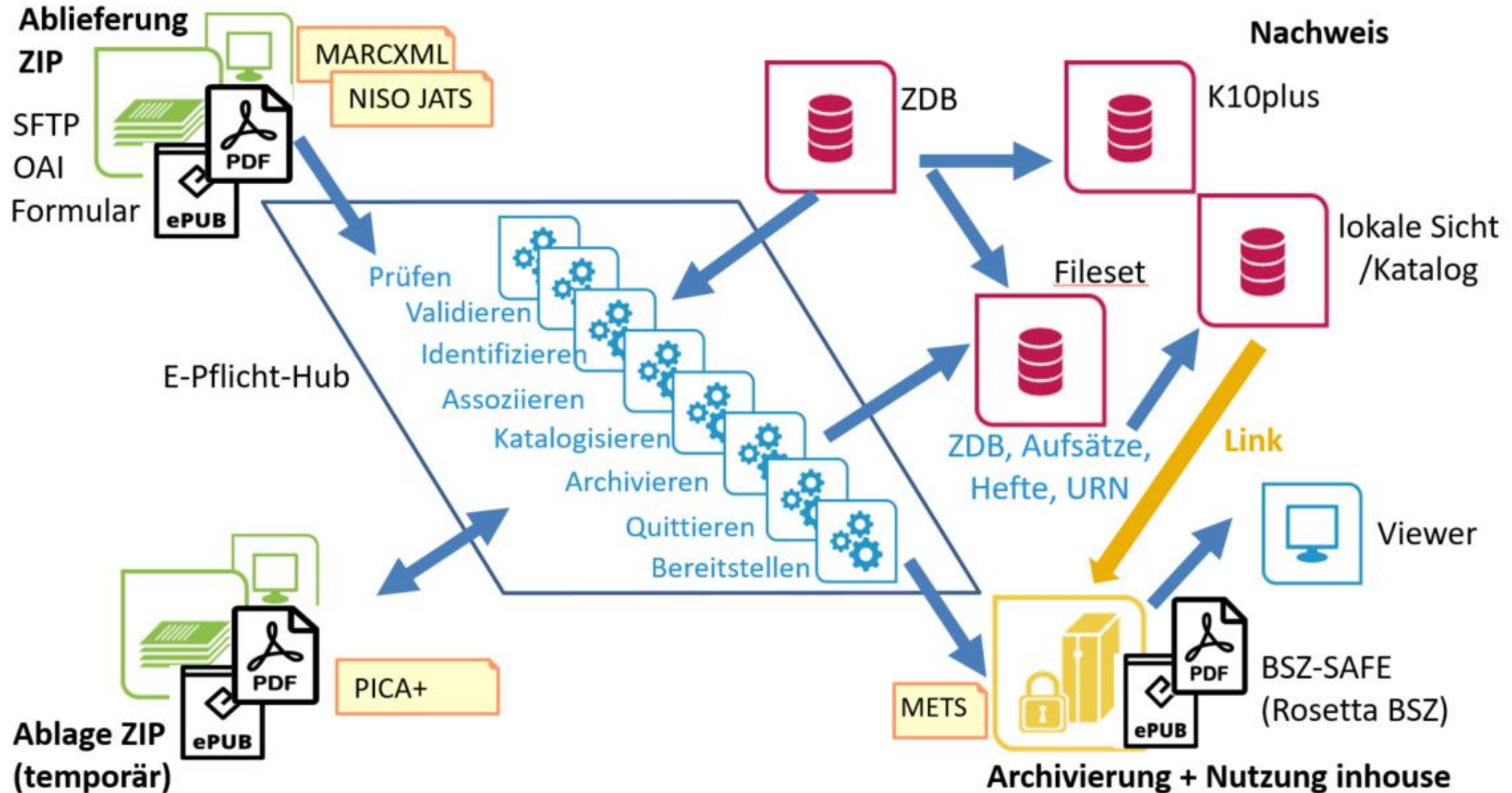
Grundsätze: vorhandene Systeme und
DNB-Standard einsetzen



WÜRTEMBERGISCHE
LANDESBIBLIOTHEK

Läuft alles gleich?
Nein: Zeitschriften sind hierarchisch!

- Katalogisierung in der ZDB (ggf. Titel, Exemplarsatz)
- Achtung: in K10plus nur Titel, kein Nachweis der zugehörigen Teile!
- internes Pica-Fileset: ZDB-Abzug + Einspielung der Metadaten der zugehörigen Teile
- Nutzeroberfläche: Einbindung in lokale Sicht / BOSS / Katalog plus



E-Pflicht Baden-Württemberg

Menü Abmelden

Verlage > BurdaVerlag GmbH

Details | Ablieferungskonten | Personen | Monografien | **Zeitschriften** | Zeitschriftenteile

Titel [▲]	Verlag (4030) [↕]	Erscheinungsort [↕]	Identifizier	gültig von [↕]	gültig bis [↕]
Freizeit aktuell : bunt wie das Leben und supergünstig	Medien Innovation GmbH	Offenburg	ZDB-ID: 3007860-X Verknüpfungs-ID: FREA	01.01.2011	
Freizeit exklusiv	Burda Senator Verlag GmbH	Offenburg	ZDB-ID: 3007676-6 ISSN: 1868-1565 Verknüpfungs-ID: FRXX	01.01.2015	

1 bis 6 von 6 << < 1 > >>

[Ergebnis exportieren](#) [+ Zeitschrift hinzufügen](#)

- Kompletter Workflow ab Betriebsbeginn am 5. Dezember 2022
- Ablieferung: SFTP, Webformular, NISO-JATS, MARC aktuell im Einsatz; OAI steht bereit.
- 150.000 Zeitschriftenteile von 6 liefernden Verlagen angenommen
- Zeitschriften in der ZDB, Teile im PICA-Fileset nachgewiesen
- Recherche in den lokalen Sichten des Verbundkatalogs
- Bereitstellung im Lesesaal aus BSZ-SAFE

- Kontinuierlicher Weiterbetrieb des Workflows trotz signifikanter Erweiterungen des Systems war gewährleistet
- Änderung: Auch E-Books werden nun aus BSZ-SAFE für die Nutzung bereitgestellt
 - Dafür mussten die URNs komplett umregistriert werden
- Die OPUS-Installation muss nicht weiterbetrieben werden = geringerer technischer Aufwand im Betrieb und bei der Wartung des Systems
- Die Performance der E-Book-Verarbeitung hat sich durch die Umstellung erheblich verbessert

Statistik - Statusübersicht

Bibliographische Erscheinungsform beide Monografien Zeitschriftenteile

Jahr

Landesbibliothek

Ablieferungsmodus

Verlage ohne Ablieferungen

Ablieferungen											
Verlag	INITIAL	OK	INFO	ERROR	FATAL	DOUBLET	EMPTY	REJECT	REJECTED	Akzeptiert	Total
Karger	0	0	35508	86927	98	1521	0	0	72	122435	124126
Springer GmbH	0	0	11126	5433	0	20	0	0	8	16559	16587
Nomos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG	0	0	13150	404	0	344	0	0	11	13554	13909
W. Kohlhammer GmbH	0	0	8805	1282	0	964	387	0	23	10087	11461
Franz Steiner Verlag	0	0	1310	8538	0	2942	46	0	1310	9848	14146
Mohr Siebeck GmbH & Co. KG	0	0	1718	5655	171	826	0	0	2438	7373	10808
Georg Thieme Verlag KG	0	0	4873	1903	3	17	0	0	14	6776	6810

Landesbibliotheken:

- Absprachen mit Verlegern
- Auswahl, Annahme, Ablehnung der Ablieferungen
- Test und Inbetriebnahme
- Zeitschriftenidentifikation in der Verwaltungsdatenbank

BSZ:

- Betrieb der Systeme
- Verarbeitung, Archivierung und Bereitstellung der Ablieferungen
- Unterstützend: Statistik, Reports, Beurteilung von Formaten (Metadaten und Dateiformat)
- Management und laufende Dokumentation

- „Kooperation lohnt sich“ – Kompetenzen sind an verschiedenen Stellen vorhanden.
- Die DNB ist erster Ansprechpartner – Herzlichen Dank für den produktiven Austausch mit den Kolleginnen dort!
- Automatisierung gelingt, wenn Standards eingehalten werden.
- Sorgfalt in Diskussion und Dokumentation von Aufgaben und Verantwortlichkeiten lohnt sich.
- Die hierarchische Darstellung der Strukturen bei Zeitschriften (Hefte und Aufsätze zu Titeln) gelingt nur so weit, wie die gelieferte Datenstruktur der Verlage stimmt - spätere Verbesserung unter Einsatz von KI?

- Nutzungsmodalitäten sind sehr unattraktiv. Zugriff nur an bestimmten Rechnern in der Landesbibliothek (Lesen, Ausdrucken, keinerlei Speicherung)
- Wie umgehen mit Open Access Publikationen?
- Weitere Medienarten? Musikdateien, Hörbücher, Datenbanken...
- Interaktive Formate?

ganz wichtig:

sehr kompetente, hilfsbereite, nette Kolleginnen und Kollegen
beim BSZ!

Fragen?

Gerne jetzt oder jederzeit

an

epflicht@blb-karlsruhe.de

epflicht@wlb-stuttgart.de

archiv@bsz-bw.de

Danke!