Musterkonzept zur Erfassung wissenschaftlicher Publikationen im Rahmen der jährlichen Forschungsberichterstattung der Hochschulen für Angewandte Wissenschaften und Pädagogischen Hochschulen in Baden-Württemberg mit dem Publikationsserver OPUS

Anlage A – Datenmodell

Einleitung

Neben den politischen Aspekten bzw. dem Kommunikationsbedarf (siehe „Musterkonzept zur Erfassung wissenschaftlicher Publikationen im Rahmen der jährlichen Forschungsberichterstattung der Hochschulen für Angewandte Wissenschaften und Pädagogischen Hochschulen in Baden-Württemberg mit dem Publikationsserver OPUS“ unter https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:576-opus4-24885) ist die technische Umsetzung wichtig.

Empfehlung zur technischen Umsetzung von OPUS

Beim Aufbau eines neuen OPUS-Repositoriums wie auch bei der Implementierung der Forschungsberichterstattung in eine bestehende Instanz empfehlen wir nachdrücklich, sich an bestehenden Musterlösungen für das Datenmodell wie z.B. jenem der HTWG Konstanz zu orientieren. Die Gestaltung dieser OPUS-Instanz kann als Musterkonzept für andere HAWen und PHen genutzt werden.

Natürlich können für einzelne Hochschulen weitere Felder bedarfsorientiert ergänzt werden.

Im Besonderen empfehlen wir zwei Sammlungen einzurichten:

1. **Open-Access-Sammlung:** bietet einen Überblick über die Open-Access-Publikationen der Hochschule. Dies kann auch hilfreich dabei sein, um die Kosten für Open-Access-Publikationen im Blick zu haben.
2. **Relevanz / Peer Review:** mit diesen Informationen lassen sich die jährlichen Forschungsberichte für HAW BW e.V. erstellen. Für Details für die jährliche Forschungsberichterstattung verweisen wir auf die Dokumente von HAW BW e.V.. In diesen werden die Relevanzkriterien dargestellt.

			Periodika und deren Teile				Hochschulschriften					Buch/-kapitel		Weitere text-geprägte Dokumenttypen								Audiovisuelle Dokumenttypen / Sonstiges			
Metadatum	**Technischer Name in OPUS**	**Hinweise**	**Wissenschaftlicher Artikel (article)**	**Beitrag zu einem Periodikum (contributiontoperiodical)**	**Teil eines Periodikums (periodicalpart)**	**Periodikum (periodical)**	**Bachelorarbeit (bachelorthesis)**	**Dissertation (doctoralthesis)**	**Habilitation (habilitation)**	**Masterarbeit (masterthesis)**	**Studienarbeit (studythesis)**	**Buch (book)**	**Teil eines Buches (bookpart)**	**Lehrmaterial (coursematerial)**	**Vorlesung (lecture)**	**Konferenzveröffentlichung (conferenceobject)**	**Preprint (preprint)**	**Arbeitspapier (workingpaper)**	**Patent (patent)**	**Rezension (review)**	**Andere Texte (report)**	**Bild (image)**	**Bewegte Bilder (movingimage)**	**Ton (sound)**	**Andere Ressourcen, nicht-textgeprägt (other)**
Titel																									
Titel	TitleMain		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Titelzusatz	TitleSub		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Personen und Körperschaften																									
Autor*in	PersonAuthor	Unterfelder: Akad. Grad, Vorname, Nachname, GND-ID, ORCID iD	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Herausgeber*in	PersonEditor				X	X						X				X					X				X
Beteiligte Person	PersonContributor					X						X		X	X				X		X	X	X	X	X
Urhebende Körperschaft	CreatingCorporation				X	X						X				X					X				X
Beteiligte Körperschaft	ContributingCorporation						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X	X	X
Kollation, Erscheinungsvermerk, Umfang																									
Auflage	Edition											X		X							X				
Verlagsort	PublisherPlace				X	X		X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X	X
Verlag	PublisherName				X	X		X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X	X
Erscheinungsjahr	CompletedYear, PublishedYear, CompletedDate, PublishedDate	Feld abhängig von der Verwendung im jeweiligen OPUS-Repositorium	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Embargo	EmbargoDate		X	X																X					
Anzahl der Seiten (Umfang)	PageNumber		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
Identifier																									
ISBN	IdentifierIsbn							X	X			X	X	X		X		X	X		X				
ISSN	IdentifierIssn	Bezieht sich je nach Dokumenttyp auf das vorliegende oder übergeordnete Werk	X	X	X	X										X					X				
URL	IdentifierUrl		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
URN	IdentifierUrn		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DOI	IdentifierDoi		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Angaben zu Hochschulschriften																									
Betreuer*in	PersonAdvisor	Unterfelder wie bei Personen (s.o.)					X	X	X	X	X														
Gutachter*in	PersonReferee						X	X	X	X															
Datum der Abschlussprüfung	ThesisDateAccepted						X	X	X	X															
Veröffentlichende Institution	ThesisPublisher						X	X	X	X	X														
Titelverleihende Institution	ThesisGrantor						X	X	X	X															
Diss. an der Hochschule erstellt	*Enrichment*							X																	
Angaben zu Patenten																									
Patentnummer	PatentNumber																		X						
Land der Patentanmeldung	PatentCountries																		X						
Jahr der Patentanmeldung	PatentYearApplied																		X						
Patentanmelder	PatentApplication																		X						
Datum der Patenterteilung	PatentDateGranted																		X						
Übergeordnete Einheiten																									
Schriftenreihe	Series						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
Titel übergeordneter Werke (auch Zeitschriften)	TitleParent		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Jahrgang (Band)	Volume		X	X	X											X				X					
Heft (Ausgabe)	Issue		X	X	X											X				X					
Erste Seite	PageFirst		X	X	X								X			X				X					
Letzte Seite	PageLast		X	X	X								X			X				X					
Aufsatznummer	ArticleNumber		X	X																X					
Inhaltliche Erschließung																									
Zusammenfassung (z.B. Abstract)	TitleAbstract		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DDC-Sachgruppe	SubjectDDC		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GND-Schlagwörter	SubjectSwd	Unterfelder: Schlagwort in textueller Form, Externer Schlüssel (GND-ID)	X	X	X	X	Y	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Freie Schlagwörter	SubjectUncontrolled		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Angaben im Zusammenhang mit digitalen Publikationen																									
Lizenz	License		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Open-Access-Status	open_access		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Forschungsbewertung																									
Relevanz der Publikation	Bonusrelevanz		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sonstige Angaben																									
Einsteller*in	PersonSubmitter	Unterfelder: Vorname, Nachname, E-Mail-Adresse	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fakultäten, Institute, Einrichtungen	Institute		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sprache	Language		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bemerkung	Note		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Geheimhaltungsklausel/Firmengeheimnis	*Enrichment*						X	X	X	X	X			X	X			X			X	X	X	X	X