



Kompatibilität von KSDF und Gemeinsamem Vokabular als Standard für Repositorienbetreibende

Dr. Kathrin Höhner für die DINI-AGs E-Pub, FIS, KIM





Ausgangslage

- Einführung von Forschungsinformationssystemen (FIS) als Aufgabe für Hochschulen und Forschungseinrichtungen
- Umsetzung des KDSF als abstrakten Standard durch unterschiedliche Beteiligte in den Institutionen
 - Hochschulleitungen
 - Controlling
 - ...
 - und: Bibliotheken (Publikationen)
- Praxis der standardisierten Beschreibung von Publikationen in Repositorien: [Gemeinsames Vokabular für Publikations- und Dokumenttypen](#)
 - Zertifizierung von Repositorien
 - Pflichtablieferung an die Deutsche Nationalbibliothek





Initiative

- **Problem:** Bereich Publikationen KDSF und Gem. Vokabular nicht deckungsgleich, aber beides zu bedienende Standards
- → Handlungsbedarf!
- DINI-Initiative aus drei DINI-AGs
 - Elektronisches Publizieren (E-Pub)
 - Forschungsinformationssystem (FIS)
 - Kompetenzzentrum Interoperable Metadaten (KIM)
- **Ziel:** Kompatibilität herstellen zwischen Bereich Publikationen des KDSF und Gem. Vokabular → Sicherstellung der Nachnutzbarkeit von Metadaten zu Publikationen





Herangehensweise

1. Detaillierter Vergleich der Spezifikation des Bereichs Publikationen des KDSF und des Gem. Vokabulars
2. Identifikation von Differenzen
 - Vorschlagen von Mappings
 - Identifikation von notwendigen Änderungen im Gem. Vokabular
 - Identifikation nicht eindeutiger Definitionen im KDSF
3. Formulierung von Empfehlungen
 - Änderungswünsche bzgl. der Spezifikation des KDSF
 - Hierarchisierung des Gem. Vokabulars
 - Empfehlungen an Repositorienbetreibende





Ergebnisse

- Erstellen eines Mappings zwischen dem Bereich Publikationen des KDSF (Stand Frühjahr 2019) und Gem. Vokabular
- Bidirektionalität des Mappings erforderlich
- Übermittlung von Empfehlungen zur Schärfung von Definitionen im Bereich Publikationen des KDSF an den Beirat und das Helpdesk des KDSF, [veröffentlicht](#) im Blog der DINI AGs E-Pub und FIS
- Empfehlungen sind in online-Konsultation des KDSF im Sommer 2020 eingeflossen
- Empfehlungen hinsichtlich Hierarchisierung des Gem. Vokabulars
 - nicht rückwirkend umsetzen, da Problematik des Mappings mit Altdaten
 - Möglichkeit auf höherer Aggregationsebene Berichtspflichten nachzukommen, z.B. bei der Pflichtablieferung an die DNB





Ausblick

- in Abhängigkeit von Anpassungen am KDSF: Formulierung von Empfehlungen zur Anpassung des Gem. Vokabulars
- Aktualisierung des (bidirektionalen) Mappings auf den aktualisierten KDSF
- Veröffentlichung des Mappings als Empfehlung für Repositoriums-Betreibende
- perspektivisch: Mapping und Harmonisierung mit internationalen Vokabularen für Publikationen (z.B. COAR, ORCID work types)
- Verantwortung jedes einzelnen Repositorienbetreibenden/jeder Einrichtung: Definition, welche Daten im Rahmen der Berichterstattung nach KDSF ausgeliefert werden sollen





Dank an die Kolleg*innen der Initiative

Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit!

Kontakt

Dr. rer. nat. Kathrin Höhner

ORCID <<http://orcid.org/0000-0002-3988-7839>>

Technische Universität Dortmund

Universitätsbibliothek

Vogelpothsweg 76

44227 Dortmund

kathrin.hoehner@tu-dortmund.de

Deutsche Initiative für Netzwerkinformation e. V

