



Erfolge der LOD-Plattform Version 3

Auf dem Weg zu einem ausgereiften, auf Entitäten basierenden bibliografischen Ökosystem

Der Beirat der Share Family freut sich, die neueste Veröffentlichung der LOD-Plattform Version 3 bekannt zu geben – der technologischen Grundlage der kollaborativen Initiativen der Share Family. Diese Version wird schrittweise in allen Share-Umgebungen eingeführt, um die Daten aller teilnehmenden Institutionen zu verarbeiten.

In den letzten zehn Jahren haben wesentliche Fortschritte in Theorie und Technologie den Weg für ein neues offenes Metadaten-Ökosystem geebnet – basierend auf den Prinzipien der Offenheit und Wiederverwendung bibliografischer Daten. Dieses ausgereifte Linked Open Data-Umfeld fördert eine globale Zusammenarbeit bei Pflege, Sichtbarkeit und Nutzung autoritativer Datenquellen. Es schafft Brücken zwischen Bibliotheken, Archiven und Museen und verbessert die Auffindbarkeit von Ressourcen in Sprachen oder Fachgebieten, die oft in Datensilos verborgen sind – für einen strukturierten Zugang zu Wissen und kulturellem Erbe weltweit.

Der entitätsorientierte Ansatz, kompatibel mit BIBFRAME, IFLA LRM und anderen Ontologien, basiert auf zentralen Komponenten wie der Cluster-Wissensdatenbank, dem JCricket-Entitäteneditor, einem stabilen API-Rückgrat sowie einem mehrschichtigen, auf Entitäten basierenden Discovery-Portal-System.

Dieses neue Paradigma erleichtert die Interoperabilität mit Drittsystemen – insbesondere mit lokalen LSP-/ILS-Systemen – und bleibt gleichzeitig kompatibel mit MARC-basierten Systemen, die voraussichtlich weiterhin im Einsatz bleiben werden.

Die LOD-Plattform unterstützt die Einrichtung von Datenbereichen (sogenannten „Tenants“) – sei es für Konsortien, Institutionengruppen oder einzelne Bibliotheken. Die aktuelle Liste der Daten-Tenants ist [hier](#) verfügbar.

Zu den jüngsten Highlights gehören:

- Die aktualisierte [Open Metadata Policy](#).
- Das neu [unterzeichnete Kooperationsprotokoll mit dem RDA Steering Committee - RSC](#).
- Das [Bulletin #10](#) mit dem neuesten ausführlichen Bericht.

Weitere Informationen finden Sie im [Consortia Executive Summary](#), im [Share-VDE Executive Summary](#), sowie ausführlicher auf der [Website der Share Family](#) and on the [Share Family Wiki](#).