

Linked Data für Bildrepositorien: "Structured Data on [Wikimedia] Commons"

Verwendung und Potential von Linked Data zur strukturierten
Beschreibung und Analyse von Bildmaterialien auf
Wikimedia Commons mittels Wikidata.

Diskussion

Warum SDC für Ihre Bildarchive?

- MediaWiki als Software für Bildarchive bekommt durch die Implementation von Structured Data neue Möglichkeiten exakter Erschließung
 - Erleichtert Mapping und Austausch mit anderen Beschreibungsformaten
 - Erlaubt Rückgriff in Beschreibung und Recherche auf Wikidata
 - Normdatenhub (GND, Geonames, HOV-Code)
 - Semantische Abfragbarkeit
- Stellen Sie Ihre (gemein-) freien Inhalte in Wiki Commons zur Verfügung
 - Erhöht Auffindbarkeit Ihrer Ressourcen durch Verlinkung auf die Quellseite
 - Erhöht die Nachnutzung Ihrer Ressourcen
 - Nutzen Sie Crowd-Sourcing durch die Community zB für die inhaltliche Erschließung Ihrer Dokumente (Motiv-Statement)

Offene Punkte - Diskussion

- Technisch: Verstärkte Realisierung der Suchbarkeit der Strukturierten Daten notwendig
 - SPARQL-Endpoint (idealfall in Federation mit Wikidata)
 - Einbettung des strukturierten Inhalts auch in Wikiseiten, die das Bild einbetten. („Multi-Content-Revision“)
 - Belegbarkeit – Übernahme des reference-Modells von Wikibase zur Fundierung von SDC-Statements
- Klärung des Datenmodells – Insbesondere bei der Modellierung von Abbildungen originär physischer Bildwerke (Gemälde, Zeichnungen, Photographien)
 - „digitales Abbild von“
 - „depicts“ of „depicts“. (Bsp: Scan zeigt eine originär physische Karte. Motiv wäre möglicherweise „Karte“ und die Karte stellt selbst etwas dar – bspw. einen Ausschnitt der Welt)
- Community: Erhöhung der Akzeptanz der strukturierten Daten (bzw. Wikidata allgemein) in Teilen der „klassischen“ Wiki-Community

Wikibase-Modell und SDC (Digitalisat)

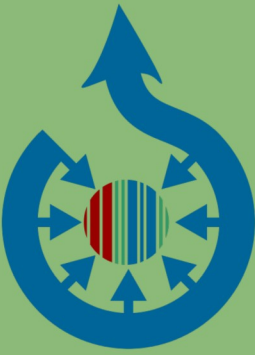


Bild (Scan)
(Wikimedia Commons)

Motiv:

- Albrechtsburg
- Krippen (Raddampfer)
- Meißen
- Elbe
- Brücke

Digitales Abbild von:

- Postkarte von Brück & Sohn (Wikidata-Item)

Veröffentlichungsdatum des Scans:

- 1940

Urheber (Scan)

- Brück & Sohn

Veröffentlichungsdatum

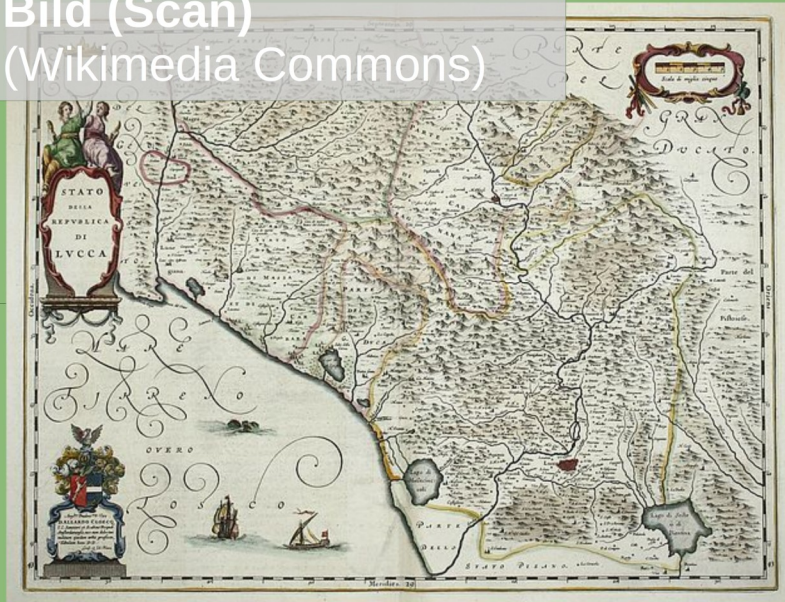
- 1940

Urheber (der Karte)

- Brück & Sohn

Wikibase-Modell und SDC (Digitalisierte Karte)

Bild (Scan)
(Wikimedia Commons)



Motiv:

- Karte

der:

- Republik Lucca

Motiv:

- Drachen
- Schiff

Digitales Abbild von:

- Karte der Republic Lucca (Wikidata-Item)

Urheber (Scan)

- Brück & Sohn