Übersicht von Wissensorganisationssystemen

Verbundzentrale des GBV: J. Voß

Hochschule Hannover: L. Bode, D. Hamasur, L. Isbanner, J. Jäger, E. Kurtar, K.A. Peters, M. Rufaioglu, C. Schneevogt, R. Stelter, J. Wiegand, A.C. Wild, R. Yildirimer

Ziele

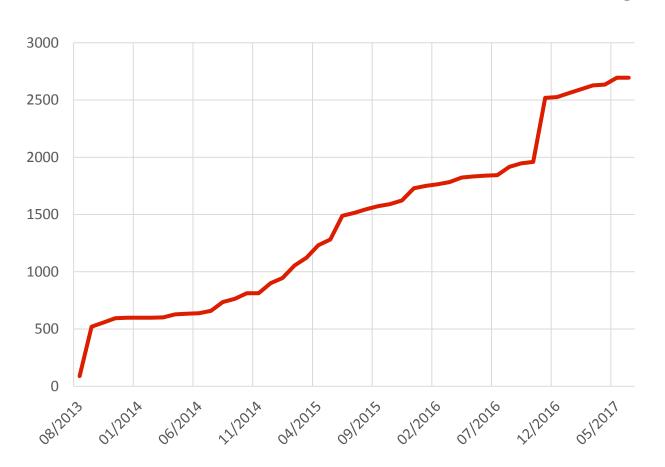
 Übersicht von Wissensorganisationssystemen

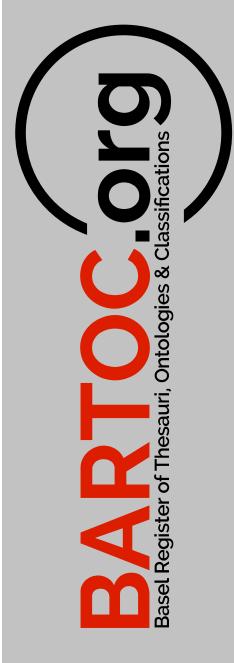
- BARTOC ist ein Verzeichnis von Wissensorganisationssystemen
 - Thesauri
 - Ontologien
 - Klassifikationen
 - •



BARTOC

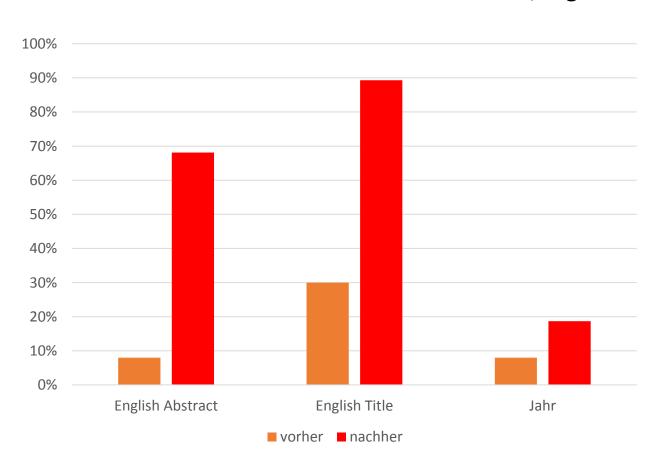
Wachstum der Einträge

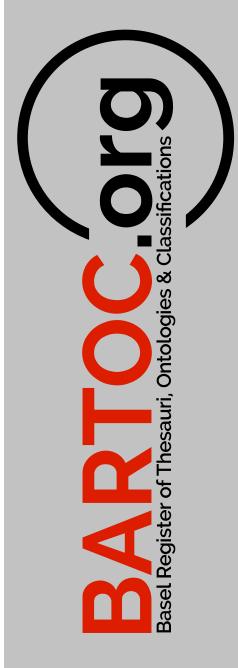




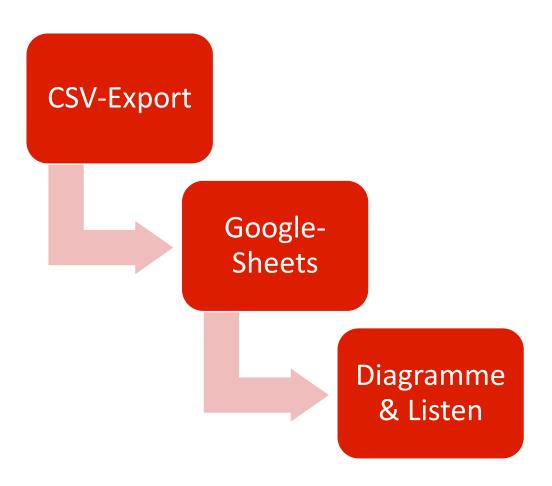
Arbeitsgruppe: Erfassung

Einträge vereinheitlichen, ändern, ergänzen





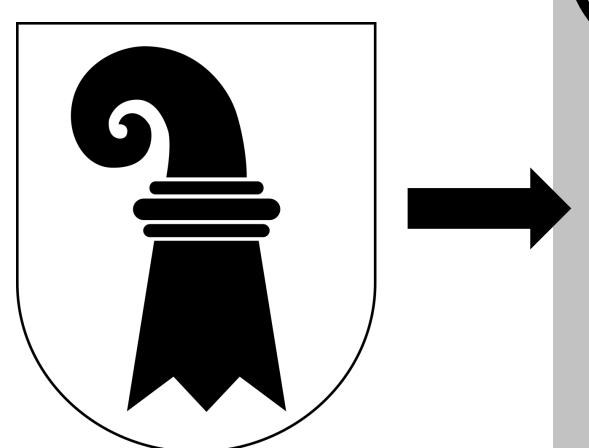
Arbeitsgruppe: Analyse





Arbeitsgruppe: Präsentation

ursprüngliches Logo





deutscher Wikipedia-Eintrag



Hauptseite Themenportale Von A bis Z Zufälliger Artikel

Mitmachen

Spenden

Artikel verbessern Neuen Artikel anlegen Autorenportal Hilfe Letzte Änderungen Kontakt

BARTOC

BARTOC (Basel Register of Thesauri, Ontologies & Classifications) ist eine

Datenbank von

Wissensorganisationssystemen, entwickelt von der

Universitätsbibliothek Basel.

Das Ziel von BARTOC ist die Dokumentation von

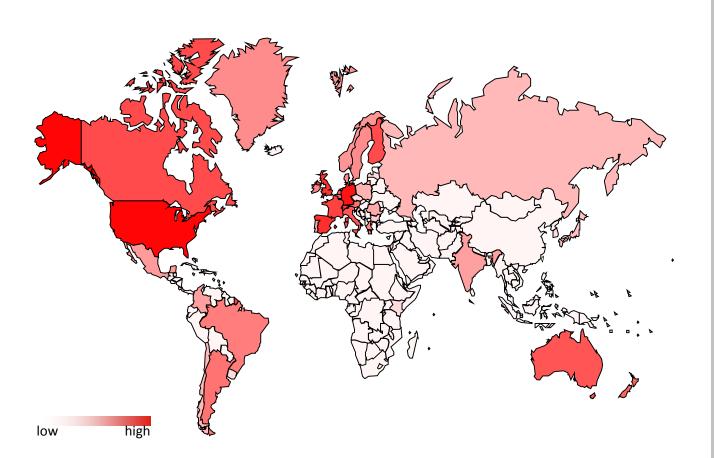
Wissensorganisationssystemen (engl. *Knowledge Organization Systems* kurz KOS), wie Klassifikationen, Thesauri und Normdateien. Damit soll eine höhere Sichtbarkeit erreicht und ihre Funktionen hervorgehoben werden. Sie sollen außerdem durchsuchbar und vergleichbar sein, sowie den Wissensaustausch fördern. Im Gegensatz zu anderen Normdaten-Verzeichnissen umfasst BARTOC alle Arten von KOS, unabhängig von

Logo von BARTOC



ᇷ

Verteilung der Systeme auf Länder





Verteilung der Einträge auf DDC-Klassen

Informatik, Informationswissenschaft, allgemeine Werke

Philosophie und Psychologie

Religion

Sozialwissenschaften

Sprache

Naturwissenschaften und Mathematik

Technik, Medizin, angewandte Wissenschaften

Künste und Unterhaltung

Literatur

Geschichte und Geografie



Entwurf eines Flyer

Impressum

Dieser Flyer wurde im Rahmen eines Projektseminars an der Hochschule Hannover erstellt. Weitere Informationen und Ergebnisse zur Veranstaltung finden sich unter

https://github.com/hshdb/BIM-205-SS2017

Verbundzentrale des GBV

Voß, Jakob

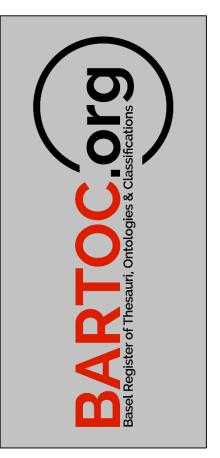
Hochschule Hannover

Bode, Laura Hamasur, Diana Isbanner, Laura Jäger, Jan Kurtar, Ebru Peters, Kim Antonia Rufaioglu, Melis Schneevogt, Christian Stelter, Romy Wiegand, Jennifer Wild, Ann Christin Yildirimer, Remziye

BARTOC.org

BARTOC enthält Informationen zu 2700 Wissensorganisationssystemen und 80 weiteren Verzeichnissen (Stand vom 13.06.2017), davon rund 800 Klassifikationen, 700 Ontologien und 650 Thesauri.

Weitere Informationen im Wikipedia-Artikel https://de.wikipedia.org/wiki/BARTOC und unter





Entwurf eines Flyer



BARTOC enthält Wissenorganisationssysteme aus über 50 Ländern



BARTOC ist ...

eine Datenbank von Wissensorganisationssystemen, entwickelt an der Universitätsbibliothek Basel. Das Verzeichnis umfasst alle Arten von Systemen unabhängig von Fachgebiet. Sprache, Publikationsformat und Zugangsmöglichkeit. Seit der Gründung von BARTOC im November 2013 wurden Informationen zu mehr als 2.600 Wissensorganisationssystemen und derzeit 77 weiteren Normdaten-Verzeichnissen gesammelt.



Zielsetzung

Ziel von BARTOC ist die Erfassung von Wissensorganisationssystemen, wie Klassifikationen. Thesauri und Normdateien, für eine höhere Sichtbarkeit und zur Veranschaulichung ihrer jeweiligen Funktionen. Dadurch soll das Verzeichnis Informationskompetenz unterstützen und den Wissensaustausch fördern.

Inhalt

BARTOC ordnet Wissensorganisationssysteme nach Sprache, Ort, Typ sowie verschiedenen Foraten (PDF, XML, RDF, SKOS.) Zusätzlich wird eine Klassifikation anhand der DDC und EuroVoc vorgenommen, nach deren Haupt- und Unterklassen BARTOC eiberfalls durchsucht werden kann. Die Einträge lassen sich anhand ihres Einstellungsdatums oder anhand ihrer Bewertung soriert auflitien. Der überwiegende Teil enthätt eine kurze Zusammenfassung sowie eine Vertinkung. Außerdem ist bei einigen Systemen ein Tool zum direkten Browsing integriert.

Der gesamte Inhalt von BARTOC steht als Open Data zur Verfügung und kann in verschiedenen Formaten heruntergeladen werden.

Zielgruppe

BARTOC richtet sich als allgemeines Verzeichnis an alle Interessierten (Forscher, Lehrende, Studierende, J. Aus praktisch allen Forschungsgebieten sind Wissensorganisationssysteme verzeichnet, wobei die Sozialusissenschaften mit einem Anteil von 28% am stärksten vertreten sind.

Informatik, Informationswissenschaft, allgemeine Werke Philosophie und Psychologie

Religion

Sozialwissenschaften

Sprache

Naturwissenschaften und Mathematik

Technik, Medizin, angewandte Wissenschaften

Künste und Unterhaltun

Geschichte und Geografie

Verfügbarkeit

Der überwiegende Teil der Wissensorganisationssysteme ist für alle Nutzer frei zugänglich. Nur etwa 3 % erfordem eine ggf. kostenpflichtige Registrierung. Für rund 13 % der Systeme sind genauere Lizenzangaben bekannt. davon haben etwa 84% eine freie Lizenz (Creative Commons o.A.)



20.06.2017 11

Ausblick

Fachartikel für Informationspraxis

https://github.com/hshdb/BIM-205-SS2017

https://bartoc.org



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

