

Sandro Uhlmann

**Werkstattgespräche:
Maschinelle Beschlagwortung in der DNB**

Maschinelle Beschlagwortung



Methode: computerlinguistisches Verfahren auf der Basis eines Wörterbuches

Basis: bibliografische Titeldaten, Volltexte oder Inhaltsverzeichnisse

Sprachen: Deutsch oder Englisch

Terminologien:

GND (Gemeinsame Normdatei) | LCSH (Library of Congress Subject Headings)

GND	
Link zu diesem Datensatz	http://d-nb.info/gnd/7749153-1
Titel des Werkes	Gemeinsame Normdatei (Werk)
Andere Titel	GND (Werk)
Quelle	DNB-Katalog
Erläuterungen	Definition: von der DNB in Kooperation mit den Verbundpartnern geführte gemeinsame Datei; Produktionsbeginn: 2012
Oberbegriffe	Beispiel für: Normdatei
Systematik	6.7 Bibliothek, Information und Dokumentation
Typ	Werk (wit)



Terminologien	Anzahl Konzepte
GND - Personen	464.463
GND - Sachbegriffe	192.299
GND - Geografika	240.211
GND - Körperschaften	176.065
GND - Kongresse	14.228
GND - Werke	107.163
LCSH - Topics	421.220
Total	1.615.649

LIBRARY OF CONGRESS

The Library of Congress • Linked Data Service • LC Subject Headings (LCSH)

Subject headings, Library of Congress

URIs(s)

- <http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh86005671>
- <info:loc/authorities/sh86005671>
- <http://id.loc.gov/authorities/sh86005671#concept>

Instance Of

- MADS/RDF Topic
- MADS/RDF Authority
- SKOS Concept of

Scheme Membership(s)

- Library of Congress Subject Headings

Collection Membership(s)

- LCSH Collection - Authorized Headings
- LCSH Collection - General Collection

Variants

- LC subject headings
- LCSH (Library of Congress subject headings)
- Library of Congress subject headings

Broader Terms

- Subject headings

Closely Matching Concepts from Other Schemes

- Library of Congress Subject Headings of Label from public data source Wikidata
- Subject headings, Library of Congress of
- Vedettes-maître de la Library of Congress of

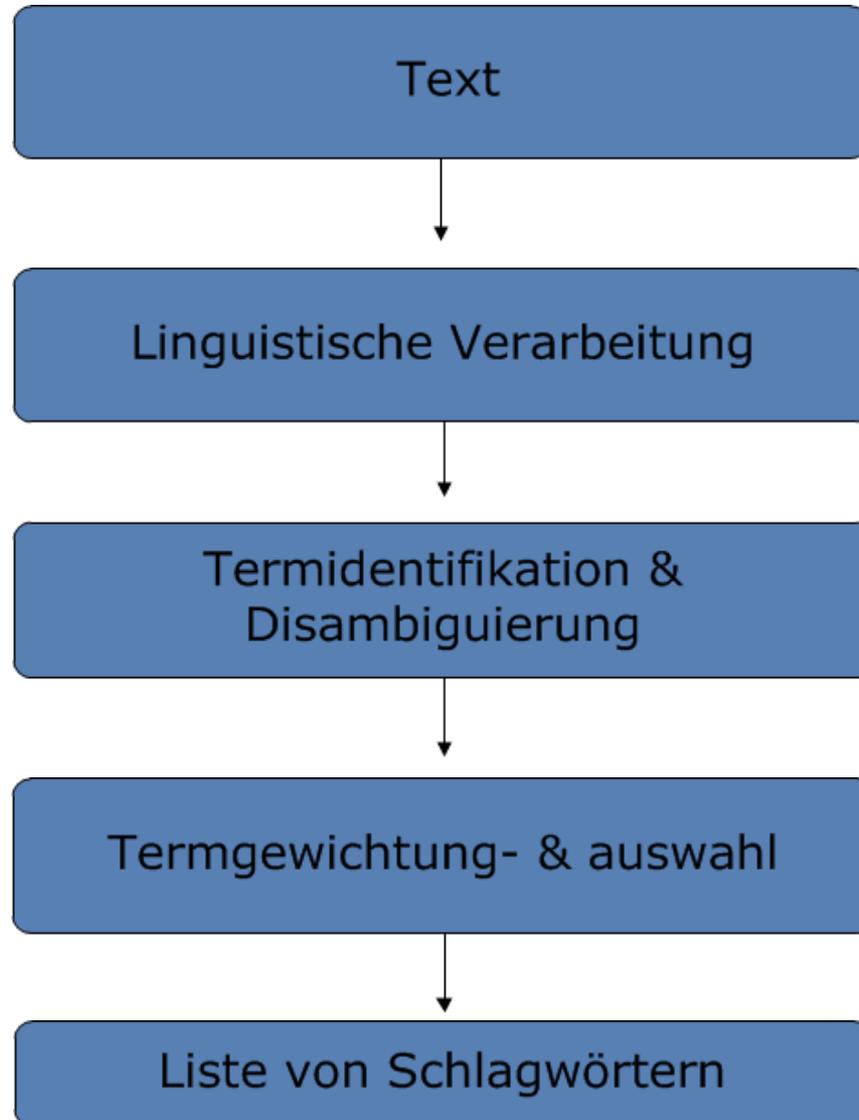
Maschinelle Beschlagwortung



<i>Terminologie</i>	<i>Objektgruppen</i>	<i>Volumen (2019-10)</i>
GND	<u>alle</u> dt.-sprachigen Publikationen der Reihe O sowie digitale Artikel*	472.739
	gedruckte Publikationen der Reihe H (nur Monographien mit gescanntem ToC)	10.348
LCSH plus GND	engl.-sprachige Hochschulschriften der Reihe O	16.209

* Von der Verarbeitung ausgeschlossen sind Zeitschriftentiteldatensätze und Publikationen der Sachgruppen B (Belletristik) sowie K (Kinder und Jugendliteratur)

Maschinelle Beschlagwortung



Ambiguität



The fisherman went to the *bank*.

bank [-> Bank]



The [Bank of England](#), established in 1694.

bank [-> Bank (geography)]



A sloping sandy [point bar](#) (close side) and the vegetation-stabilized [cut bank](#) (far side) on the [Namoi River](#), [New South Wales](#), [Australia](#). These two constitute the banks of the river.

Celebrities

URI(s)	
<i>Link</i>	http://d-nb.info/118869748X
<i>Titel</i>	Empirical essays on the role of stars in collaborative organizations
<i>Person(en)</i>	Thomas, Arne
<i>Sprache(n)</i>	Englisch (eng)
<i>Schlagwörter</i>	Stars* [http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85127415]; Associations, institutions, etc* [http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85008810] (*maschinell ermittelt)
<i>Sachgruppe(n)</i>	520 Astronomie, Kartographie
<i>Online-Ressource</i>	http://d-nb.info/118869748X/34

- Celebrity culture em
- Celebs
- Cult of celebrity ns
- Famous people

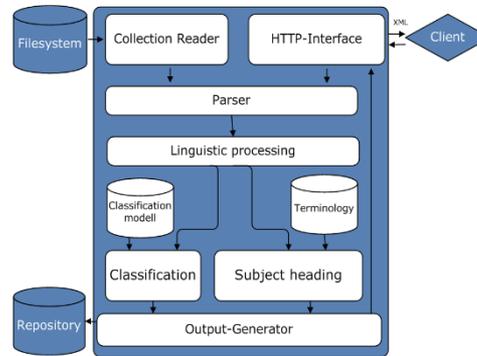
Werkstatt: Maschinelle Beschlagwortung on demand



1. Sie wählen einen Wikipedia-Artikel ...



2. Wir beschlagworten den Text maschinell ...



3. ... und werten das Ergebnis gemeinsam aus.

97276738X	Is Aesthetik , 040006263 , 032139 , Is Rationalität , 040485072 , 020260 , Is Diskurs , 040124754 , 016590 , Is Philosophie , 040457915 , 015248 , Is Kritische Theorie , 04073840X , 034676 , Is Habermas , Jürgen (Soziologie, 1929-) , 118544209 , 031325 , Is Poststrukturalismus , 041371763 , 020216 , Is Apel , Karl-Otto (Philosoph, 1922-) , 118505396 , 020200 , Is Moderne , 040360577 , 022202 , Is Postmoderne , 041150405 , 021846
97256392X	Is Philosophie , 040457915 , 026354 , Is Ethik , 040150208 , 020914 , Is Metaphysik , 040389367 , 0205410 , Is Individualismus , 040207512 , 020997 , Is Nichts , 040421028 , 020260 , Is Sein , 040543293 , 020235 , Is Hedegger , Martin (1889-1976) , Gelassenheit , 943679485 , 022222 , Is Denken , 040114503 , 021251 , Is Jensein , 041263960 , 020200 , Is Lebenssinn , 040748670 , 021618
97195710X	Is Platon , Aim (Philosoph, 1932-) , 119153114 , 048571 , Is Recht , 040196777 , 020710 , Is Medien , 041691873 , 01942 , Is Online-Medien , 056012027 , 021140 , Is Hörfunk , 040254089 , 020914 , Is Neue Medien , 041969103 , 020848 , Is Medienkonsum , 04120719X , 020768 , Is Redaktion , -Journalismus- , 041345215 , 020650 , Is Rezeption , 04049710X , 020551 , Is Beschäftigung , 040209790 , 020538
97063885X	Is Physik , 0233301 , 116556973 , 020002 , Is Sprache , 041825934 , 020675 , Is Abstraktion , 04137441X , 025253 , Is Seelenwanderung , 040773006 , 021618 , Is Begründung , 040025254 , 021310 , Is Kommentar , 041367103 , 021051 , Is Meeresfrucht , 04114550X , 020916 , Is Schlachtere , 041796543 , 020500 , Is Übersetzung , 040914102 , 020548 , Is Gebirgsmutter , 040194930 , 020314
97063823X	Is Determinismus , 040110974 , 046414 , Is Pato (Philosoph, v427-v447) , 116594993 , 020722 , Is Metaphysik , 040389367 , 020706 , Is Denken , 040114503 , 020505 , Is Menschenbild , 040747220 , 024277 , Is Evolutionsismus , 041134889 , 020357 , Is Naturphilosophie , 040414098 , 020369 , Is Philosophie , 040457915 , 02824 , Is Teleologie , 040553073 , 023363 , Is Fiktion , 041927230 , 020240
973181621	Is Wissenschaftstheorie , 040702026 , 0239186 , Is Schein , 04179460X , 022040 , Is Determinismus , 041402108 , 020807 , Is Handlungsalternative , 042318412 , 020456 , Is Frankfurt, Harry G (Philosoph, 1924) , 122664400 , 020250 , Is Massenmedien , 042030270 , 021766 , Is Fremdwelt , 654827511 , 021649 , Is Philosophie , 040457915 , 021586 , Is Konsequenz , 950481327 , 021177 , Is Verantwortlichkeit , 041875230 , 021120
973168129	Is Sprache , 040264495 , 021658 , Is Nachrichtensendung , 041279956 , 021326 , Is Fernsehsendung , 040168425 , 020903 , Is Nachrichtensendung , 041279956 , 020903 , Is Kommunikation , 040110301 , 020600 , Is Massenmedien , 040319372 , 020253 , Is Klinische Linguistik , 041313400 , 020300 , Is Empirische Linguistik , 047206968 , 020449 , Is Mündlichkeit , 1041938012 , 022385 , Is Linguistik , 040742504 , 021960 , Is Medien , 041691873 , 021428