

WARUM HAT DER STERNHIMMEL NUR EINEN STERN?



Wege zur maschinellen Erschließung ÖB-relevanter Literatur

Was sind unsere Ziele?

Nutzung von bereits vorhandenen Ressourcen zu Publikationen zur Anreicherung der inhaltlichen Erschließung mit maschinellen Mitteln unter Nutzung der GND, um damit die Auffindbarkeit zu verbessern. Dabei liegt der Fokus auf Themenfeldern, die vor allem für die Öffentlichen Bibliotheken von besonderem Interesse sind.

Was haben wir erreicht?

Maschinelle Erschließung der Kinder- und Jugendliteratur auf der Basis der freien Deskriptoren, die von den Verlagen geliefert werden. Bis Februar 2023 mit einem lexikalischen Verfahren, seit März 2023 mit einem Ensemble aus lexikalischen und lernenden Verfahren unter Verwendung der Open-Source-Software »Annif«.

Woran arbeiten wir?

Nutzung der Thema-Klassifikation für die Belletristik, weil freie Deskriptoren sich für diesen Bereich nicht eignen. 96 % der Verlage vergeben eine Thema-Klassifikation. Diese wird in der Regel in einen oder eine Kombination von mehreren GND-konformen Begriffen umgesetzt, um die Publikation suchbar zu machen.



annif

Wie viele Pudel sind ein Rudel?

Bilderbuch
gereimt
Humor
Hund
Wimmelbuch
Reim
Tier
Krüss, James
Bilderbücher
Illustration
Tierversand
Tierfamilie
Erstleser

Ergebnis mit Ensemble aus lexikalischen und lernenden Verfahren

SUGGESTED SUBJECTS

- Tiere
- Hund
- Suchbild
- Kinderreim

Ergebnis nur mit lexikalischem Verfahren

SUGGESTED SUBJECTS

- Tiere
- Hund
- Rudel
- Pudel

Lexikalische vs. Lernende Verfahren

Lexikalische Verfahren

Abgleich zwischen relevanten Termen im Text und Termen im kontrollierten Vokabular

Lernende Verfahren

Lernen auf der Basis von intellektuell beschlagworteten Trainingsdokumenten: Deskriptoren eines kontrollierten Vokabulars werden mit Begriffen im Dokument assoziiert

„Die Ästhetische Theorie ist ein posthum erschienenes Werk des Philosophen Theodor W. Adorno.“

<http://dnb.info/gnd/4172799-1>
Ästhetische Theorie

<http://d-nb.info/gnd/118500775>
Adorno, Theodor W.

Was haben wir noch vor?

Behandlung der Bereiche Ratgeber und Reiseführer. Die Daten der Verlage werden noch evaluiert und dann entschieden, ob sich freie Deskriptoren, die Thema-Klassifikation oder eine Kombination aus beidem eignen.

Weitere Informationen

Blog



o-bib-Artikel



... oder fragen Sie:

Anne Dreger (ZLB Berlin)
Klaus Peter Hommes (StB Düsseldorf)
Nicole von der Hude (DNB)
Loredana Pinna (Bücherhallen Hamburg)
Daniela Sitte-Zöllner (Städtische Bibliotheken Dresden)