

Normdaten

Steiner, Christian; christian.steiner@uni-graz.at / Fritze, Christiane; christiane.fritze@onb.ac.at

Normdaten (im Englischen *authority control* oder *authority files*) sind kontrollierte Vokabulare für bestimmte Domänen. In einer Normdatei (Datenbank oder Katalog) hat eine Entität einen eindeutigen Eintrag, der mit weiteren erläuternden oder spezifizierenden Informationen versehen sein kann.

Ursprünglich waren Normdaten hauptsächlich für den Bibliotheksbereich relevant. Spätestens mit dem Aufkommen des *Semantic Web* gewann die Möglichkeit der Kontrolle von Datenbeständen durch Normdaten jedoch an Bedeutung für alle Bereiche, die Informationen austauschen wollen und müssen. Große Fortschritte wurden mit der Einrichtung des *Virtual Integrated Authority File* (VIAF) gemacht, welches eine Zusammenführung von verschiedenen Normdateien für Personen- und Organisationsnamen erlaubt. Das Projekt wurde von der Deutschen Nationalbibliothek und der *Library of Congress* initiiert, mit dem Ziel der Vernetzung mehrerer Normdateien nationaler Behörden wie etwa der GND (Gemeinsame Normdatei) der Deutschen Nationalbibliothek. Für den Bereich der geographischen Verortung wird häufig *GeoNames* und der *Getty-Thesaurus of Geographic Names* verwendet. Auch Wissensdatenbanken wie *Wikidata* können als Normdatei fungieren, auch wenn ihre Funktionalität darüber hinaus geht.

Literatur:

- Bates, Marcia J: Understanding Information Retrieval Systems: Management, Types, and Standards Understanding Information Retrieval Systems: 2011.
- Getty Vocabularies (Getty Research Institute). URL: <https://www.getty.edu/research/tools/vocabularies/>
- Siegfried, Susan: An Analysis of Search Terminology Used by Humanities Scholars: The Getty Online Searching Project Report Number 1 An Analysis of Search Terminology Used by Humanities Scholars. In: The Library Quarterly 63: 1993, S. 1-39.
- Stadler, Peter: Normdateien in Editionen. In: editio 26: 2012, S. 174–183.

Software:

VIAF, Geonames, GND, Pelagios commons, Wikidata

Verweise:

Semantic Web, GND, GeoNames, VIAF, Wikidata, Getty, Linked Open Data

Projekte:

Carl Maria von Weber: Gesamtausgabe, MEDEA. Modelling semantically Enriched Digital Edition of Accounts

Themen:

Einführung, Annotation und Modellierung

Lexika

- Edlex: Editionslexikon

Zitiervorschlag:

Steiner, Christian; Fritze, Christiane. 2021. Normdaten. In: KONDE Weißbuch. Hrsg. v. Helmut W. Klug unter Mitarbeit von Selina Galka und Elisabeth Steiner im HRSM Projekt "Kompetenznetzwerk Digitale Edition". URL: <https://gams.uni-graz.at/o:konde.147>