

Einheitliche Normdatendienste der VZG

Jakob Voß

Verbundzentrale des GBV (VZG)

Bibliothekskongress, Leipzig, 2016-03-14

Begriffsklärung

Normdaten System aus Begriffen zur Wissensorganisation

Dienstleistung ~~Erbringung einer Leistung zur Deckung eines immateriellen Bedarfs~~

Dienst Technische Einheit, die zusammenhängende Funktionalität über eine klar definierte Schnittstelle zur Verfügung stellt

Normdaten basieren auf Begriffsklärungen

Benennung	Identifizier (hier: GND- und Wikidata-URLs)
Normdaten	<i>siehe http://d-nb.info/gnd/4239774-1</i>
Normdatei	http://d-nb.info/gnd/4239774-1
Dienst (Informatik)	http://d-nb.info/gnd/4835035-7
Dienst (Architektur)	http://www.wikidata.org/entity/Q498386
Dienst (Schifffahrt)	http://www.wikidata.org/entity/Q1220858
...	...

- ▶ Klassifikationen (z.B. Regensburger Verbundklassifikation, RVK)
- ▶ Normdateien (z.B. Gemeinsame Normdatei, GND)
- ▶ Thesauri (Standard-Thesaurus-Wirtschaft, STW)

Viele Normdaten!

- ▶ Lokale Bibliothekssystematiken
- ▶ “Externe” systeme (Geonames, Wikidata...)
- ▶ Fachterminologien
- ▶ ...

Datenformate for Normdaten

- ▶ MARC for ...
- ▶ MARC for ...
- ▶ MADS
- ▶ SKOS

Realität: Excel-Listen, Datensilos

Vorbilder aus dem deutschsprachigen Bibliothekswesen

- ▶ *Web Services for Economics*
<http://zbw.eu/en/project/econ-ws>
- ▶ STW-/ZWB-APIs
- ▶ lobid

Weitere Vorbilder aus dem Bibliothekswesen

...

Weitere anderswo

Siehe RDA Interest group!

Einheitliche Normdatendienste der VZG

Normdatendienste als Dienstleistung?

Dienstleistung

Erbringung einer Leistung zur Deckung eines immateriellen Bedarfs

Welcher Bedarf besteht an der
Bereitstellung von Normdatendiensten
durch die VZG?

Mehr dazu in der Session *Anforderungen an Normdatendienste* auf dem DINI-AG KIM-Workshop am 5. April in Mannheim:

<https://wiki.dnb.de/display/DINIAGKIM/KIM+WS+2016>

Veröffentlichungen im Rahmen des **DFG-Projekt coli-conc**

<https://coli-conc.gbv.de/publications/>

- ▶ Projektberichte
- ▶ JSKOS-Spezifikation (JSKOS, JSKOS-API...)
- ▶ JSKOS-Programmbibliotheken (jskos-php...)
- ▶ JSKOS-Anwendungen (jskos-php-examples, skos2jskos...)

Begriffsklärung Normdatendienste

Normdatendienst (Normen) z.B. EDIFACT-Normdatendienst der
DIN

Normdatendienst (Normdaten) z.B. Entity Facts