KB × WMSE

Strategisk inkludering av biblioteksdata på Wikidata

Alicia Fagerving
alicia.fagerving@wikimedia.se
@fagerving

WIKIMEDIA
SVERIGE

2019-05-22
Libris utvecklingsråd, Kungliga Biblioteket

Wikimedia Sverige

- Svensk ideell förening
- Verkar för att sprida upphovsrättsligt fri kunskap
- Lokal avdelning till Wikimedia Foundation
- Fokus på Wikipedia och dess systerprojekt (Wikimedia Commons, Wikidata, etc.)
- Hjälper andra (museer, universitet, skolor, bibliotek…) att bidra till fri kunskap

WIKIMEDIA
SVERIGE

Wikipedia är fantastiskt! Men det finns också andra plattformar…

- Wikipedia är ett **uppslagsverk**. Det betyder att det är utformat på ett visst sätt – artiklar, brödtext, illustrationer…
- Uppslagsverk är till för att läsas av **människor**.
- Men de är inte lika tydliga för maskiner – prosatexten måste bearbetas för att extrahera rena **faktauppgifter**

WIKIMEDIA
SVERIGE

Strukturerad data då?

- Kan användas av både människor och **maskiner**
- Kan sorteras, analyseras, sökas på olika sätt
- Detta kräver en särskild infrastruktur. Textsjok sparade i stora textfält är inte särskilt datavänliga!

WIKIMEDIA
SVERIGE

English Alicia Fagerving (WMSE) Talk Sandbox Preferences Beta Watchlist Contributions Log out

Main Page Discussion Read View source View history Search Wikidata

WIKIDATA

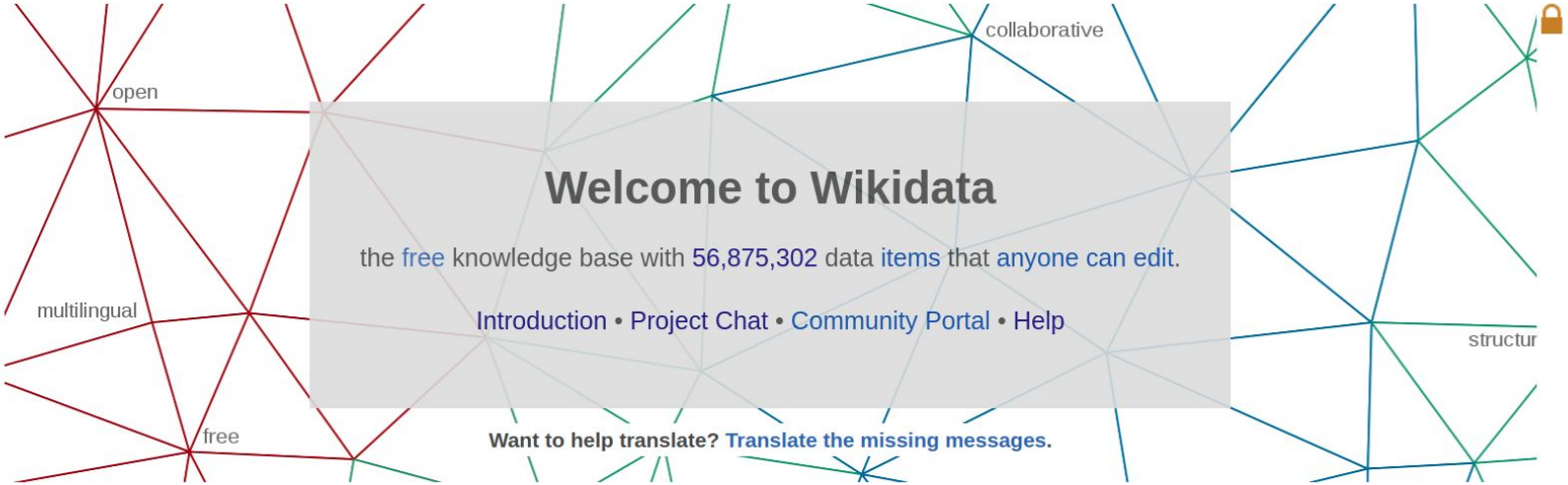
Main page
Community portal
Project chat
Create a new Item
Create a new Lexeme
Recent changes
Random item
Query Service
Nearby
Help
Donate

Print/export

Create a book
Download as PDF
Printable version

In other projects

Wikimedia Commons
MediaWiki
Meta-Wiki
Wikispecies



Welcome to Wikidata

the free knowledge base with 56,875,302 data items that anyone can edit.

Introduction • Project Chat • Community Portal • Help

Want to help translate? Translate the missing messages.

Welcome!

Wikidata is a free and open knowledge base that can be read and edited by both humans and machines.

Wikidata acts as central storage for the **structured data** of its Wikimedia sister projects including Wikipedia, Wikivoyage, Wiktionary, Wikisource, and others.

Wikidata also provides support to many other sites and services beyond just

Learn about data

New to the wonderful world of data? Develop and improve your data literacy through content designed to get you up to speed and feeling comfortable with the fundamentals in no time.

Över 200 språkversioner...

Smeknamn: *Götet, Lilla London, Nya Amsterdam*	
Land	Sverige
Landskap	Bohuslän
	Västergötland
	Halland
Län	Västra Götalands län Hallands län
Kommun	Göteborgs kommun
	Mölndals kommun
	Kungsbacka kommun
	Partille kommun
Höjdläge	12 m ö.h.
Koordinater	57°40′18″N 11°58′51″Ö
Area	
- tätort	215,13 kvadratkilometer (2015)[3]
- kommun	462 kvadratkilometer
- storstadsområde	3 694,45 kvadratkilometer
Folkmängd	
- tätort	590 580 (2017)[2]
- kommun	570 640 (2018)[1]
- storstadsområde	1 001 032

WIKIMEDIA
SVERIGE

Över 200 språkversioner...

Koordinaatit: 57°42'25"N, 11°57'59"E

Valtio	Ruotsi
Lääni	Länsi-Götanmaan lääni
Maakunta	Länsi-Götanmaa ja Bohuslän
Kunta	Göteborgin kunta, Mölndalin kunta, Partillen kunta ja Härrydan kunta[1]
Pinta-ala	
– Maa	203,67 km²
Väkiluku	549 839
– Tiheys	2 699,7 as./km²
– Metropoliali	

Tilastotiedot

País	Suécia
Província histórica	Gotalândia Ocidental
Condado	Gotalândia Ocidental
Região histórica	Gotalândia
Fundação	1621
Área	448,58 km²
População	993 453 *(2016)*[1]
Número de freguesias	10 (2011)
Sítio oficial	www.goteborg.se/

Smeknamn: *Götet, Lilla London, Nya Amsterdam*

Land	Sverige
Landskap	Bohuslän Västergötland Halland
Län	Västra Götalands län Hallands län
Kommun	Göteborgs kommun Mölndals kommun Kungsbacka kommun Partille kommun
Höjdläge	12 m ö.h.
Koordinater	57°40'18"N 11°58'51"Ö
Area	
- tätort	215,13 kvadratkilometer (2015)[3]
- kommun	462 kvadratkilometer
- storstadsområde	3 694,45 kvadratkilometer
Folkmängd	
- tätort	590 580 (2017)[2]
- kommun	570 640 (2018)[1]
- storstadsområde	1 001 032

哥德堡在瑞典的位置

坐标: 57°40'18"N 11°58'51"E

国家	瑞典
省	西约塔兰省
冊立為城市	1621年
政府	
• 市长	Anneli Hulthén
面积	
• 城市	450 平方公里（170 平方英里）
• 水域	14.5 平方公里（5.6 平方英里） 3.2%
• 市區	199 平方公里（77 平方英里）
• 都會區	3,717 平方公里（1,435 平方英

Państwo	Szwecja
Region	Västra Götaland
Zarządzający	Ann-Sofie Hermansson
Powierzchnia	450 km²
Populacja (2012)	
• liczba ludności	528 273
• gęstość	2576 os./km²
Nr kierunkowy	031
Kod pocztowy	400 10–418 79

Plan Göteborga

(3,200/平方英

WIKIMEDIA SVERIGE

En fri och öppen databas

- Skapades 2012
- Systerprojekt till Wikipedia
- Redigeras av frivilliga – alla kan vara med
- **All data på Wikidata är licensierad som CC0**
    - Det betyder att externa data också måste vara det för att kunna inkluderas
    - Kan användas av vem som helst, till vad som helst – utan att källan anges
    - Tack vare detta kan data från olika källor kombineras och berikas på ett smidigt sätt

WIKIDATA

WIKIMEDIA SVERIGE

Strategisk inkludering av biblioteksdata på Wikidata

Hur kan KB:s fria data (Auktoritetsdatabasen, Nationalbibliografin) göra mer nytta?

In i framtiden med länkade data och Libris XL!

WIKIMEDIA
SVERIGE

Bibliografiska data på Wikidata

- Wikidata är flexibelt – självklart finns det plats för bibliografiska data
- WikiCite [http://wikicite.org/] – ett initiativ för att skapa världens största (och mest fria!) databas av bibliografiska uppgifter
- Data om vetenskapliga artiklar har importerats från öppna källor – 19 miljoner objekt

WIKIMEDIA
SVERIGE

item	itemLabel	authorLabel	librisURI
wd:Q59188502	Carl Milles - en biografi	Erik Näslund	m4xt0m8z4m6jm8d
wd:Q59189398	Astronomisk uppslagsbok / Per Ahlin, Björn Stenholm, Anita Sundman ; [fackgranskning: Gunnar Welin]	Per Ahlin	5ngfv2rh57zz1vx
wd:Q59189495	Härskarplanen: Himmlers jakt på det ariska ursprunget	Heather Pringle	j1ttclsv4ddkm1n
wd:Q59189482	Fråga om Stockholm: känt och okänt om huvudstaden	Martin Stugart	3ldcr71f459j97q
wd:Q59189134	Anor från landsvägen: hur jag finner mina förfäder bland resandefolket	Bo Lindwall	wf7ghmg718725dl
wd:Q59189428	Den nya nordiska floran	Lennart Stenberg	4mffhcpg5dwwstj
wd:Q59189060	Bromma före historien	Nils Ringstedt	p600xvb15pggwz8
wd:Q59189003	Teater som besvärjelse: artiklar från fem decennier : antologi	Alf Sjöberg	tb40m3k5432wfl5
wd:Q59188524	Älskaren och mördaren: Shakespeare och den andra spelplatsen	Leif Zern	1jb7gfnc09053dz
wd:Q59188778	Victor Sjöström: hans liv och verk = [Victor Sjöström] : [his life and work]	Bengt Forslund	2kc7v2rd0c4srw6
wd:Q59189567	Mina tropiska världar	Jan Lindblad	0h95xqgb1b9l9vh
wd:Q59188688	Skiljeteckensboken: skiljetecken, skrivtecken och typografiska grepp	Siv Strömquist	r936w4n300khl4q
wd:Q59189098	Hitler mot Stalin: kampen på östfronten 1941-45	Niklas Zetterling	cwpp9q1p3fjmnh4
wd:Q59189053	KBT i utveckling: en introduktion till kognitiv beteendeterapi	Anna Kåver	btmmsndn3bjbjkt
wd:Q59189041	Stockholms byggnader: en bok om arkitektur och stadsbild i Stockholm	Henrik O. Andersson	9slhl55m007pt0m
wd:Q59189540	I döda språks sällskap: en bok om väldigt gamla språk	Ola Wikander	r8224c130tmvk2h
wd:Q59188723	Albert Speer: en biografi	Joachim Fest	0jbb4j7b53m2w7d
wd:Q59188491	Nibelungens ring	Richard Wagner	cvnmnprp4x5mt8p
wd:Q59189108	Plocka rätt svamp	Q6194655	0h95w6sb04qwmp5
wd:Q59188741	Elitförband i Norden	Lars Gyllenhaal	7rkkjgrk134p0pr
wd:Q59185090	Gustaf V och hans tid: en bokfilm	Erik Lindorm	zg8t6bk93q9qc3n
wd:Q59185620	Slag: historiens slagfält	Bob Grant	fxqq6wlr03tj9pk

http://tinyurl.com/y97fa9x9

https://www.wikidata.org/wiki/Q59188502

Carl Milles - en biografi (Q59188502)

No description defined

edit

In more languages Configure

Language	Label	Description	Also known as
English	Carl Milles - en biografi	No description defined	
Swedish	Carl Milles - en biografi	No description defined	
Finnish	No label defined	No description defined	
Tornedalen Finnish	No label defined	No description defined	

All entered languages

Statements

instance of	version, edition, or translation 0 references add reference	edit
	add value	
title	Carl Milles - en biografi (Swedish) 1 reference	edit
	add value	
author	Erik Näslund 1 reference	edit
	add value	
language of work or name	Swedish 1 reference	edit
	add value	
publication date	1991 1 reference	edit
	add value	
number of pages	352 1 reference	edit
	add value	

add statement

Identifiers

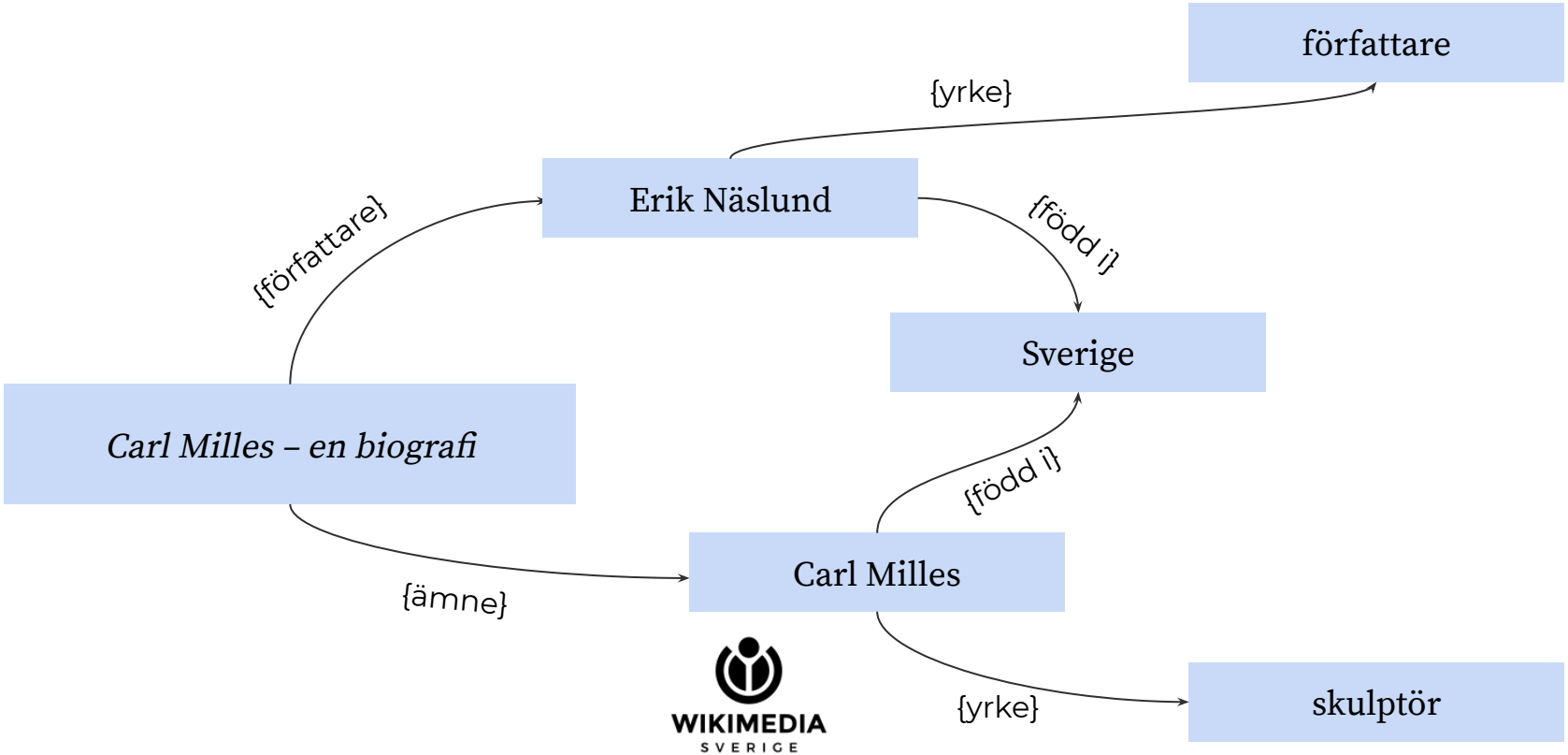
Libris-URI	m4xt0m8z4m6jm8d 0 references add reference	edit
	add value	
LIBRIS editions	7605299 1 reference	edit
	add value	
ISBN-10	91-7119-010-4 1 reference	edit
	add value	
Open Library ID	OL1336149M 0 references add reference	edit
	add value	

Ett nav för externa identifierare

...och VIAF länkar tillbaka till Wikidata

WIKIMEDIA
SVERIGE

Länkade data – stora möjligheter



WIKIMEDIA
SVERIGE

Länkade öppna data och bibliotek

- Länkarna skapar ny kunskap
- Komplexa sökningar möjliga utifrån användarens behov
- Skapa intressanta tjänster och lyfta fram bibliotekets samlingar
- Bibliotekets egna tjänster kan använda sig av data på Wikidata

WIKIMEDIA
SVERIGE

{{Cite Q|Q57415723}}

Lars Ahlin; Jens Zander; Ben Slimane (2018), *Principles of wireless communications*, Lund: Studentlitteratur, ISBN 978-91-44-12653-1, Wikidata Q57415723

WIKIMEDIA
SVERIGE

Framtiden?

- Samarbetet kan fortsätta samtidigt som Wikidata växer
- Kontinuerlig uppdatering av biblioteksdata på Wikidata
- Använda bibliografiska data på svenskspråkiga Wikipedia
- Importera mer data!

WIKIMEDIA
SVERIGE

Tack!

Mer info om projektet:

http://bit.ly/biblioteksdata2018

WIKIMEDIA
SVERIGE