

Under ytan i världens största kunskapskälla

Alicia Fagerving
alicia.fagerving@wikimedia.se



Hack for Heritage
2019-10-05
Visby, Sverige

Wikimedia Sverige är en svensk **ideell förening** som verkar för att sprida upphovsrättsligt fri kunskap.

Vi arbetar med

Wikimediaprojekten (Wikipedia, Wikidata, Wikimedia Commons...)

Du kan också bli medlem:

<https://wikimedia.se/engagera-dig/>

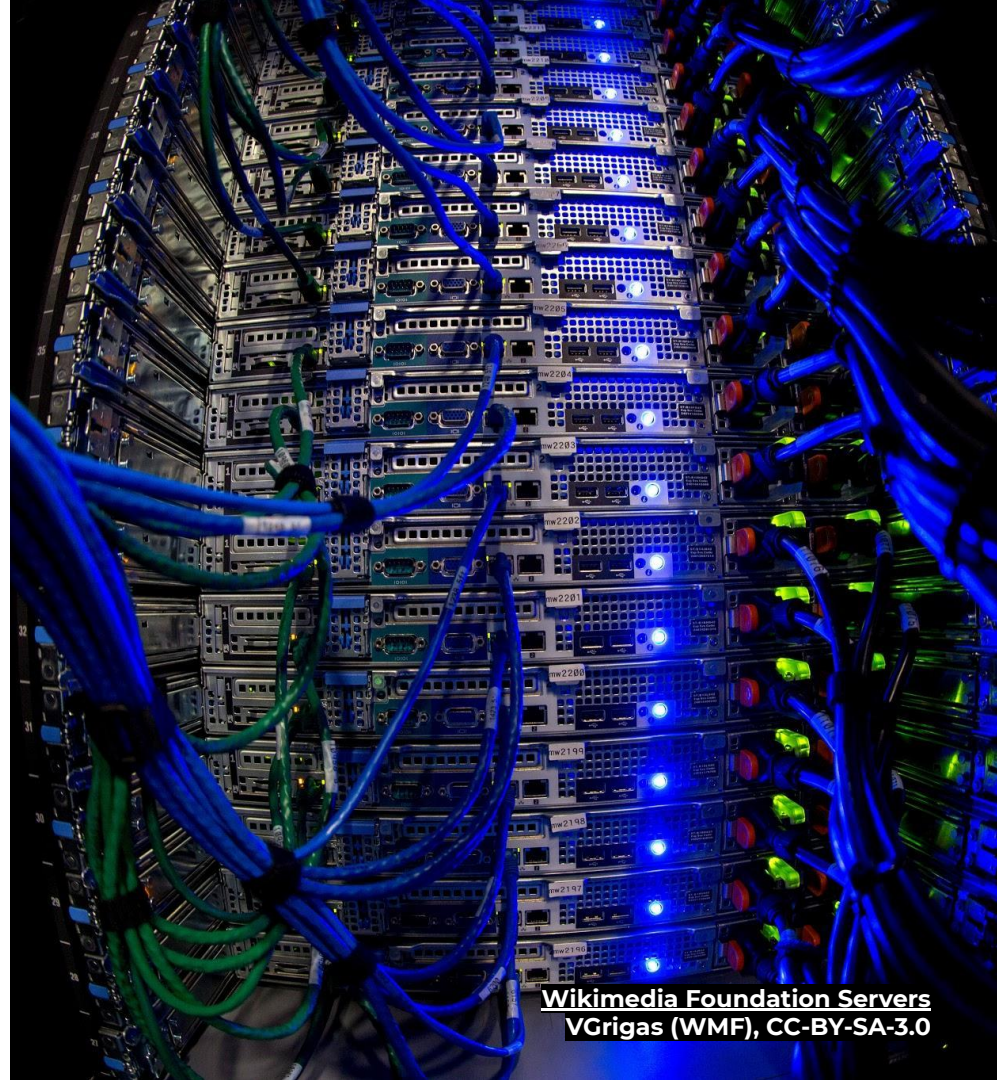


WIKIMEDIA
S V E R I G E



Agenda

- **Wikidata** – den grundläggande strukturen
- **Wikipedia och Wikidata** – hur hänger de ihop?
- **SPARQL** – ett semantiskt query language för Wikidata
- **Wikimedia Commons** – fria multimediafler.
- Lite om **fria licenser** – vad får jag göra egentligen?



Wikidata är en fri och öppen plattform för strukturerade data. Det är ett systerprojekt till Wikipedia och kan redigeras av alla. Innehållet är tillgängligt under licensen **CC0**.



<https://wikidata.org>

Wikidata startades som ett sätt att centralisera språklänkar – alla **Wikipediaartiklar** skall ha ett item på Wikidata.

Men i dag innehåller Wikidata mycket mer eftersom relevansströskeln är betydligt lägre.



<https://wikidata.org>

Data på Wikidata är strukturerat

Wikipedia innehåller artiklar som är skrivna av människor och anpassade till deras förväntningar om hur ett **uppslagsverk** skall se ut.

Wikidata är en databas – innehållet uttrycks medelst strukturerade påståenden.

<https://www.wikidata.org/wiki/Q18290568>



Statements

instance of

working life museum

▶ 1 reference

image



Östra skolan.jpg

3,072 × 2,304; 2.71 MB

▼ 0 references

inception

1985

▶ 1 reference

country

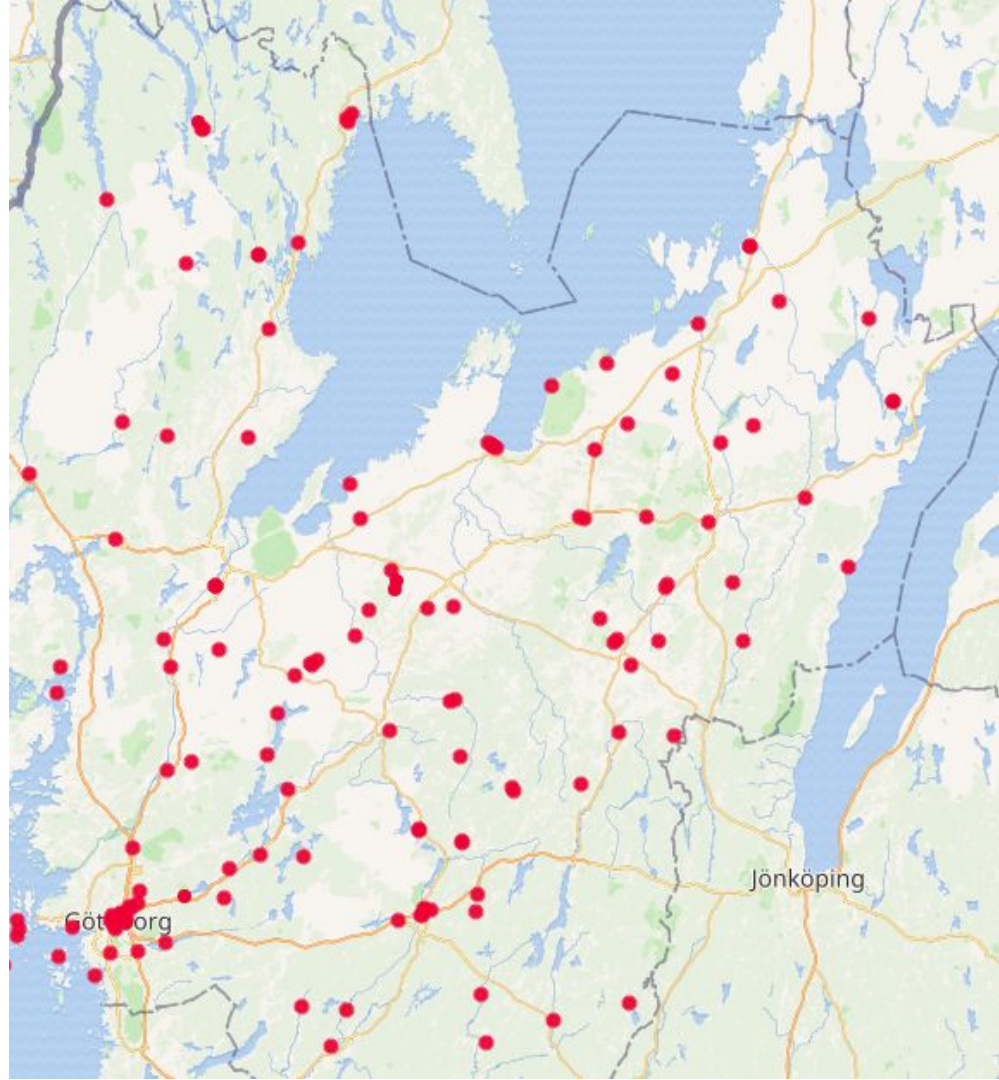
Sweden

▶ 2 references

Med hjälp av SPARQL kan man ta fram data från Wikidata

Arbetslivsmuseer i Västra Götalands län:

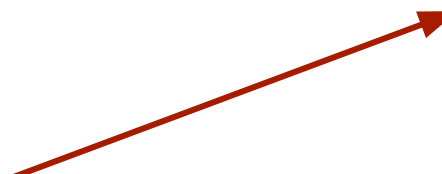
<https://w.wiki/8qS>



Hur hänger Wikipedia och Wikidata ihop?

Varje Wikipediaartikel skall ha ett item.

Man kan gå från en Wikipediaartikel direkt till dess item.



Verktyg

- Sidor som länkar hit
- Relaterade ändringar
- Specialsidor
- Permanent länk
- Sidinformation
- Wikidataobjekt
- Använd denna sida som referens

Språk 

- العربية
- English
- Español
- हिन्दी
- Norsk
- Русский
- Suomi
- اردو
- 中文

 64 fler

 Redigera länkar

- 2 To
- 3 Se
- 4 Re

Hist

I Kin

Mozi

"E

Enligt

Arab

Hi

Flera

Hur hänger Wikipedia och Wikidata ihop?

Data från Wikidata kan visas på Wikipedia.

Wikipediaartikeln behöver då inte uppdateras manuellt när uppgifterna på Wikidata ändras.

Se t.ex.

https://sv.wikipedia.org/wiki/Arthur_Engberg



Arthur Engberg



Född 1 januari 1888^[1]
Hassela församling^[1], Sverige

Död 27 mars 1944^[1] (56 år)
Härnösands församling^[1], Sverige

Nationalitet Svensk

Utbildad vid Uppsala universitet 

Sysselsättning Politiker^[1], tidningsredaktör^[1]

Befattning Ledamot av Sveriges riksdag (1917–1940)^[1]
Sveriges utbildningsminister (1932–1936)
Sveriges utbildningsminister (1936–1939)
Landshövding (1940–1944)^[1]

Politiskt parti Socialdemokraterna

Utmärkelser Hedersdoktor vid Uppsala universitet (1936)^[2]

[Redigera Wikidata](#)




occupation	politician
	1 reference
	newspaper editor
	1 reference

position held	member of the Riksdag
	start time 1917
	end time 1940
	1 reference

	County governor
	start time 1940
	end time 1944
	1 reference

	Minister for Education and Science 
	start time 24 September 1932
	end time 19 June 1936
	0 references

	Minister for Education and Science 
	start time 28 September 1936
	end time 13 December 1939
	0 references

Wikimedia Commons

- Wikimediaprojektens centrala mediadatabas – här bor Wikipedias illustrationer...
- Och **mycket** mer!
- Bilderna kan användas utanför Wikimedia – i din app, tidningsartikel, doktorsavhandling (men tänk på licensen!)
- Många bildsamlingar från kulturarvsinstitutioner – RAÄ, Musikverket, Nationalmuseum, Nordiska Museet...
- <https://commons.wikimedia.org>



Devon rex-kattungar
Brett Taylor, CC-BY-SA-2.0

Lite om fria licenser

- **Artiklarna på Wikipedia:** CC BY-SA (Attribution-ShareAlike). Du måste attribuera författarna och ange licensen. Modifierat material skall distribueras under samma licens som originalet.
- Det samma gäller för de flesta **filer** på **Wikimedia Commons** – kolla den exakta licensen för varje fil.
- Data på Wikidata har licensen **CC0**. De enskilda uppgifterna behöver alltså inte attribueras.



Möjligheterna med länkade data


- <http://www.zone47.com/crotos/> – utforska konstsamlingar
- <http://histropedia.com/> – the timeline of everything...
- <http://graves.wiki> – något för släktforskaren

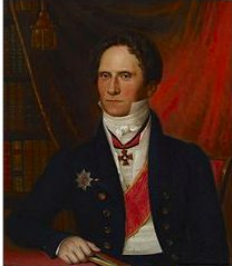
Crotos
Cosmos
Callisto
Lab

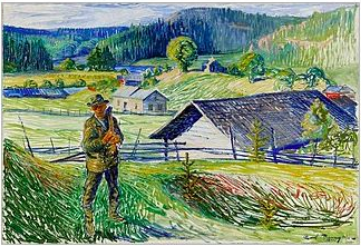
2365 Resultat


Målning Samling : Finlands Nationalgalleri


1 2 3 4



Nyländsk allmoginteriör
Albert Edelfelt - Finlands Nationalgalleri


Porträtt af friherre Karl Walle Johan Erik Lindh - Finlands Nationalgalleri


Kilalan vainiot
Carl Bengtsson - Finlands Nationalgalleri


Marin vid månsken
Alfred Wahlberg - Finlands Nationalgalleri


Strandparti
Eugen Taube - Finlands Nationalgalleri


Vid fönstret
Alvar Cawen - Finlands Nationalgalleri

Tack



WIKIMEDIA
SVERIGE