

# Biblioteksdatahackathonet

WMSE och Kungliga biblioteket

Alicia Fagervig  
alicia.fagervig@wikimedia.se



2019-01-14,  
Stockholm

# Dagens fasta programpunkter

- ❖ **09:00** Ankomst
- ❖ **09:15** Introduktion
- ❖ **12:30** Lunch (vegetarisk buffé)
- ❖ **15:00** Eftermiddagsfika
- ❖ **16:30** Vi börjar runda av
- ❖ **17:00** Vi går hem

Jag heter ...

Jag kan dela med mig av ...

I dag vill jag ...

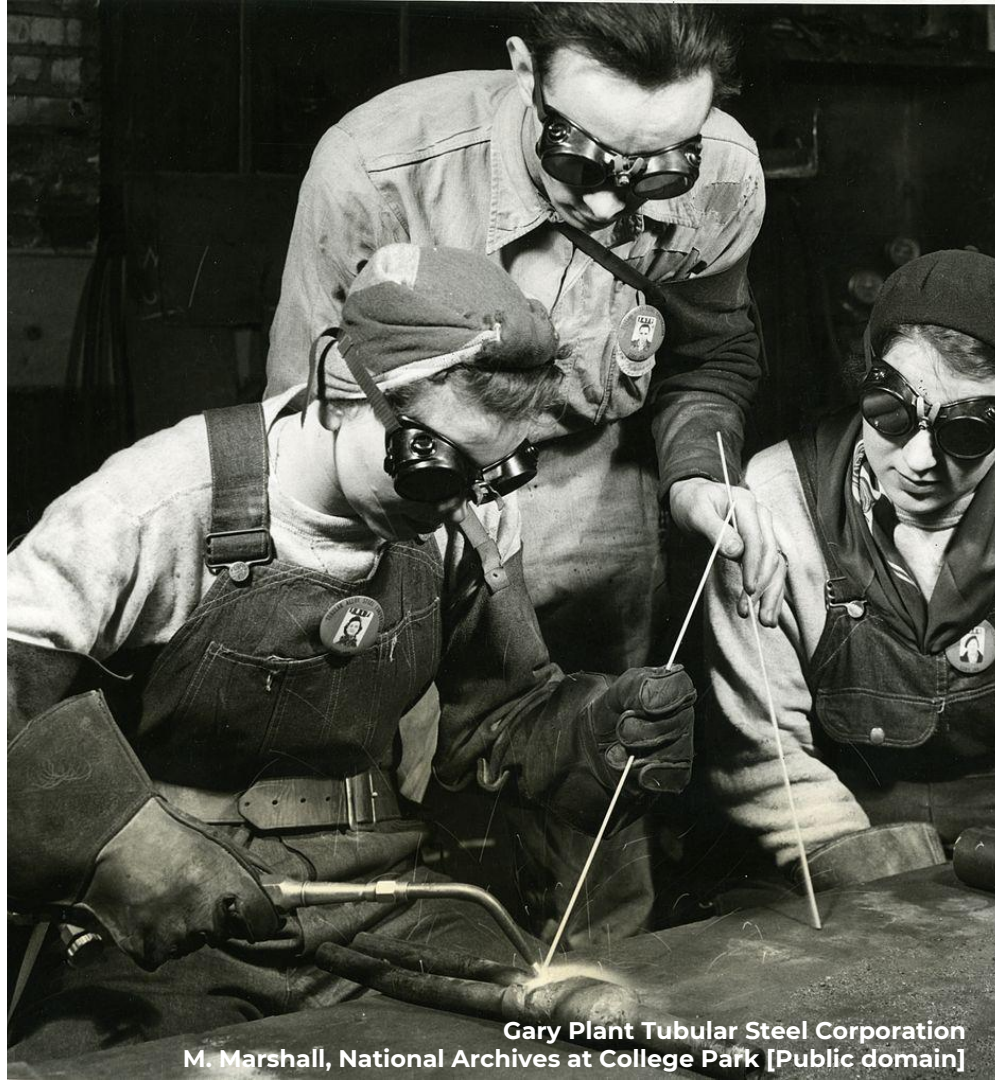


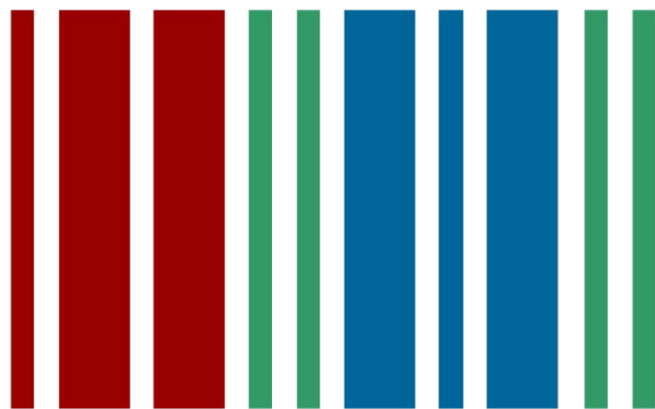
WIKIMEDIA  
SVERIGE

Frost Fog  
W.carter CC BY-SA 4.0

# Vad ska vi göra i dag?

- Diskutera
- Ställa frågor
- Utforska
- Undra
- Lära av varandra
- **Uppfinna problem**





**WIKIDATA**



**WIKIMEDIA**  
SVERIGE

# En fri och öppen databas

- Skapades 2012
- Linked Open Data
- Systerprojekt till Wikipedia
- Strukturerade data → kan användas av människor och datorer
- SPARQL → <https://query.wikidata.org>





## WMSE och KB samarbetar för att inkludera Librisdata på Wikidata

- Wikidata bidrar till ökad användning och synlighet
- 53 miljoner objekt
- Volontärer och dataleverantörer från hela världen



# Wikidata och bibliotek

- Bra plattform för bibliografiska data
- Böcker, artiklar, tidskrifter...
- 19 miljoner objekt representerar vetenskapliga artiklar



# Wikidata och bibliotek

## Öppna data från Libris

- **Auktoritetsposter** – koppla Wikidata-objekt till Libris
- **Böcker** i Svenska nationalbibliografin
  - Wikidata stödjer FRBR-strukturen (edition/work) som är kompatibel med Libris XL (Bibframe 2)
  - Därför följer vi verkarbetet i Libris med spänning
- **Libris URI** används för att länka till Libris
- Även **Biblioteksdatan** är intressant för inkludering

# Att importera bokdata från Libris...

- WMSE konverterar öppna data från Libris (JSON-LD) till Wikidata statements
- Vi testade med 500 stycken
- [QUERY](#)
  - Instance of → *Edition*
  - Har *Libris URI*



# Wikidata och bibliotek

- Samma uppgift – att sprida kunskap
- Nya objekt och kopplingar skapas – mervärde
- Fördel över kommersiella databaser – kommer alltid vara fritt att använda

# Wikidata och bibliotek

## Från ord till handling. På väg mot en nationell biblioteksstrategi. Utkast.

“Andra eller tredje sökträff på Google brukar bli **Wikipedia**. Här fanns 2016 1,2 miljarder fritt licensierade verk samt **strukturerade data** och i stigande grad länkar till informationsresurser och dokument.”

“Via en gemensam katalog ska man direkt kunna finna information och digitaliserad media via **länkad data**. [...] Biblioteken bör själva äga sina metadata och katalogposter via **öppen data**.”

Vad finns att göra



Att hålla sig á jour

# Vad finns att göra

Att hålla sig á jour

# Vad finns att göra

Att visualisera

Att hålla sig á jour

Att använda

# Vad finns att göra

Att visualisera

Att hålla sig á jour

Att använda

# Vad finns att göra

Att visualisera

Att läsa

Att hålla sig á jour

Att använda

Att koppla samman

# Vad finns att göra

Att visualisera

Att läsa



Att hålla sig á jour

Att koppla samman

Att använda

Att läsa

Att visualisera

# Dags för era ideér

- Större eller mindre är lika bra – i dag skapar vi en prototyp
- Ha dessa frågor i bakhuvudet:
  - Vilket **problem** löser vi?
  - Vilka är **målgruppen**?
  - Vilken **expertis** behövs?
  - På vilket sätt **förbättrar** vi världen?
- Tänk på hur andra kan bidra – vad kan du inte göra själv?
- 15 minuter

# Hacking time!

(glöm ej att intaga lunch och dricka vatten)



**WIKIMEDIA**  
SVERIGE

Visjoan jan 2010  
Lars Falkdalen Lindahl, CC BY-SA 3.0

Att hålla sig á jour

Att koppla samman

Att använda

Att läsa

Att visualisera

# Presentationdags!

- Glöm ej:
  - Vilket **problem** löser vi?
  - Vilka är **målgruppen**?
  - Vilken **expertis** behövs?
  - På vilket sätt **förbättrar** vi världen?

I dag har jag...



WIKIMEDIA  
SVERIGE

Landsort fyr dimma  
LenHen01, CC BY-SA 4.0

TACK!



WIKIMEDIA  
SVERIGE