

# Open data in Nijmegen

---

PAUL GEURTS, 19 SEPTEMBER 2012



# Open data

---

- We zijn gewoon begonnen met de eerste dataset.
- [www.nijmegen.nl/opendata](http://www.nijmegen.nl/opendata) en op data.overheid.nl
- Nu zo'n 25 datasets die actueel worden gehouden.
- [Apps4Nijmegen](#) wedstrijd
- Bestuurlijke voorbereiding van een raadsvoorstel voor open data.
- Nu doorbouwen aan een SDI zodat we “alle” datasets kunnen publiceren
- LOD als boost voor open data, focus op historische data.
- Jubileum Radboud Universiteit met apps wedstrijd.

# Lessons Learned

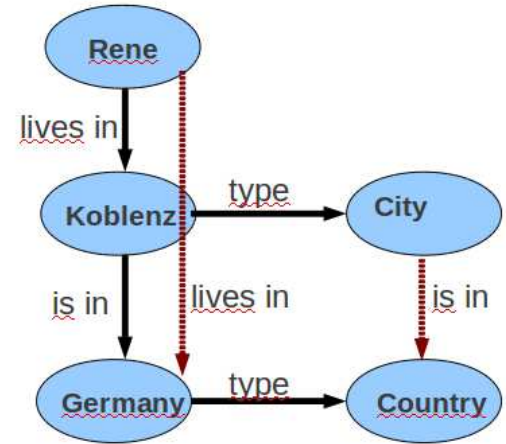
---

- Open data maken is niet zo moeilijk. Het is een kwestie van doen.
- Het is lastig om een community in beweging te zetten voor het maken van APPS op deze open data.
- Het was wel erg leuk om het te doen.
- Leuke toepassingen
- Nu actief bijdrage geleverd aan Hoge nood.

subject, predicate, and object

# LOD Regionaal Archief Nijmegen

Semantic Wiki voor het huis van de Nijmeegse geschiedenis



Omzetten van gestructureerde data in Triples

Koppelen van gestructureerde data aan wiki artikelen

Studie opdracht voor RUN

home Aanmelden  
pagina | overleg | bewerken | geschiedenis

ZOEK



## Lijst van burgemeesters

Lees in de artikelen meer over bekende namen als [Bijleveld](#), [Van Schaeck Mathon](#), [Hustinx](#), vader en zoon [De Graaf](#) en alle andere Nijmeegse burgemeesters. De informatie is grotendeels beperkt tot de belangrijkste basisgegevens. Heeft u meer informatie of mist u iets dan kunt u dit zelf [toevoegen](#) in het artikel of onderaan het artikel commentaar geven.

Hieronder staat het overzicht van de [burgemeesters](#) van [Nijmegen](#) vanaf 1816. Van 1816 tot 1824 was er sprake van een driehoofdig burgemeesterschap. Vanaf 1824 kende Nijmegen het enkelvoudige burgemeesterschap.

Amtsperiode	Naam burgemeester	Partij of stroming	Bijzonderheden
1816 - 1818	<a href="#">P. Straalman</a>		
1819 - 1824	<a href="#">D.R.J. van Lijnden</a>		
1816 - 1824	<a href="#">J.W. Pels</a>		
1816 - 1830	<a href="#">A.F. van den Steen</a>		
1830 - 1837	<a href="#">D.R.J. van Lijnden</a>		
1837 - 1874	<a href="#">F.P. Bijleveld</a>		
1875 - 1898	<a href="#">P.C. Bijleveld</a>		
1898 - 1929	<a href="#">F.M.A. van Schaeck Mathon</a>		
1929 - 1942	<a href="#">J.A.H. Steinweg</a>	RKSP	



College Burgemeester en Wethouders in 1927 met v.l.n.r.: wethouder G.M. Busser, wethouder W.J.H. van der Waarden, burgemeester F.M.A. van Schaeck Mathon.

# Sessie Toepassingen

---



#LODdag



<http://www.linkedin.com/groups/Open-Data-Nederland>

# Sessie Toepassingen

---

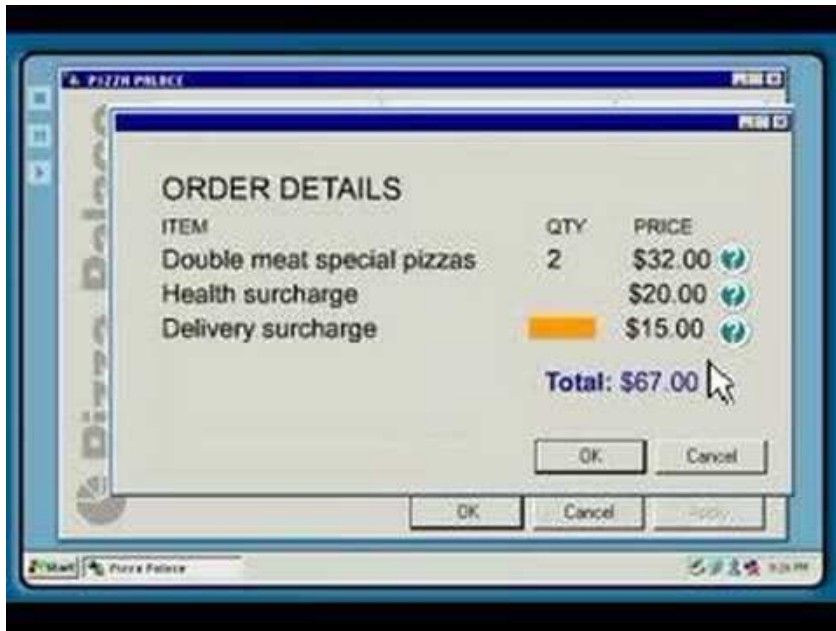
#LODDAG

[HTTP://WWW.LINKEDIN.COM/GROUPS/OPEN-DATA-NEDERLAND](http://www.linkedin.com/groups/open-data-nederland)



# De toekomst met Linked Open Data?

---



<http://www.youtube.com/watch?v=RNJI9EEcsoE>

# Hype Cycle



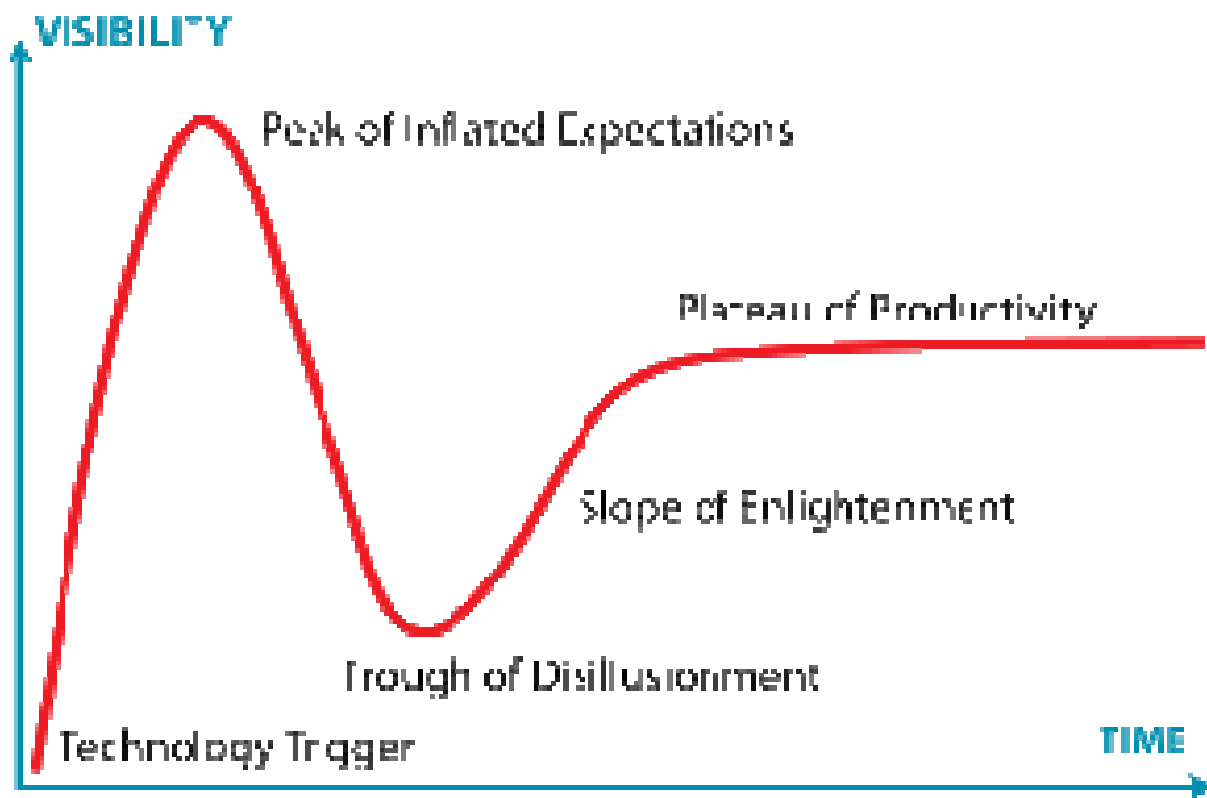
Rob van Dort  
volgen

**Rob van Dort** • Een heel belangrijk thema Joost:

We moeten niet vergeten dat we met het hele Open Data gebeuren in de steile aanloop zitten van de hype cycle: [http://en.wikipedia.org/wiki/Hype\\_cycle](http://en.wikipedia.org/wiki/Hype_cycle)

Ja, er is veel Open Data, er komt vast nog veel meer, en dan? Dan komt de behoefte aan semantische interoperabiliteit.

1 maand geleden • Interessant





# Actuele Discussies



Bart van Leeuwen volgen

**Bart van Leeuwen** • Ik vind het erg spijtig dat in veel trajecten ( o.a. Apps4Amsterdam 2.0 ) de semantische interoperabiliteit bijna weg gewuifd wordt. Het resultaat is dat er nu veel data 'over de schutting' gegooid wordt, daarna klopt men zich op de borst 'wij doen open data' ( Hype zoals hierboven ) en dan is het klaar / stil.

De semantiek zou juist zo vroeg mogelijk meegenomen moeten worden, zodat het hergebruik van data ook echt goed plaats kan vinden omdat we snappen waar de dataset over gaat.

1 maand geleden • Interessant



3



Marcel van Mackelenbergh volgen

**Marcel van Mackelenbergh** • Mijn praktijk leert me dat iedere toepassing net een iets andere betekenis toekent aan een gegeven. Dat verschil in betekenis is keihard nodig. Dat verschil in betekenis zie je in de wet en in onze uitvoering. Een ieder die zegt dat we gewoon maar moeten standaardiseren, praat vanaf de tekentafel en niet vanuit de praktijk. Ik luister naar iedereen die me kan uitleggen hoe ik gegevens kan hergebruiken terwijl er verschil in betekenis bestaat tussen de diverse contexten. Mijn hoop vandaag is gevestigd op Linked Open Data (Erwin Folmer, TNO). Ik hoop dat daar geen rapport

uitkomt maar een manier om hergebruik te doen ondanks een verschil in betekenis. Ik

1 maand geleden • Interessant • 115 reacties • 1 reactie als ongepast

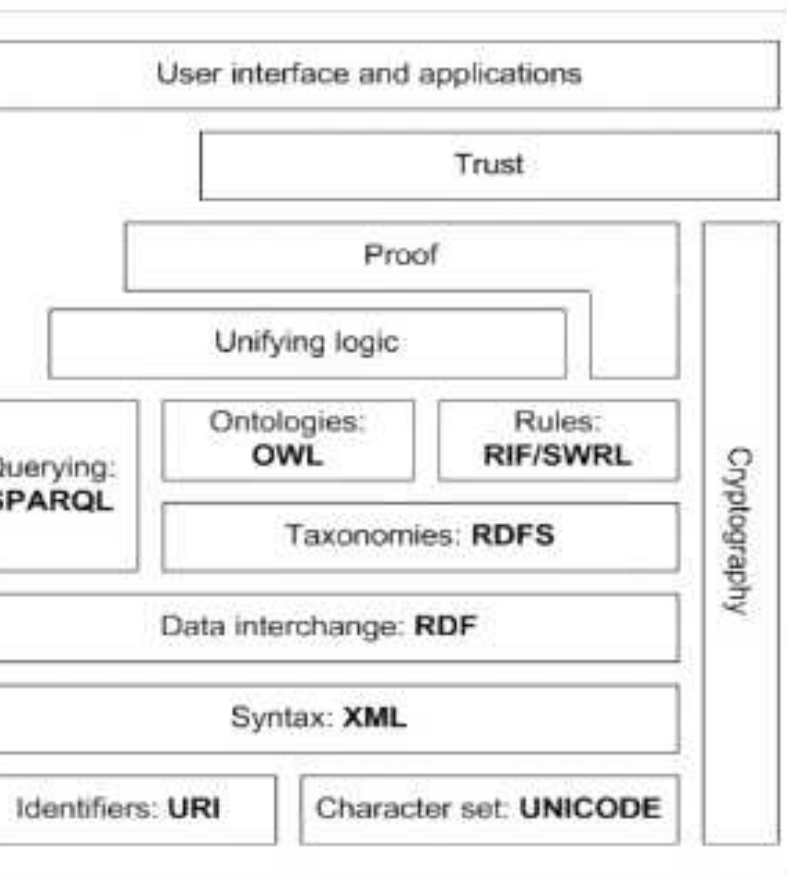


1

## Overview

# The Semantic Web & Linked Data

"The Semantic Web isn't just about putting data on the web. It is about making links, so that a person or machine can explore the web of data. With linked data, when you have some of it, you can find other, related, data" - TBL.



## 5 Stars Open linked data

- ★ Make your stuff available on the Web
- ★★ Make it available as structured data
- ★★★ Use open, standard formats (instead of excel)
- ★★★★ Use a open data format - URLs, descriptions
- ★★★★★ Link your data to other people's data



# Toepassingen

---



Arian Nasiri  
volgen

Welke stelling spreekt je aan!  
Ideale vorm van Open data:

- 1: data uit het primair proces van overheid die als ruwe-data ontsloten wordt?
- 2: data uit primair proces van overheid die voldoet aan derde ster van TBL en ontsloten wordt?
- 3: verwerkte data door overheid " 4 of 5 ster van TBL" gericht op de markt?

[http://www.linkedin.com/groups/Vijf-sterren-model-TBL-3112848.S.109500344?qid=28e29274-3a75-4fe3-9b09-2cc746ac475c&trk=group\\_items\\_see\\_more-0-b-ttl](http://www.linkedin.com/groups/Vijf-sterren-model-TBL-3112848.S.109500344?qid=28e29274-3a75-4fe3-9b09-2cc746ac475c&trk=group_items_see_more-0-b-ttl)

28 dagen geleden

Vraag uit de aanbod werkgroep.

Wat is de ambitie: linked open data conform de 5 sterren van Tim Berners Lee of gewoon GML conform NEN 3610.

Ik kan dit vanuit het aanbod aanvliegen op basis van het ambitiniveau voor linken. Vanuit de techniek kun je dan aangeven of GML (conform NEN3610) voldoet of dat echt linked RDF nodig is.

# Aan de slag

---

- **Maatschappelijk,**  
dienstverlening tussen of over overheden
- **Commercieel,**  
toepassingen die te verkopen zijn. Iedereen zegt het maar kunnen we een concrete startup maken?
- **Fun,**  
die was er eigenlijk al maar deze scoort vaak wel.
- **Cocreatie platform of Appswedstrijd,**  
Via netwerken