



Platform Linked  
Data Nederland

# Nederlands profiel voor Gegevenscatalogi

Workshop Platform Linked Data Nederland

31 januari 2019

Waternet, Amsterdam





Platform Linked  
Data Nederland

# Agenda

- Achtergrond en doel
- De profielen
- Werkwijze voor een gezamenlijke Best Practice
- Doornemen huidige issues
- Vervolgafspraken



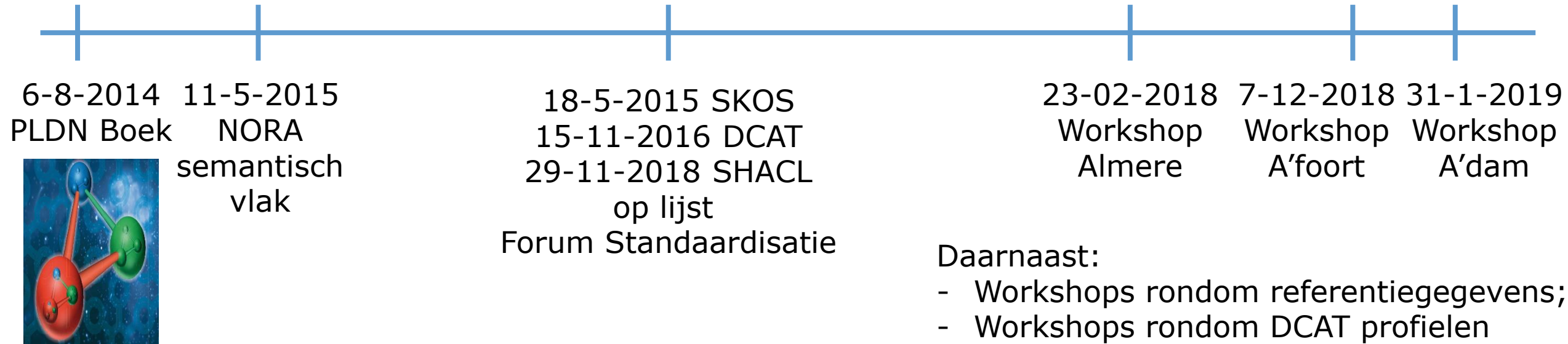


Platform Linked  
Data Nederland

# Achtergrond

2014

Vandaag





Platform Linked  
Data Nederland

## Doel

- Een gegevenslandschap dat vindbaar, bruikbaar en toegankelijk is voor zowel de overheid als de samenleving.

*door*

- Publicatie van informatie over de gegevens (metadata) via openbare catalogi

*die*

- Eenvoudig onderhoudbaar is door de bronhouder;
- Eenvoudig bruikbaar, begrijpelijk en toegankelijk is voor een ieder.



**Federatieve catalogi op basis van een Nederlands profiel**





Platform Linked  
Data Nederland

## Doel Nederlands profiel

- Een *Best Practice*, geen nieuwe standaard
- Breed gedragen
- Gebaseerd op internationale (web) standaarden
- Verenigen van bestaande initiatieven (het wiel niet opnieuw uitvinden)

Profiel: een beschrijving hoe een standaard kan worden toegepast binnen het stelsel.



## Belangrijkste punten uit verslag vorige workshop

- Nadere toelichting profielen gewenst
- Profielen zijn los te gebruiken
- Actualisering van URI-strategie gewenst, inclusief toevoegen API-strategie
- De best practice bestaat uit twee delen: een “beschrijvend” stuk dat ook als “boekje” kan worden uitgebracht, en profielen die steeds geactualiseerd kunnen worden
- Besproken doelstelling: community building en op termijn nieuwe versie van “het boekje”
- Aansluiten bij/met werkgroep referentiestandaarden
- Uitnodiging tot opvoeren van Github issues
- 31 januari volgende workshop.

(zie ook: [http://www.pilod.nl/wiki/Workshop\\_Nederlands\\_profiel\\_voor\\_gegevenscatalogi\\_-\\_7\\_december\\_2018](http://www.pilod.nl/wiki/Workshop_Nederlands_profiel_voor_gegevenscatalogi_-_7_december_2018))



Platform Linked  
Data Nederland

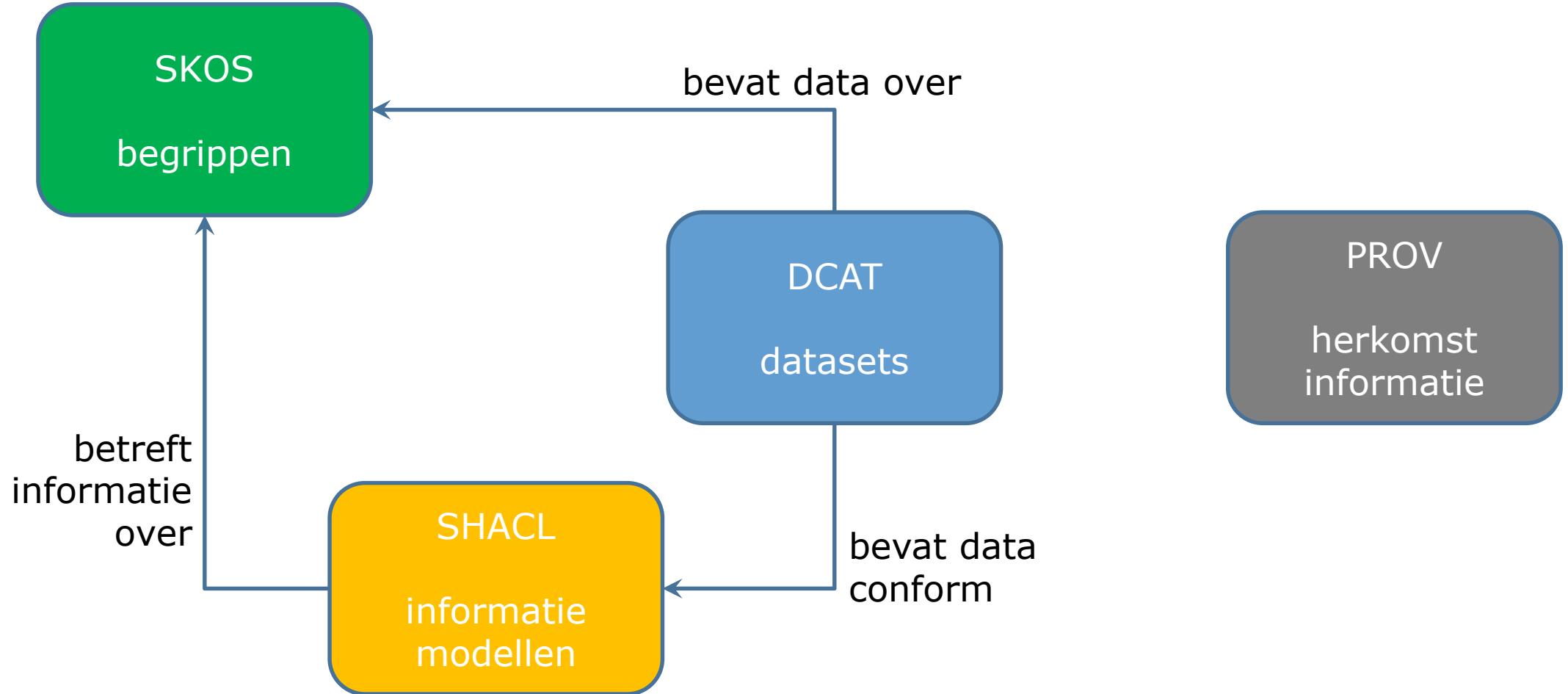
## De profielen





Platform Linked  
Data Nederland

## De profielen - kern

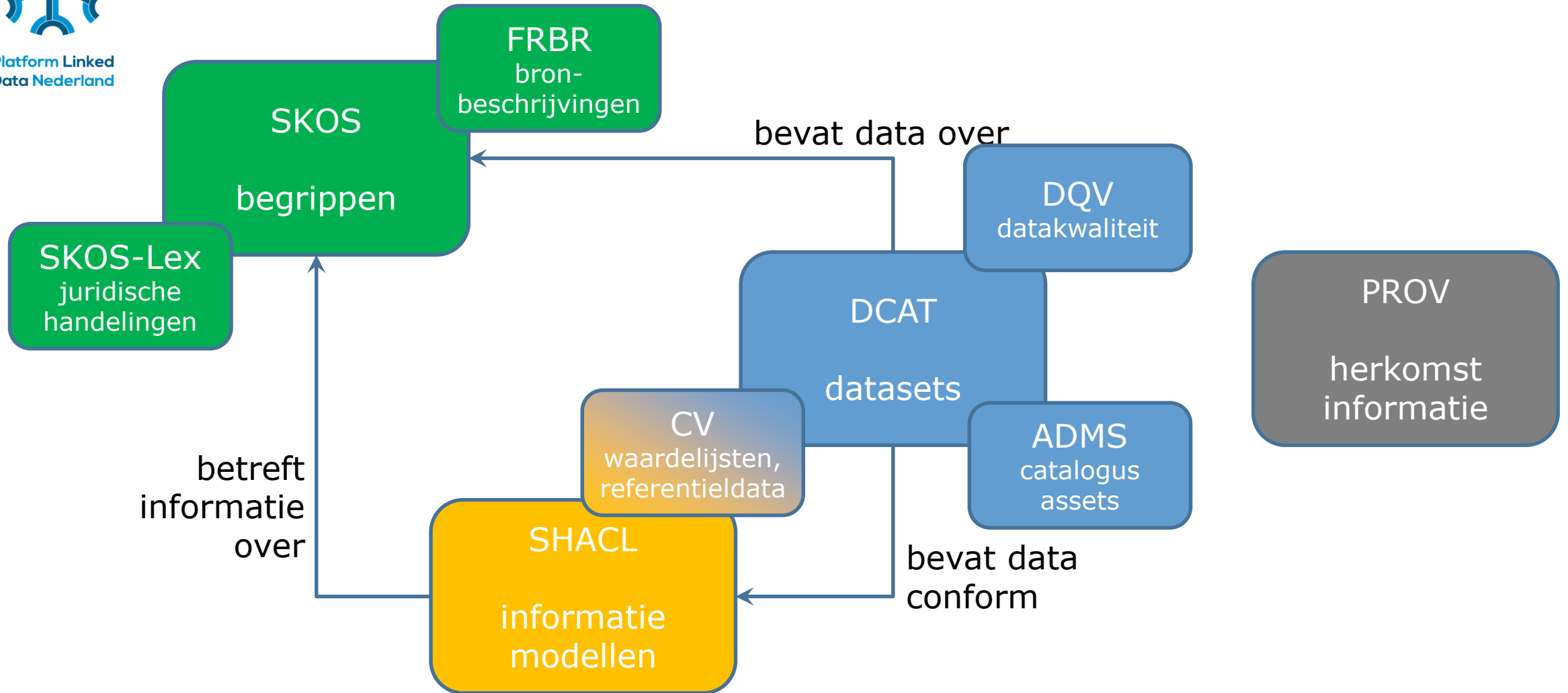






Platform Linked  
Data Nederland

## De profielen - kern





Platform Linked  
Data Nederland

## Websites

- Publicatie:
  - <http://bp4mc2.org> (versie uit 2014, met links)
  - <http://bp4mc2.org/20181107> (working draft 7-11-2018)
  - <http://bp4mc2.org/profiles> (editor's draft 18-1-2019)
- Onderhoud:
  - <https://github.com/bp4mc2/bp4mc2/tree/master/site> (het boekje)
  - <https://github.com/bp4mc2/bp4mc2/tree/master/profiles> (de profielen, in turtle)



# Github issues

Nederlands profiel voor gegevenscatalogi

bp4mc2.org/profiles/

INHOUDSOPGAVE

**1. Stelselcatalogus**

**2. SKOS Toepassingsprofiel voor begrippenkaders**

2.1 Begrippenkader

2.1.1 Eigenschappen

2.1.2 Relaties

2.2 Begrip

2.2.1 Eigenschappen

2.2.2 Relaties

2.3 Collectie

2.3.1 Eigenschappen

2.3.2 Relaties

2.4 Begrip (external)

2.5 Begrippenkader als asset

2.5.1 Relaties

2.6 Uri strategie

**3. FRBR Toepassingsprofiel voor bronbeschrijvingen**

3.1 Begrip

**Nederlands profiel voor gegevenscatalogi**

Editor's Draft 18 January 2019

BP4mc<sup>2</sup>

Deze versie:  
<http://bp4mc2.org/profiles>

Laatst gepubliceerde versie:  
<http://bp4mc2.org>

Laatste werkversie:  
<http://bp4mc2.org/profiles>

Redacteurs:  
[Arjen Santema](#)  
[Marco Brattinga](#)

Doe mee:  
[GitHub bp4mc2/bp4mc2](#)  
[Dien een melding in](#)  
[Revisiehistorie](#)  
[Pull requests](#)

Creative Commons Attribution 4.0 International Public License



Platform Linked  
Data Nederland

# Github issues

The screenshot shows a web browser window displaying the GitHub issues page for the repository 'bp4mc2/bp4mc2'. The browser's address bar shows the URL 'https://github.com/bp4mc2/bp4mc2/issues'. The repository name 'bp4mc2 / bp4mc2' is displayed at the top, along with statistics: 3 Watchers, 0 Stars, and 8 Forks. Below the repository name, there are tabs for 'Code', 'Issues 8', 'Pull requests 0', 'Projects 1', and 'Insights'. A search bar contains the text 'is:issue is:open'. To the right of the search bar are buttons for 'Labels' and 'Milestones', and a green 'New issue' button. The main content area shows a list of 8 open issues, each with a title, a label, and a comment count. The issues are:

Issue Title	Label	Comments
3 werkelijkheden beter uitwerken	Way of Thinking	2
aansluiting bij Metamodel voor Informatiemodellen	DM-AP	3
ondersteuning constraints	DM-AP	3
ondersteuning bedrijfsregels	Way of Modelling	2
ondersteuning fact-based modeling	Way of Modelling, Way of Thinking	2
begrip of concept	SKOS-AP, Way of Thinking	2
nieuw model of verzameling bestaande modellen	Way of Modelling	2
relatie dataset - informatiemodel - productmodel	DCAT-AP	1



# Github issues - labels

13 labels		Sort ▾
<b>ADMS-AP</b>	Issues related to the ADMS profile	
<b>CV-AP</b>	Issues related to the Controlled Vocabulary profile	
<b>DCAT-AP</b>	Issues related to the DCAT profile	1 open issue or pull request
<b>DM-AP</b>	Issues related to the Datamodel profile	2 open issues and pull requests
<b>DQV-AP</b>	Issues related to the DQV profile	
<b>FRBR-AP</b>	Issues related to the FRBR profile	
<b>PROV-AP</b>	Issues related to the PROV profile	
<b>SKOS-AP</b>	Issue related to the SKOS profile	1 open issue or pull request
<b>SKOS-Lex-AP</b>	Issues related to the SKOS-Lex profile	
<b>Way of Modelling</b>	Issues related to the way of modelling	3 open issues and pull requests
<b>Way of Supporting</b>	Issues related to the way of supporting chapter	
<b>Way of Thinking</b>	Issues related to the way of thinking chapter	3 open issues and pull requests
<b>Way of Working</b>	Issues related to the way of working	



Platform Linked  
Data Nederland

# Github issues - voortgang

bp4mc2 / bp4mc2

Code Issues 8 Pull requests 0 Projects 1 Wiki Insights Settings

bp4mc2 Updated 14 days ago

Filter cards

To do	In progress	Done
<ul style="list-style-type: none"><li>relatie dataset - informatiemodel - productmodel #29 opened by ArjenSantema DCAT-AP</li><li>nieuw model of verzameling bestaande modellen #30 opened by dgreefhorst Way of Modelling</li><li>begrip of concept #31 opened by dgreefhorst SKOS-AP Way of Thinking</li><li>ondersteuning fact-based modeling #32 opened by dgreefhorst Way of Modelling Way of Thinking</li></ul>		
Automated as To do Manage	Automated as In progress Manage	Automated as Done Manage



Platform Linked  
Data Nederland

# Werkwijze voor een gezamenlijke best-practice

- Aanvullende bijdragen?
  - Meeschrijven?
  - Meedenken?
  - Meebeslissen?
- 
- Werkvormen?
  - Bijeenkomsten?
  - Workshops?



Platform Linked  
Data Nederland

## Doornemen issues

<https://github.com/bp4mc2/bp4mc2/projects/1>







Platform Linked  
Data Nederland

## Vervolgafspraken

Agenda PLDN:

22-02-2019 Referentiegegevens werkgroep

12-03-2019 PLDN seminar