



Linked Open Data



PiLOD Wiki Demo

Pieter van Everdingen, Jan Willem van Veen

12 maart 2014



Linked Open Data

Agenda

- 🌀 **Aanleiding**
- 🌀 **Planning, Requirements & Ontwerp**
- 🌀 **Realisatie & Demo**
- 🌀 **Vervolgstappen**



Linked Open Data

Huidige situatie

The screenshot shows the Geonovum website header with the logo and navigation menu. The main content area is titled 'Platform implementatie Linked Open Data'. It includes a sidebar with links like 'Algemeen linked data', 'Algemeen open geo-data', and 'Bijeenkomsten Linked Open Data'. The main text discusses the implementation of Linked Open Data (LOD) and mentions the PILOD project. There are also sections for 'Nieuws' (News) and 'Agenda'.

Geonovum website
(PiLOD pagina's)

The screenshot shows the PiLOD agenda page for a meeting on Tuesday, March 12, 2014. The page title is 'PiLOD (Platform implementatie Linked Open Data)'. It includes a search bar, a navigation menu, and a list of agenda items. The items include registration, a welcome speech by Erwin Folmer, two parallel working sessions, and a presentation on 'Gegevens leveren met Linked Data'. The page also features a sidebar with navigation options and a search function.

PiLOD Wiki



Linked Open Data

Gewenste situatie



Linked Open Data

- PiLOD
- Agenda
- Activiteiten
- Deelnemers
- Resultaten
- Bronnen
- Index
- Contact
- Beheer

Aanmelden

PiLOD (Platform implementatie Linked Open Data)

3e bijeenkomst bij de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed, Smallepad 5, Amersfoort op 12 maart 2014



Linked Open Data

Op 12 maart organiseert het Platform implementatie Linked Open Data, samen met ECP een openbare bijeenkomst over Linked en Open Data. In de ochtend praten de werkgroepen u bij op hun activiteiten. In de middag is er aandacht voor praktijkvoorbeelden van het gebruik van Linked Open Data en worden de daarbij geconstateerde issues blootgelegd. Rond half 3 geeft Lieke Verhelst een presentatie waarin het principe en de potentie van Linked Open Data in een notepad worden toegelicht.

In het middagprogramma dat het platform samen met ECP organiseert, gaat Ton Zijlstra in op de beleidsinbedding van (Linked) Open Data. John van Echtelt neemt u mee in hoe Linked Open Data betere beslissingen over gaswinning, het bewaken van huizen en dijken en een goede nachtrust voor Groningers mogelijk maakt. Henk Koerten en Marcel Veenswijk presenteren tot slot hun boek over Europees open data beleid in Nederlands perspectief. U bent van harte welkom voor de verschillende programma onderdelen.

Programma

Aanmelden

Nieuws

W3C/OGC workshop Linking Geospatial Data

Op 5 en 6 maart geven verschillende deelnemers van het Platform Linked Open Data een presentatie op de W3C/OGC workshop Linking Geospatial Data in Londen. Centraal op dit congres staan de vragen: Hoe kan geoinformatie het beste worden geïntegreerd met andere data op het web? En hoe kunnen we weten dat verschillende felten in verschillende datasets over dezelfde plaats gaan? Deelnemers van het platform zijn goed vertegenwoordigd in de sprekerslijst.

[lees meer >](#)

Nieuwsbrief platform Implementatie Linked Open Data februari verschenen

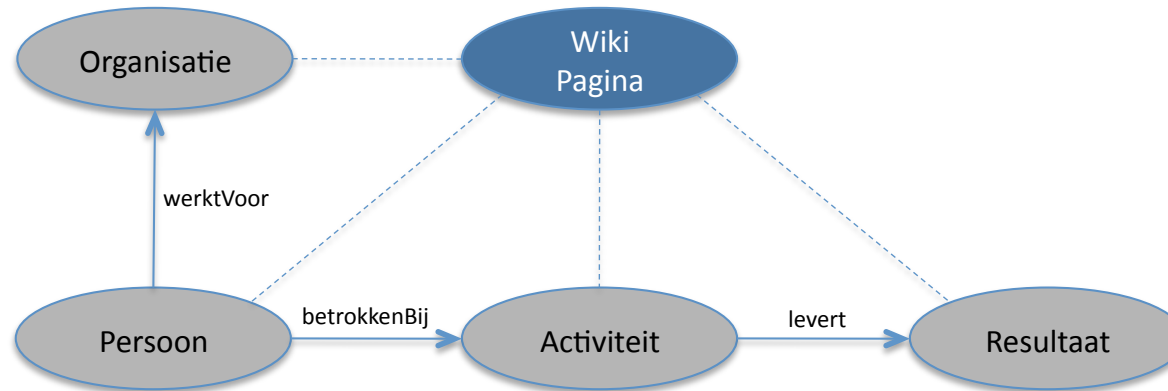
Op 29 januari organiseerde het platform implementatie Linked Open Data een symposium bij de VU in Amsterdam. Het platform Implementatie Linked Open Data is een samenwerking van bedrijven, kennisinstellingen en overheidsorganisaties met het doel de toepassingsmogelijkheden van Linked Open Data te verkennen. In deze nieuwsbrief van het platform

PiLOD website/Wiki



Linked Open Data

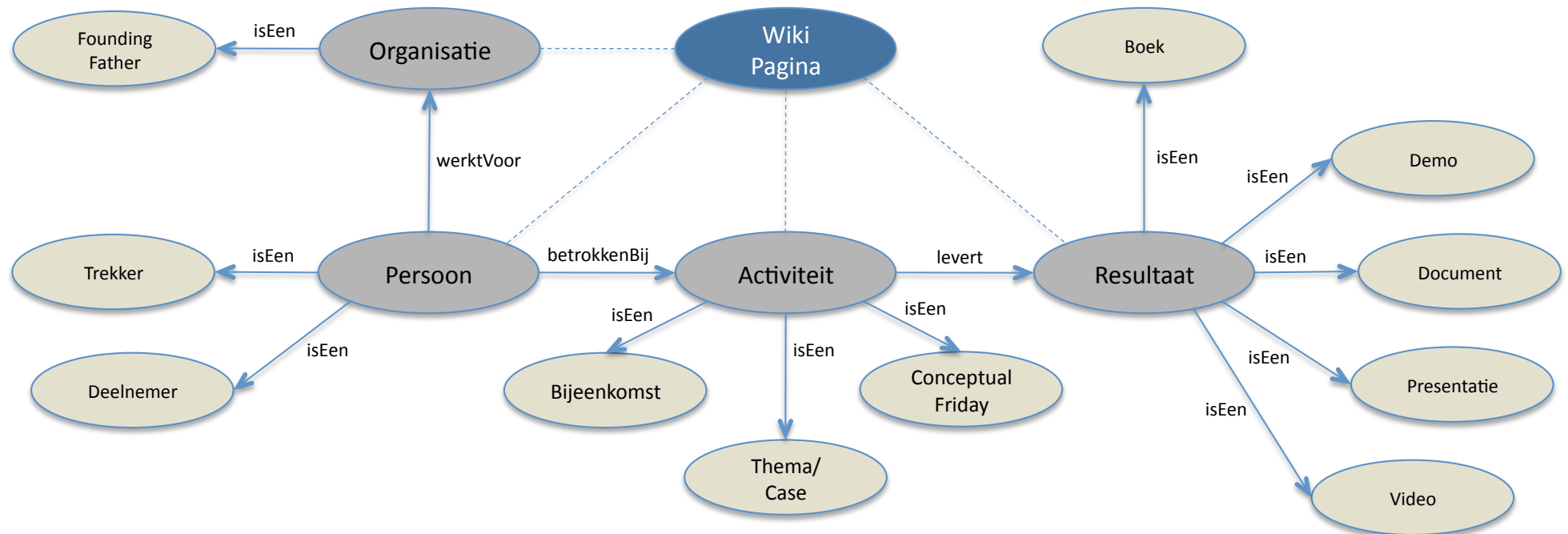
Eerste ontwerp





Linked Open Data

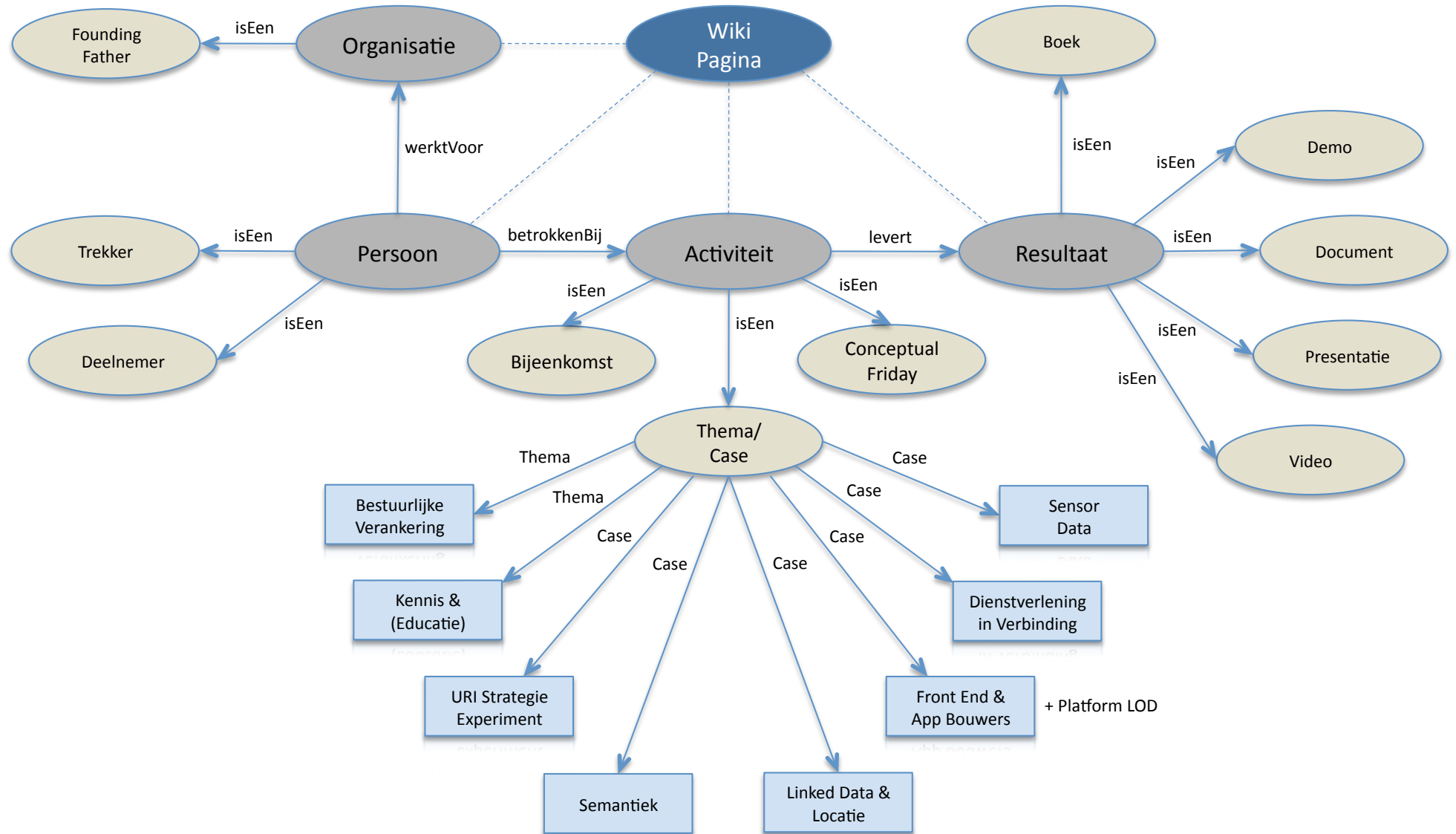
1^e iteratie





Linked Open Data

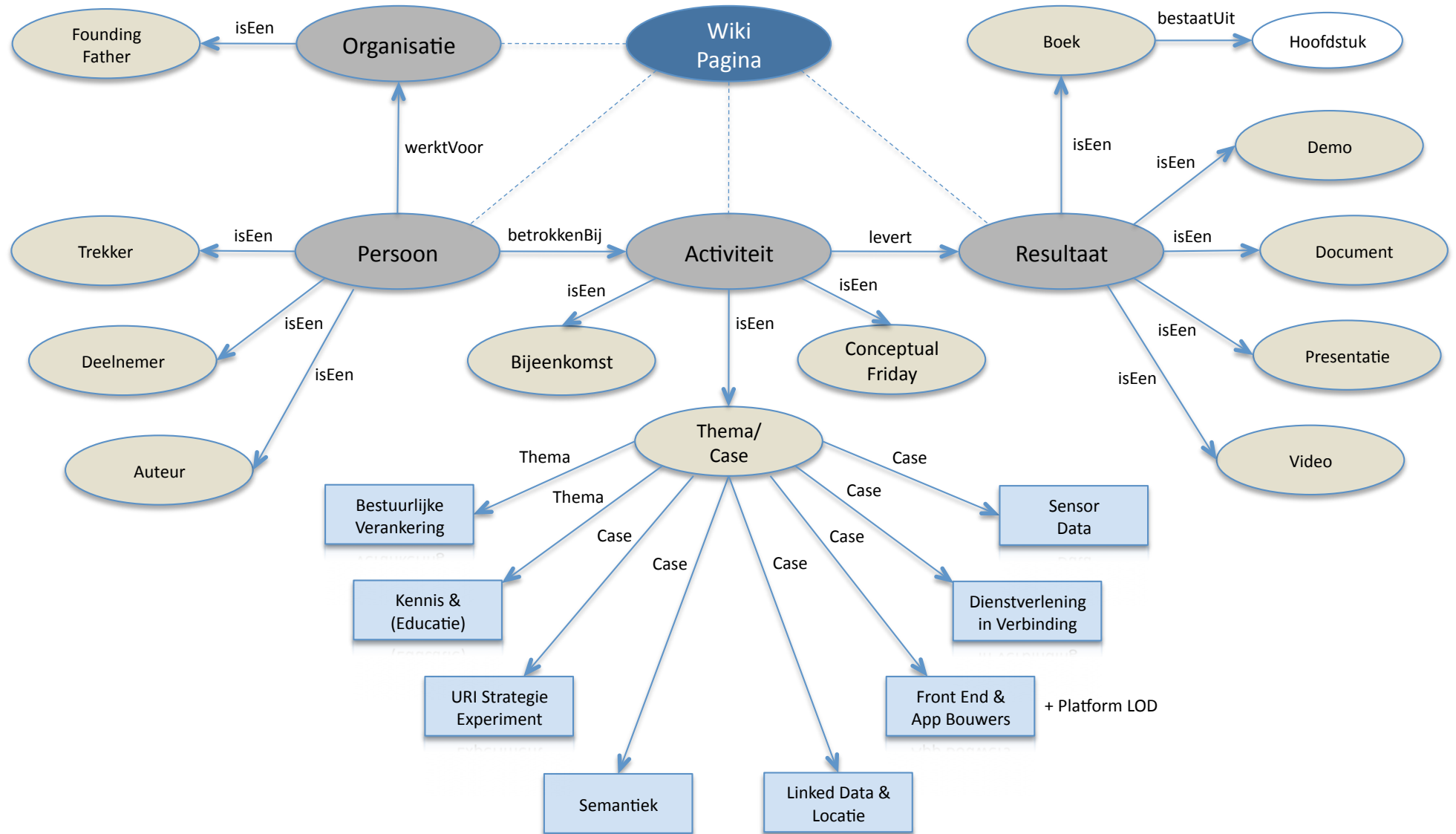
2^e iteratie





Linked Open Data

PiLOD Domeinmodel





Linked Open Data

Realisatie

Gebaseerd op 's werelds grootste wiki, Wikipedia

Uitgebreid versiebeheer per pagina



SmartSuite™ is een geïntegreerde verzameling van speciaal door XL&Knowledge ontwikkelde uitbreidingen op de semantische wiki. Met de componenten uit SmartSuite™ creëert u een krachtig platform dat alle mogelijkheden van de semantische wiki optimaal benut.

Publicatiemechanisme

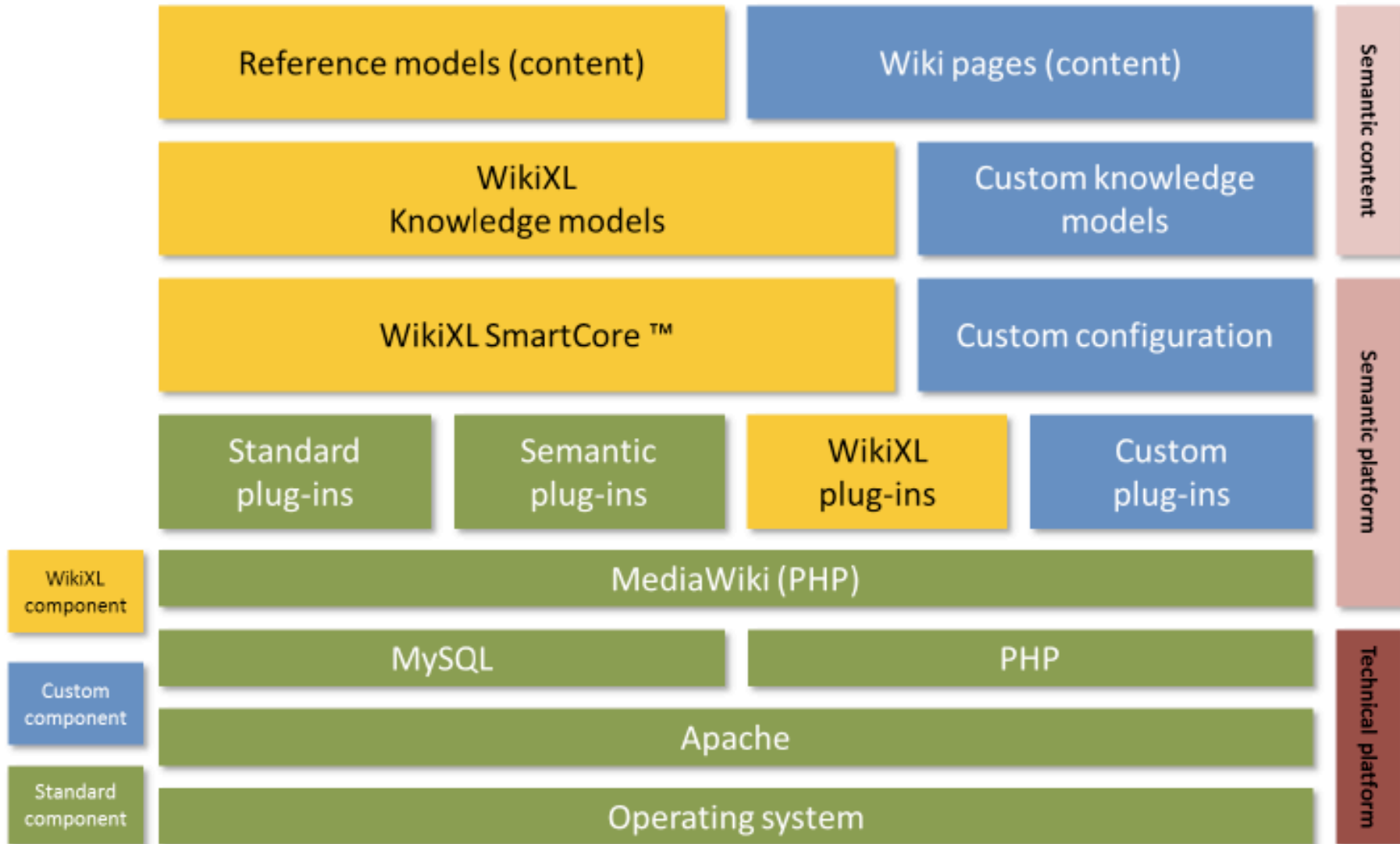
Semantische uitbreiding waardoor kennis **veel beter doorzoekbaar** wordt

Uitbreiding op de semantische wiki : SmartSuite™. **Rijkere functionaliteit en beheer(s)baarheid**



Linked Open Data

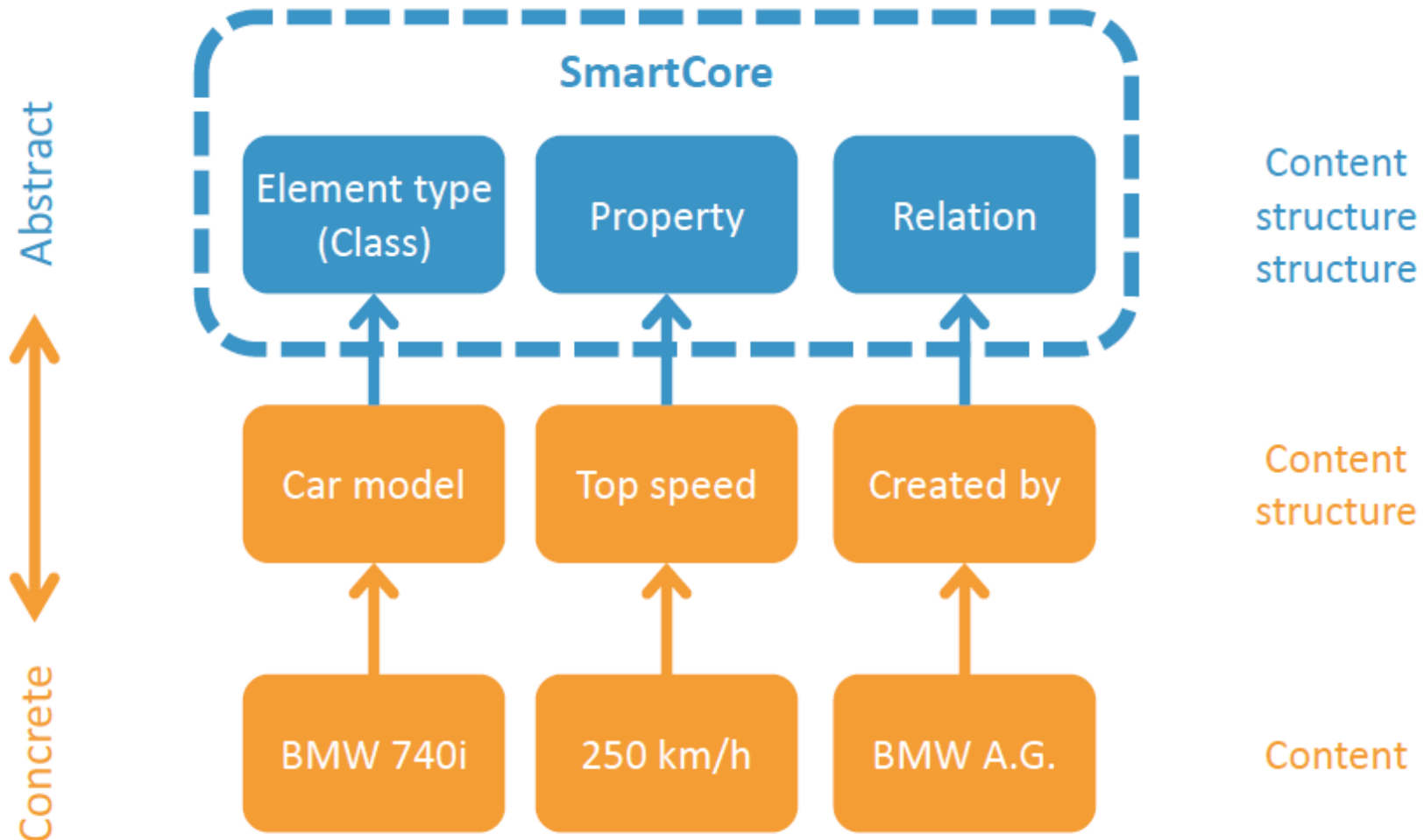
Wiki XL Architectuur





Linked Open Data

Wiki XL SmartCore





Linked Open Data

Demo!



Linked Open Data

PiLOD

Agenda

Activiteiten

Deelnemers

Resultaten

Bronnen

Index

Contact

Beheer

Aanmelden



PiLOD (Platform implementatie Linked Open Data)

3e bijeenkomst bij de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed, Smallepad 5, Amersfoort op 12 maart 2014



Linked Open Data



Op 12 maart organiseert het Platform implementatie Linked Open Data, samen met ECP een openbare bijeenkomst over Linked en Open Data. In de ochtend praten de werkgroepen u bij op hun activiteiten. In de middag is er aandacht voor praktijkvoorbeelden van het gebruik van Linked Open Data en worden de daarbij geconstateerde issues blootgelegd. Rond half 3 geeft Lieke Verhelst een presentatie waarin het principe en de potentie van Linked Open Data in een notedop worden toegelicht.

In het middagprogramma dat het platform samen met ECP organiseert, gaat Ton Zijlstra in op de beleidsinbedding van (Linked) Open Data. John van Echtelt neemt u mee in hoe Linked Open Data betere beslissingen over gaswinning, het bewaken van huizen en dijken en een goede nachtrust voor Groningers mogelijk maakt. Henk Koerten en Marcel Veenswijk presenteren tot slot hun boek over Europees open data beleid in Nederlands perspectief. U bent van harte welkom voor de verschillende programma onderdelen.

Programma

Aanmelden

Nieuws

W3C/OGC workshop Linking Geospatial Data

Op 5 en 6 maart geven verschillende deelnemers van het Platform Linked Open Data een presentatie op de W3C/OGC workshop Linking Geospatial Data in Londen. Centraal op dit congres staan de vragen: Hoe kan geoinformatie het beste worden geïntegreerd met andere data op het web? En hoe kunnen we weten dat verschillende felten in verschillende datasets over dezelfde plaats gaan? Deelnemers van het platform zijn goed vertegenwoordigd in de sprekerslijst.

[lees meer >](#)

Nieuwsbrief platform implementatie Linked Open Data februari verschenen

Op 29 januari organiseerde het platform implementatie Linked Open Data een symposium bij de VU in Amsterdam. Het platform implementatie Linked Open Data is een samenwerking van bedrijven, kennisinstellingen en overheidsorganisaties met het doel de toepassingsmogelijkheden van Linked Open Data te verkennen. In deze nieuwsbrief van het platform



Linked Open Data

Hoe verder?

- Migratie naar pilod.nl
- Kennissessies
- Openstaande punten afwerken:
 - Persistente URI's
 - Tweektaligheid (NL/EN)
 - Vocabulaires