



XL& | Knowledge

an
archixl
company



Betekenisvolle data

Hoe architectuur en definitie van data organisaties ondersteunen

Remco de Boer

Toine Schijvenaars

Agenda

Betekenisvolle data: wat is dat?

In de praktijk: GEMMA Informatiemodellen

Demonstratie: GEMMA Online

Andere voorbeelden

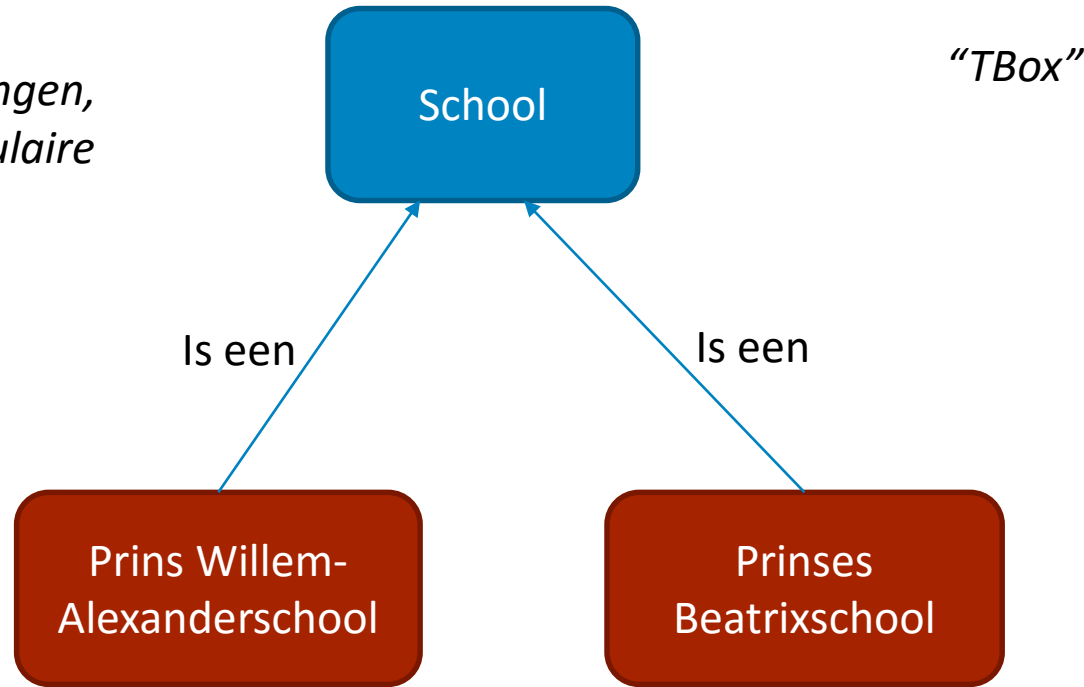
Om te beginnen: een simpele vraag



“Wat is een school?”

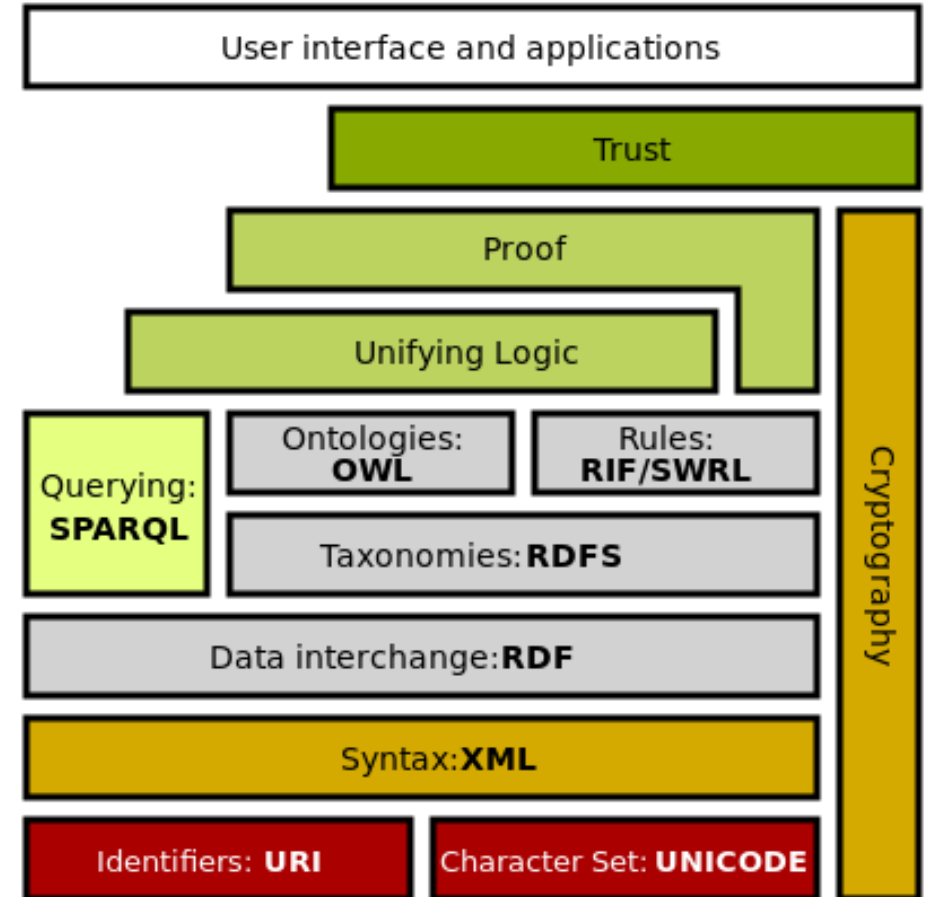
Betekenis \equiv 'Semantiek'

*Typeringen,
vocabulaire*



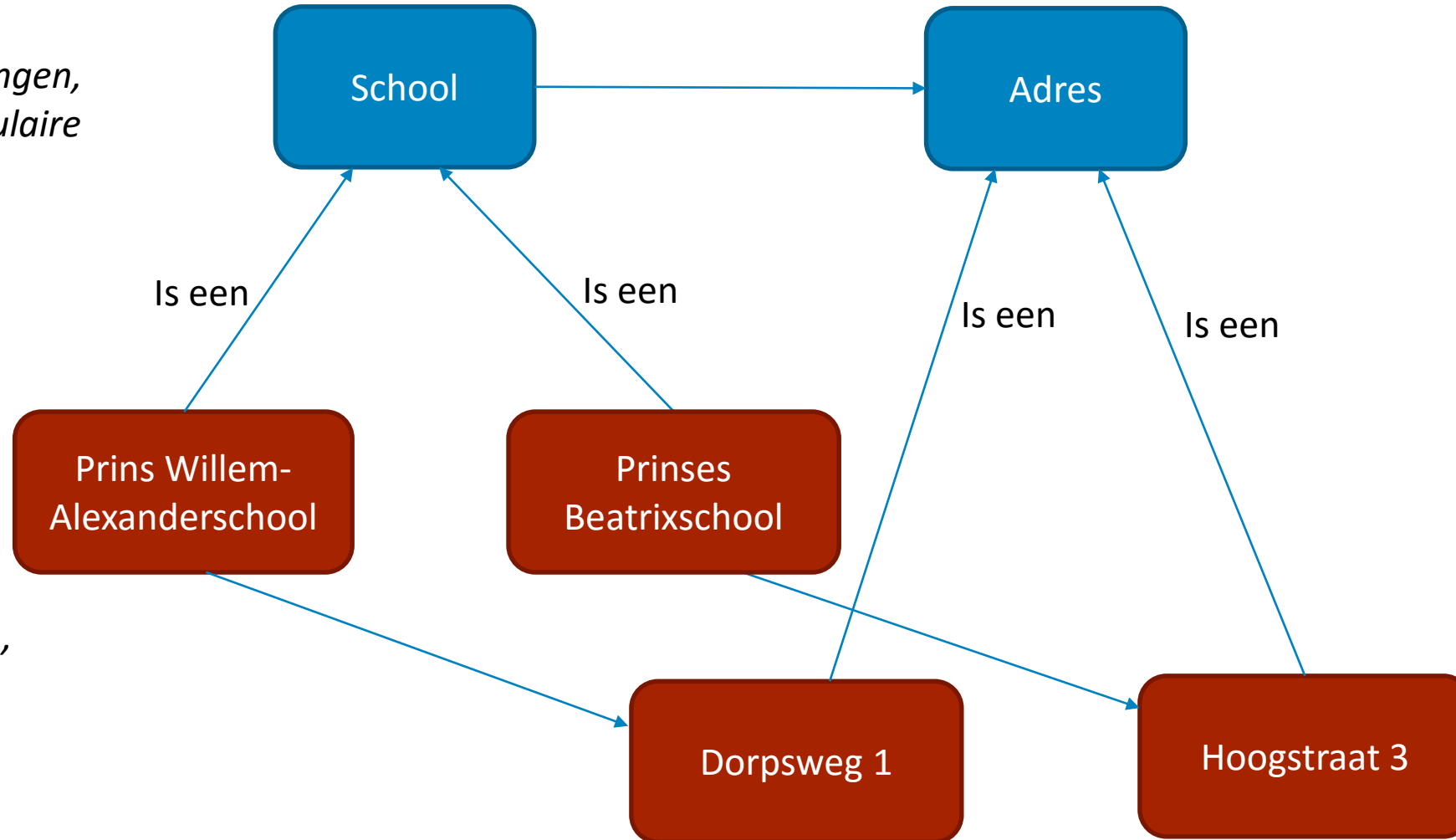
*Feiten,
data*

"ABox"



Architectuur en definitie van data

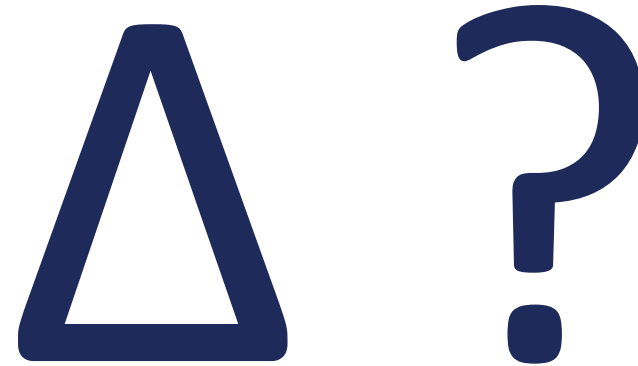
*Typeringen,
vocabulaire*



*Feiten,
data*

Over definities gesproken...

- TBox
- Ontologie
- Schema
- Metamodel
- Metadata
- ...



Agenda

Betekenisvolle data: wat is dat?

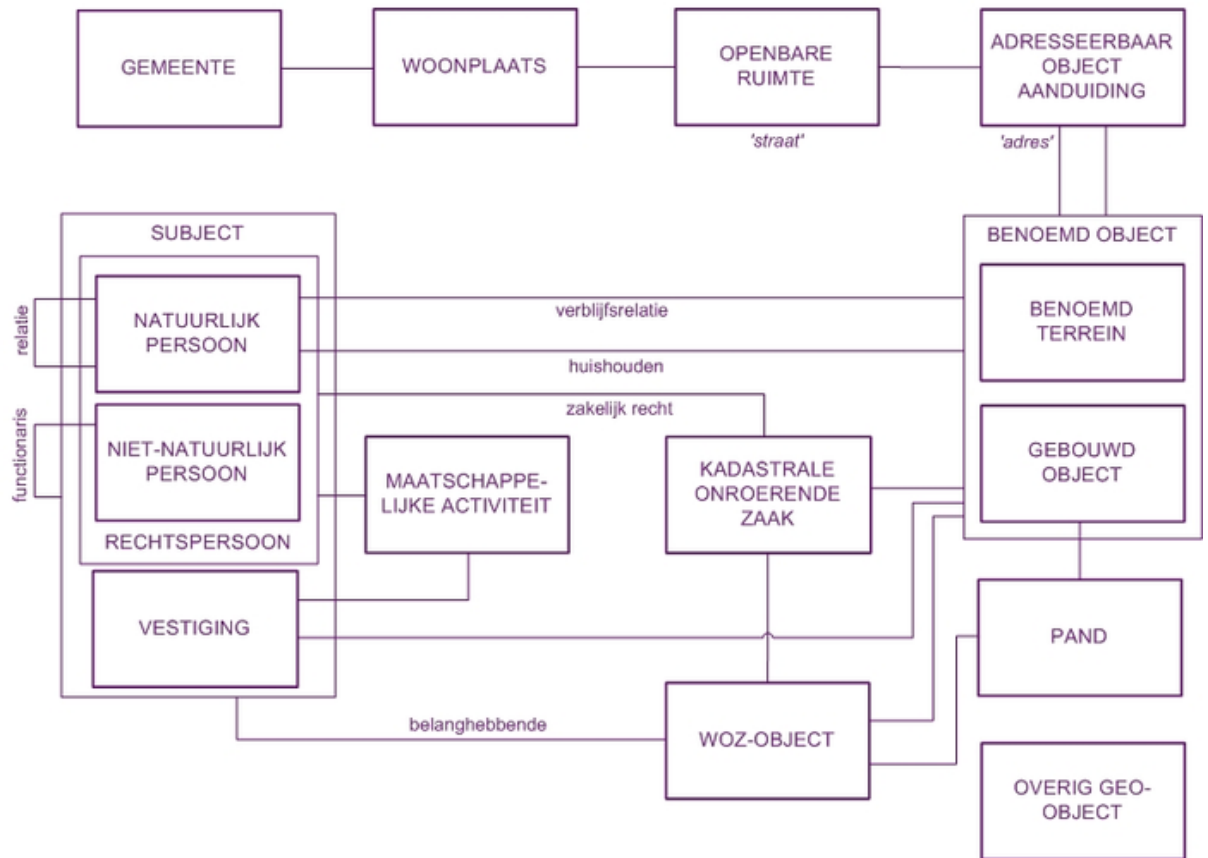
In de praktijk: GEMMA Informatiemodellen

Demonstratie: GEMMA Online

Andere voorbeelden

Wat is RSGB?

- Referentiemodel Stelsel van Gemeentelijke Basisgegevens (RSGB)
- Informatiemodel voor die gegevens die we uitwisselen in het gemeentelijk domein, binnengemeentelijk en buitengemeentelijk
- Het referentiemodel is een vertaling en een uitbreiding van het landelijk stelsel van basisregistraties met het oog op de gemeentelijke informatiebehoefte



Toepassing binnen Gemeenten

- Basis voor berichtenuitwisseling (StUF) binnen- en buitengemeentelijk
- Gemeentelijke softwareleveranciers
 - Basis voor de gegevensmodellen
- Sinds kort via GEMMA Online als Linked Open Data gepubliceerd
 - ImZTC (Informatiemodel Zaaktypecatalogus)
 - Binnenkort RSGB (Basisgegevens) en RGBZ (Zaakgegevens)

Wat kan je er nog meer mee?

- Publiceren van open data
 - Met meta data is er meer uit je open data te halen
- Geautomatiseerde integratie voor pakketbouwers
 - In de software
 - In de handleidingen

Agenda

Betekenisvolle data: wat is dat?

In de praktijk: GEMMA Informatiemodellen

Demonstratie: GEMMA Online

Andere voorbeelden

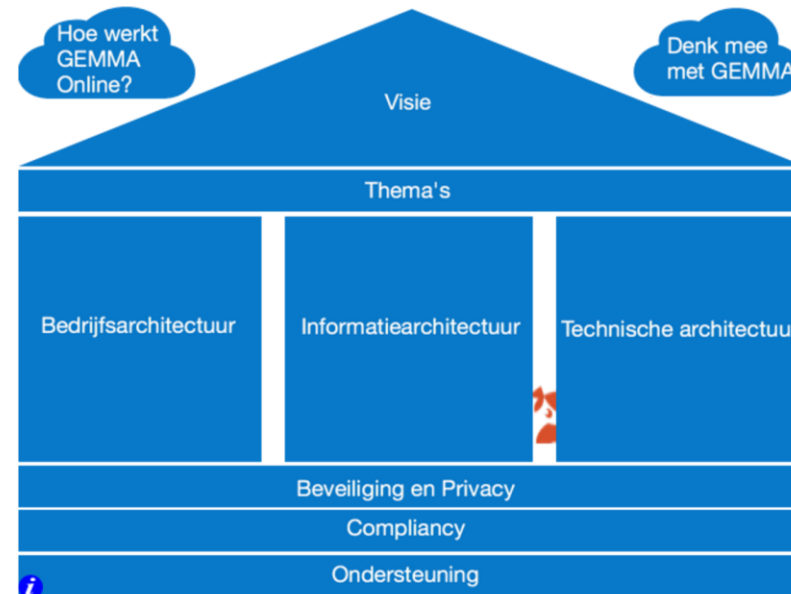
Hoe ziet het er uit via GEMMA Online

GEMMA Online  KING sites ▾ Tschijv ▾

Navigatie ▾ Visie ▾ Thema's ▾ Architectuur ▾ Standaarden ▾ Compliancy ▾ Ondersteuning ▾

Pagina Denk mee! Weergaven Handelingen Hulpmiddelen

Gemeentelijke Model Architectuur (GEMMA)



Welkom op de publicatie- en co-creatieomgeving van KING. Deze omgeving is voor iedereen die zich bezig houdt met GEMMA: van gemeenteambtenaren tot leveranciers tot medewerkers van KING. Het doel is om met elkaar kennis te delen en informatie uit te wisselen. Zo kunnen gemeenten optimaal gebruik maken van GEMMA en kan KING, samen met gemeenten, haar standaarden blijven doorontwikkelen en verbeteren.

De inhoud van GEMMA Online is deels gebaseerd op de architectuur uit GEMMA 1.0, maar ontwikkelt zich ook naar [GEMMA 2](#) aan de hand van thema's als [Decentralisaties](#) en [Zaakgericht werken](#). GEMMA Online biedt toegang tot alle GEMMA kennis door middel van de publicatie van alle relevante documenten en bijeenkomsten. Samen met gemeenten wordt deze omgeving tevens als co-creatieomgeving gebruikt om te komen tot verdere ontwikkeling van GEMMA.

Agenda

Betekenisvolle data: wat is dat?

In de praktijk: GEMMA Informatiemodellen

Demonstratie: GEMMA Online

Andere voorbeelden

Andere voorbeelden

- HR meta data voor P-Direkt
- Diverse architectuur wiki's voor:
 - Centrale overheid
 - Lokale overheid
 - Uitvoeringsorganisaties
 - Hoger onderwijs
- Kijk verder op:
 - www.xl-knowledge.nl
 - www.archixl.nl

