

Informatiemodelleren met MIM



Toenemend belang van data- en informatiemodellen

- De hoeveelheid data en informatie groeit explosief
- We willen steeds meer informatie halen uit de data die we hebben
- Organisaties werken toenemend samen in ketens
- Overheden en toezichthouders vragen toenemend data ter verantwoording
- De overheid moet transparant zijn over de data die ze hebben
- Data worden toenemend geautomatiseerd verwerkt
- Data heeft alleen betekenis als ze is voorzien van betekenis: informatiemodellen

Het Metamodel voor Informatiemodellering

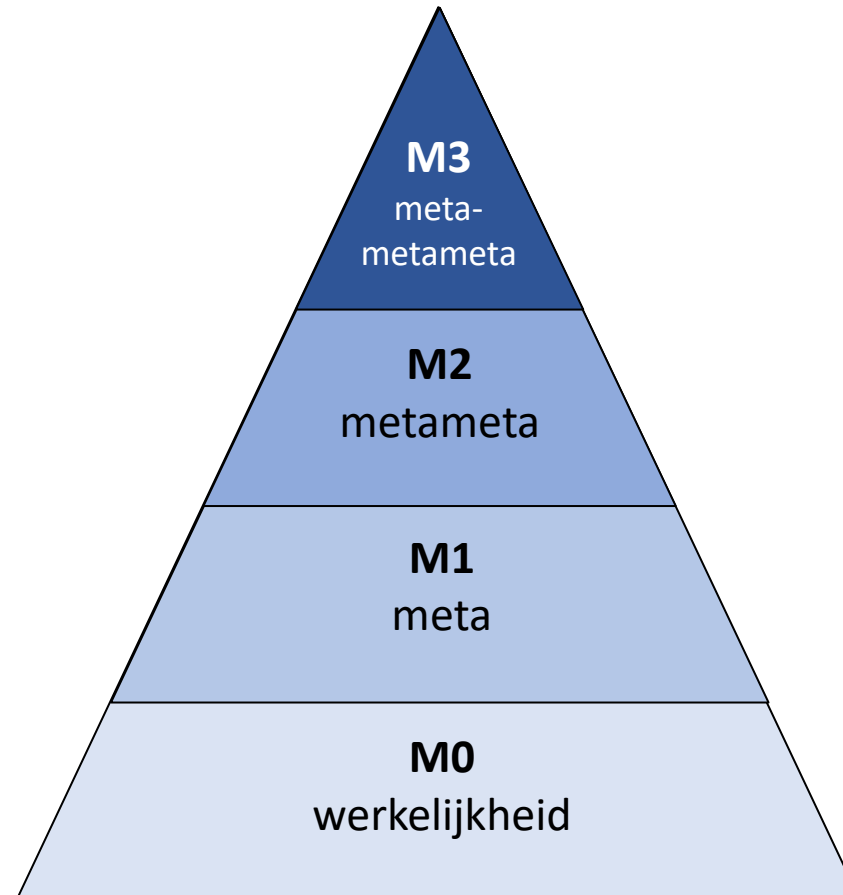
- Standaardiseert de wijze waarop informatiemodellen worden opgesteld en daarmee ook beschikbaar worden gesteld
- Hierdoor zijn informatiemodellen meer vergelijkbaar over organisaties en daarmee beter begrijpelijk
- Het maakt het ook mogelijk om tools verder te standaardiseren en informatiemodellen eenvoudiger uit te wisselen tussen tools
- MIM ondersteunt meerdere werkwijzen: gebaseerd op UML of Linked Data
- MIM is inmiddels een aanbevolen standaard vanuit Forum Standaardisatie



Metaniveaus

modellen

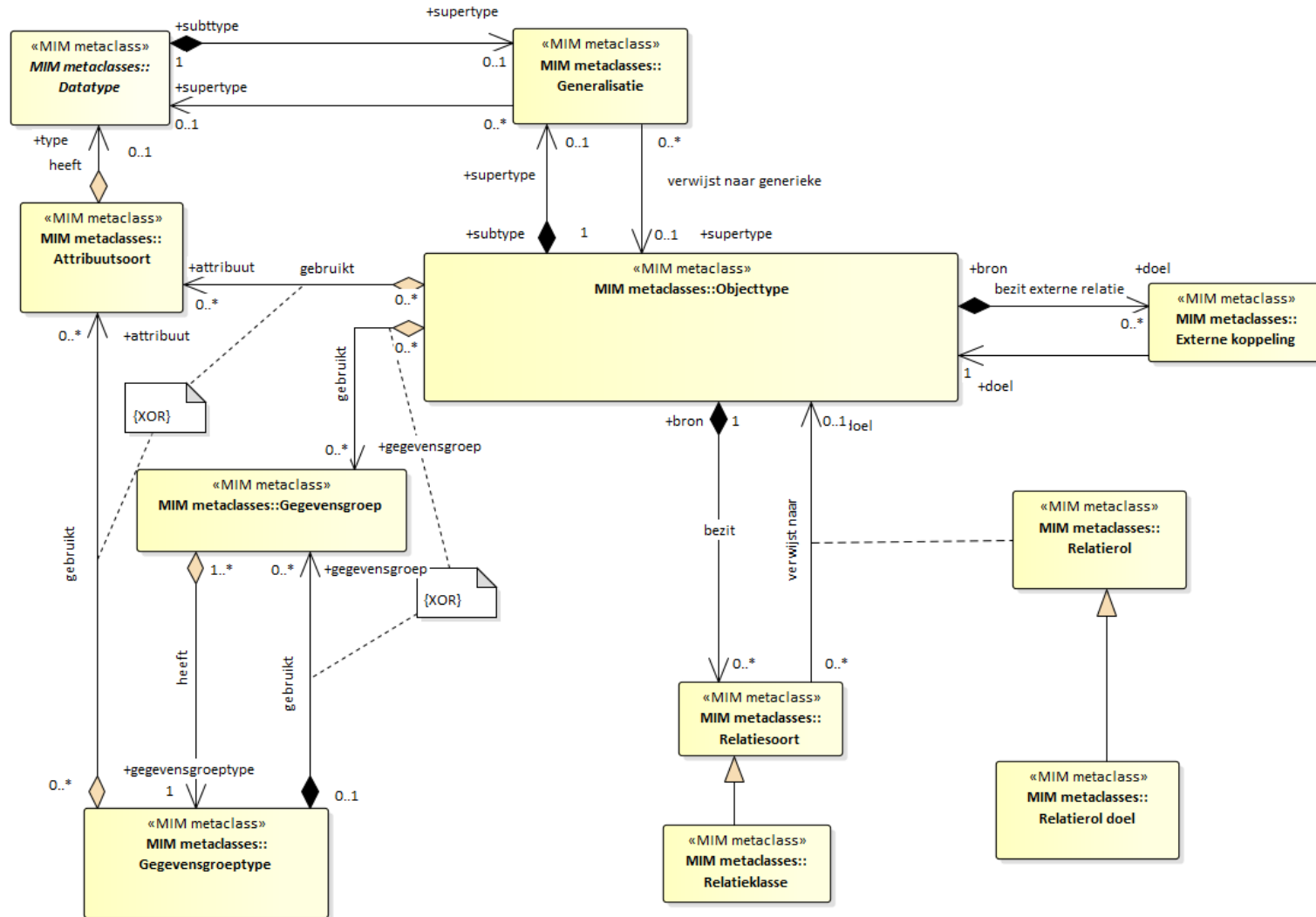
- Metametamodel
- Metamodel
- MIM
- Data/informatiemodel
- Metadata
- Data



voorbeelden

- Ding
- Eigenschap
- Objecttype
- Attribuutsoort
- Auto, Persoon
- Kenteken, BSN
- Auto met kenteken XYZ
- Persoon met BSN 123

MIM



MIM-community

De MIM-community heeft tot doel om kennis over MIM te delen en best-practices voor de toepassing van MIM op te stellen

- Uitwisselen ervaringen
- Beantwoorden van vragen
- Opstellen handreikingen
- Voorstellen wijzigingen in standaard

- De MIM-community komt vier keer per jaar bij elkaar
- Er start een aparte werkgroep op het gebied van conceptueel modelleren
- Er zijn nu circa 75 deelnemers
- Meer informatie:
www.mim-community.nl
info@mim-community.nl

Agenda

- 14.30 - 14.45 Opening
- 14.45 - 15.15 **De toepassing van MIM binnen het Informatiemodel Geluid**
Joeri van Es namens Geonovum
- 15.15 - 15.45 **Model Driven Design op basis van een MIM gebaseerd informatiemodel**
Johan Boer namens VNG Realisatie
- 15.45 - 16.00 Pauze
- 16.00 - 16.30 **Het metadatamodel van het Rijkswaterstaat Centraal Toegangspunt Data en de rol van MIM daarin**
Kasper Kisjes en Danny Greefhorst namens Rijkswaterstaat
- 16.30 - 17.00 **Nieuwe ontwikkelingen met MIM**
Lennart van Bergen namens het Kadaster