

# MBG - Metamodel BerichtstructuurGegevens

VNG Realisatie Standaard  
Consultatieversie 20 februari 2024

**Deze versie:**

<https://vng-realisatie.github.io/publicatie/cim/mbg/0.9.0>

**Laatst gepubliceerde versie:**

<https://vng-realisatie.github.io/publicatie/cim/mbg>

**Laatste werkversie:**

<https://vng-realisatie.github.io/MBG-Werkomgeving/>

**Redacteur:**

Johan Boer ([VNG Realisatie](#))

**Auteur:**

Robert Melskens ([VNG Realisatie](#))

**Doe mee:**

[GitHub VNG-Realisatie/MBG-Werkomgeving](#)

[Dien een melding in](#)

[Revisiehistorie](#)

[Pull requests](#)

Dit document is ook beschikbaar in dit niet-normatieve formaat: [pdf](#)



Dit document valt onder de volgende licentie:  
[EUROPEAN UNION PUBLIC LICENCE v. 1.2](#)

## Samenvatting

Metamodel voor het beschrijven van Berichtgegevens (MBG), versie **0.9**.

Met MBG, het Metamodel voor BerichtstructuurGegevens, wordt een metamodel beschreven waarmee berichten kunnen worden gemodelleerd in de vorm van Berichtstructuurmodellen. Het beschrijft de metaklassen, metastructuur en metagegevens als grondslag voor alle onderdelen van een bericht. Doel hiervan is het vastleggen van de methode van het modelleren van berichten zodat dit op een eenduidige gebeurd en de gemeenschappelijke tooling deze modellen ook kan verwerken. Vooralsnog wordt ingezet op het definiëren van een metamodel voor het beschrijven van OAS specificaties voor REST API's maar het is tevens bedoeld als basis voor verbetering en doorontwikkeling van dit metamodel.

## Status van dit document

Dit is een door het TO goedgekeurde consultatieversie. Commentaar over dit document kan gestuurd worden naar

## Inhoudsopgave

### Samenvatting

### Status van dit document

### 1. Conformiteit

#### A. Index

A.1 Begrippen gedefinieerd door deze specificatie

A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing

## Colofon en Voorwoord

### Colofon

Aan de totstandkoming van deze versie van dit metamodel hebben de volgende inhoudelijke experts op het gebied van informatiemodellering meegewerkt:

| Naam | Organisatie | Rol en achtergrond | | Robert Melskens | VNG | Invertor Gebruikersgroep.  
Invertor ontwikkelaar.

MIM expertgroep. | | Johan Boer | VNG | MIM expertgroep. Adviseur standaarden. |

### Voorwoord

Bij de VNG en Kennisnet worden de Conceptuele InformatieModellen (CIM) die op basis van het MIM worden vervaardigd en die een beeld geven van de informatiebehoefte binnen een domein op conceptueel niveau omgezet naar Uitwisselings Gegevensmodellen (UGM). Een UGM is een vertaling van een CIM naar een technische structuur. Een UGM biedt echter onvoldoende informatie voor het genereren van berichtspecificaties (in yaml of xml) en daarom wordt een Bericht Structuur Model (BSM) vervaardigd waarbinnen het UGM gebruikt wordt om de inhoud van de berichten te definiëren.

Teneinde het gebruik van BSM's ook buiten de VNG en Kennisnet mogelijk te maken is besloten de structuur van de BSM's formeel te beschrijven. Onderliggend document is daarvan het resultaat. Het dient als basis voor verbeteringen en uitbreidingen waaraan binnen de Invector Gebruikersgroep gewerkt zal worden.

## 1. Conformiteit

Naast onderdelen die als niet normatief gemarkeerd zijn, zijn ook alle diagrammen, voorbeelden, en noten in dit document niet normatief. Verder is alles in dit document normatief.

## A. Index

### A.1 Begrippen gedefinieerd door deze specificatie

### A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing

