

# Expo "Design with a Smile"

maandag 13 januari 2025 9:21

Gebaseerd op datavoorbeeld in

<https://apidg.gent.be/opendata/adlib2eventstream/v1/dmg/tentoonstellingen>:

Waarover dit:

- Beschreven volgens CE Basisregistratie (=CIDOC).
- De expo wordt beschreven als een Activiteit, welke getypeerd wordt als Tentoonstelling dmv een skos:Concept "Tentoonstelling".
- OPMERKING: Alternatief is om de expo voor te stellen als een Set, zie datavoorbeeld [bij Linkedart](#). Deze aanpak lijkt eerder geschikt voor vaste tentoonstellingen zonder looptijd. We gebruiken Set ipv CIDOC:CuratedHolding in dit model, zie [Set vs CuratedHolding](#).
- De expo heeft een technische identificator, toegekend door de Stad Gent, maar ook een titel die we dmv een Identifier hebben aangeduid.
- Dat laatste omdat 1) Activiteiten volgens CIDOC geen titel hebben en 2) CIDOC namen van dingen dmv een Identifier voorstelt. In het IM hebben momenteel enkel ConceptueleObjecten zoals Informatieobjecten en MensgemaakteObjecten een titel.
- OPMERKING: het onderscheid tussen een naam en een titel is dat een naam identificerend is en een titel eerder beschrijvend. Een titel kan als hij onderscheidend genoeg is echter ook de rol van naam vervullen, terwijl het omgekeerde doorgaans niet kan.
- Range van een Identifier is een Literal. Hier gebruiken we een LangString als datatype, dat kan omdat een Langstring een subtype is van een Literal.
- Activiteit.tijd wordt dmv een Periode met specifieke Momenten beschreven aangezien de datums waartussen de expo liep precies gekend zijn.
- Activiteit.plaats is het Design Museum, hhier voorgesteld als toponiem dmv een Literal vh type Langstring, dit is nl de implementatie ve GeografischeNaam (tag literal = true).
- Andere mogelijkheid is een verwijzing naar het Design Museum als Organisatie, de Organisatie fungeert dan als RuimtelijkObject. DONE: alle mogelijkheden implicit of explicit in het huidig model opnemen, zie [Implementatiemodel Locaties](#).
- Uitvoerder vd expo is het Design Museum Gent, voorgesteld als Organisatie.
- De tentoongestelde objecten in de expo worden opgesomd via Activiteit.gebruiktObject, we beschrijven hier slechts 2 van de -tig tentoongestelde objecten.
- Beide zijn MensgemaakteObjecten, elk beschreven dmv een identifier en een titel.
- Valideert tegen [SHACL met subclassOf en subpropertyOf statements](#).

Datavoorbeeld in JSON-LD:

```
{  
  "@context": [  
    "https://data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/cultureel-  
    erfgoed-basisregistratie/ontwerpstandaard/2025-01-20/context/cultureel-  
    erfgoed-basisregistratie.jsonld",  
    {  
      "skos": "http://www.w3.org/2004/02/skos/core#"  
    }  
  ],  
  "@graph": [  
    {  
      "@id": "https://stad.gent/id/tentoonstelling/530003570",  
      "@type": "Activiteit",  
      "Gebeurtenis.type": {  
        "@id":  
        "https://example.com/Gebeurtenistype/Tentoonstelling",  
        "@type": "skos:Concept"  
      },  
      "Gebeurtenis.identificator": [  
        {  
          "@type": "Identifier",  
          "Identifier.identificator": {  
            "@id": "https://stad.gent/id/tentoonstelling/530003570"  
          }  
        }  
      ]  
    }  
  ]  
}
```

```

        "@value": "TE_2008-009",
        "@type":
"https://stad.gent/id/identificatiesysteem/referentienummer"
    },
    {
        "@type": "Identifier",
        "Identifier.identifier": [
            "@value": "Design with a smile",
            "@language": "nl"
        ]
    }
],
"Gebeurtenis.tijd": {
    "@type": "Periode",
    "Periode.inEDTF": [
        "@value": "2008-07-11/2008-10-12",
        "@type": "EDTF"
    ]
},
"Gebeurtenis.plaats": {
    "@type": "Plaats",
    "Plaats.plaatsnaam": [
        "@value": "Design Museum Gent",
        "@language": "nl"
    ]
},
"Activiteit.uitgevoerdDoor": [
    "@type": "Organisatie",
    "Organisatie.voorkeursnaam": [
        "@value": "Design Museum Gent",
        "@language": "nl"
    ]
},
"Activiteit.gebruiktObject": [
    {
        "@type": "MensgemaaktObject",
        "@id":
"https://stad.gent/id/mensgemaaktobject/530018034",
        "MensgemaaktObject.titel": [
            "@value": "Bocca",
            "@language": "nl"
        ],
        "Entiteit.identifier": [
            "@type": "Identifier",
            "Identifier.identifier": [
                "@value": "2008-0096",
                "@type":
"https://stad.gent/id/identificatiesysteem/objectnummer"
            ]
        ],
        "MensgemaaktObject.productie": [
            "@type": "Productie",
            "Productie.product": [
"https://stad.gent/id/mensgemaaktobject/530018034",
                "Activiteit.uitgevoerdDoor": [
                    {
                        "@type": "Agent"
                    }

```

```

        ],
        "Gebeurtenis.tijd": {
            "Periode.inEDTF": {
                "@value": "..2008",
                "@type": "EDTF"
            },
            "@type": "Periode"
        },
        "Gebeurtenis.plaats": {
            "@type": "Locatie"
        }
    },
    "MaterieelDing.dimensie": [
        {
            "@type": "Dimensie",
            "Dimensie.type": {
                "@id":
https://example.com/dimensietype/onbekend,
                "@type": "Grootheid"
            },
            "Dimensie.waarde": 0
        }
    ],
    "MaterieelDing.materiaal": {
        "@id": https://example.com/materiaaltype/papier,
        "@type": "skos:Concept"
    }
},
{},
{
    "@type": "MensgemaaktObject",
    "@id":
https://stad.gent/id/mensgemaaktobject/530010145,
    "MensgemaaktObject.titel": {
        "@value": "Staande kapstok met omgekeerde
kleerhangers als armen",
        "@language": "nl"
    },
    "Entiteit.identificator": {
        "@type": "Identificator",
        "Identificator.identificator": {
            "@value": "2008-0097",
            "@type":
https://stad.gent/id/identificatiesysteem/objectnummer
        }
    },
    "MensgemaaktObject.productie": {
        "@type": "Productie",
        "Productie.product":
https://stad.gent/id/mensgemaaktobject/530010145,
        "Activiteit.uitgevoerdDoor": [
            {
                "@type": "Agent"
            }
        ],
        "Gebeurtenis.tijd": {
            "Periode.inEDTF": {
                "@value": "..2008",
                "@type": "EDTF"
            }
        }
    }
}

```

```
        },
        "@type": "Periode"
    },
    "Gebeurtenis.plaats": {
        "@type": "Locatie"
    }
},
"MaterieelDing.dimensie": [
{
    "@type": "Dimensie",
    "Dimensie.type": {
        "@id":
"https://example.com/dimensietype/onbekend",
        "@type": "Grootheid"
    },
    "Dimensie.waarde": 0
}
],
"MaterieelDing.materiaal": {
    "@id": "https://example.com/materiaaltype/papier",
    "@type": "skos:Concept"
}
}
]
}
}
```