

OSLO Zaalreservatie: Thematische werkgroep 2

Welkom!

Dinsdag 18 Maart 2025 Virtuele werkgroep – Microsoft Teams

We starten om 09u05



Praktische afspraken

Geluid van het publiek is standaard **gedempt**.





Gebruik het **handje** als je iets wilt zeggen.
Interactie wordt aangemoedigd!

Vragen, opmerkingen en voorstellen kunnen via de chatfunctie meegedeeld worden. Interactie wordt aangemoedigd!





Via een poll vragen we af en toe goedkeuring voor bepaalde vragen. Je kan hier met akkoord / niet akkoord op antwoorden.

Opname?



Doel van vandaag

Voorstelling van het datamodel aan de hand van use cases. Discussie over model & input capteren voor nieuwe iteratie.



Doel van OSLO en samenvatting van de eerste thematische werkgroep



Presentatie en discussie over aanpassingen datamodel



Voorstelling aangepast model & capteren van input adhv interactieve oefening

Agenda

09u05 - 09u15	Welkom en agenda	
09u15 - 09u35	Intro & UML	
09u35 - 10u00	Overzicht model	
10u00 - 10u45	Overlopen model + Discussie	
10u45 - 11u00	Pauze	
11u00 - 11u45	Overlopen model + Discussie	
11u40 - 12u00	Q&A en volgende stappen	

Aanleiding en context



Probleemstelling

De toename van digitale innovatie biedt mogelijkheden op het **verbeteren van de toegankelijkheid van het boeken van zalen.**

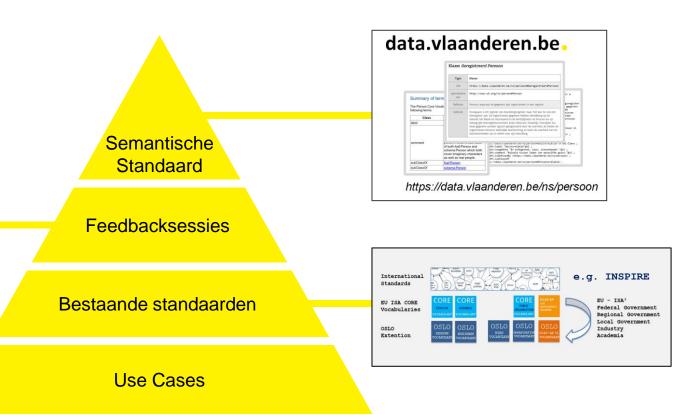
Informatie over zaalreservaties wordt momenteel versnipperd en ongestructureerd bijgehouden. Deze **versnippering** verhoogt de kosten voor lokale besturen en verhindert efficiënte dienstverlening en goede rapportage.

Er is wel potentieel om gegevensuitwisseling voor zaalbeheer te optimaliseren door in te zetten op een gestandaardiseerd kader en semantische duidelijkheid. Hierdoor zal de dienstverlening naar de burger toe verbeteren.



Bottom-up

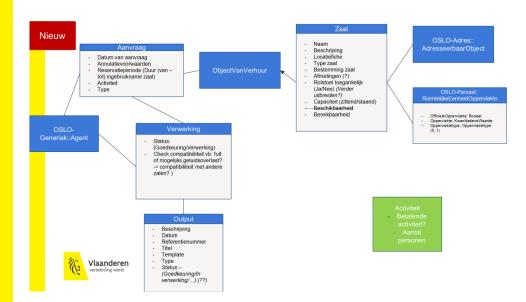




Samenvatting eerste thematische werkgroep



Topics vorige werkgroep?



UML introductie

- Basisterminologie
 - Unified Modeling Language
 - Concepten
 - Relaties
 - Attribuering
- Asiel voorbeeld

Onze aanpak

- Starten van use cases (in scope <> feature/implementation)
- Bespreken van bestaande standaarden die we gebruiken bij OSLO Zaalreservatie

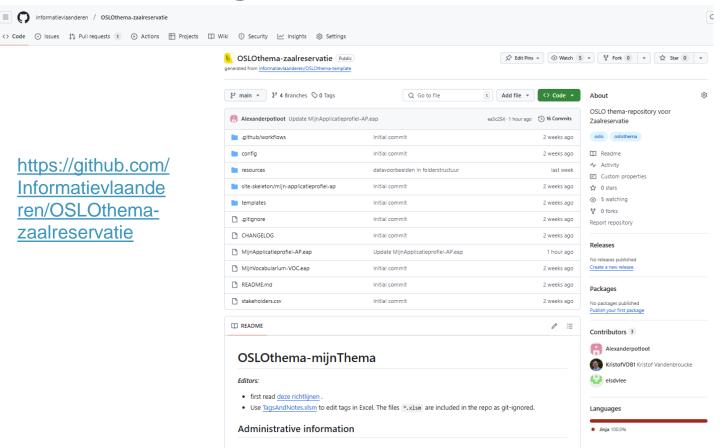
Sneuvelmodel opbouwen adhv verzamelde use cases

- 4 use cases
- Opbouwen en voorstelling model
- Oefening: Laat dit model alle relevante use cases toe?

GitHub Pagina



Informatievlaanderen / OSLOthema-zaalreservatie



Scope

In scope

- Reservatie zaal
- Informatie m.b.t. een zaal
- Informatie m.b.t. een aanvraag
- Agent (persoon, organisatie, feitelijke vereniging)
- Definities concepten

Out of scope

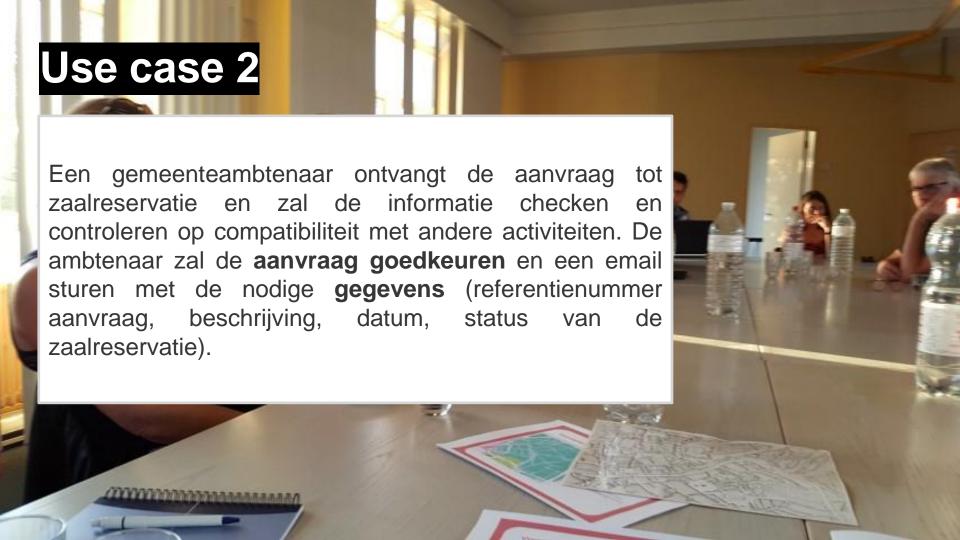
- Implementatie van het model
- GDPR
- Evenementen
- Inname Openbaar Domein (IOD)
- Prijzen en betalingen
- Reservatie materialen en diensten



Use cases









Een erkende vereniging gebruikt een online reserveringssysteem om een geschikte zaal te boeken voor een tijdelijke openbare expositie, waarbij ze op de hoogte worden gebracht van de beveiligingsvereisten, de afmetingen van de zaal, de toegangsprocedures en annuleringsvoorwaarden. De vereniging wil ook kunnen zien in het online reserveringssysteem wat de bereikbaarheid is van de zaal en wanneer deze beschikbaar is.

Use case 4

Kristof wil een buurtvergadering organiseren en gebruikt het systeem om een toegankelijke zaal te reserveren. Hij wil graag informatie over de kenmerken van de zaal, zoals de **grootte** en **openingsuren**, en of de zaal geschikt is voor een **buurtvergadering**. Twee weken voor de vergadering **annuleert** hij zijn boeking, wat binnen de periode valt waarin annuleren kosteloos is.



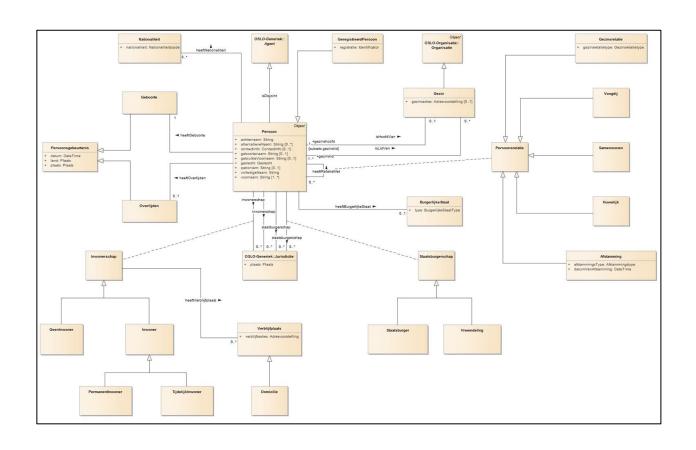
Use case 5

De coach van een sportclub in stad Leuven zoekt via een online reserveringssysteem een sportzaal die beschikbaar is **elke dinsdagavond** tussen 18u en 20u. De sportzaal moet worden **opgedeeld in kleinere zalen**. Het systeem biedt informatie over de beschikbaarheid van sportfaciliteiten, zoals kleedkamers voor beide geslachten, en opslagruimte. Tijdens het reserveren wordt ook aangegeven welke sportmaterialen beschikbaar zijn, zodat de coach deze indien nodig kan reserveren. Het systeem controleert automatisch de **compatibiliteit van activiteiten om conflicten**, zoals geluidsoverlast of overlap van speelvelden, te **voorkomen**.

UML Unified Modeling Language



Voorbeeld: OSLO Persoon



Basisconcepten UML

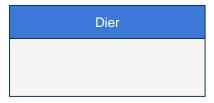
Use Case: Adoptie van een dier uit het asiel door een persoon.

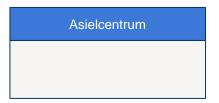
- Concepten (Klasse)
- Attributen
- Relaties (Associatie)

Concepten - Klassen









Attributen

Persoon

identificatie voornaam naam contactinformatie

Dier

identificatie naam type ras geboortedatum foto

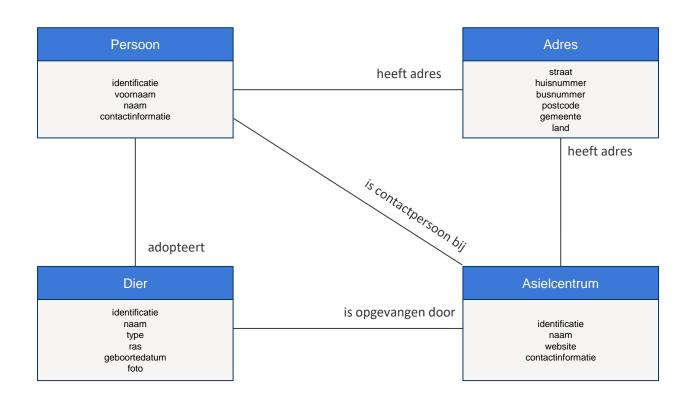
Adres

straat huisnummer busnummer postcode gemeente land

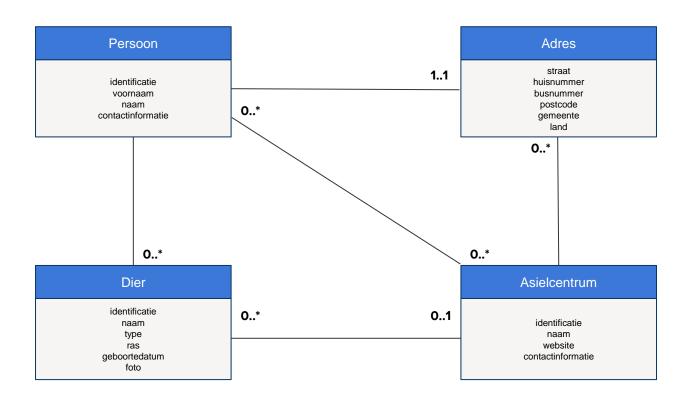
Asielcentrum

identificatie naam website contactinformatie

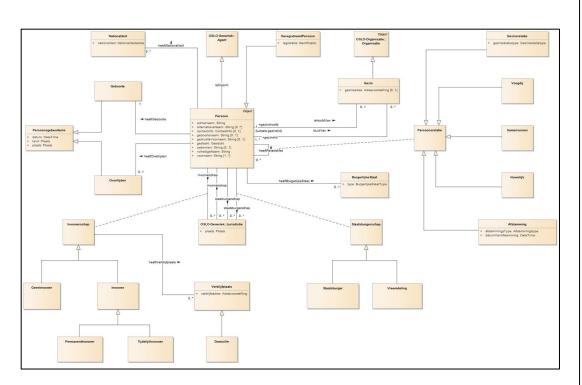
Relatie - Associatie



Kardinaliteit



UML & HTML



Persoon

Beschrijving

Natuurlijk persoon.

Cabrui

In de rechtspraak betreft het een persoon (in de wettelijke betekenis, ttz met eigen rechtspersoonlijkheid) van de menselijke soort, ttz een fysiek persoon. Tegenhanger is de rechtspersoon, een Juridische constructie die een private of publieke organisatie dezelfde rechtspersoonlijkheid geeft als een natuurlijk persoon (kan by ook schulden hebben, contracten afsluiten, aangeklaagd worden etc).

Eigenschappen

Voor deze entiteit zijn de volgende eigenschappen gedefinieerd: <u>achternaam</u>, <u>alternatieve naam</u>, <u>contactinfo</u>, <u>geboortenaam</u>, <u>gebruikte voornaam</u>, <u>geslacht</u>, <u>heeft</u>, <u>btaat</u>, <u>bheeft</u>, <u>geboorte</u>, <u>heeft</u>, <u>inwonerschap</u>, heeft nationaliteit, <u>heeft overlijden</u>, <u>heeft staatsburgerschap</u>, <u>heeftPersoonsrelatie</u>, <u>inwonerschap</u>, is hoofd van, is lid van, patroniem, staatsburgerschap, volledige naam, voornaam.

Eigenschap	Verwacht Type	Kardinaliteit	Beschrijving	Gebruik	Codelijst
achternaam	String	1	Gedeelte van de volledige naam vd persoon ontvangen van de vorige generatie.	Ook wel familienaam genoemd omdat de achternaam een familiale verwantschap aanduidt.	
alternatieve naam	String	0*	Alternatief voor de volledige naam vd persoon.	Bv pseudoniem, titel etc.	
contactinfo	Contactinfo	01	Informatie zoals email, telefoon die toelaat de Persoon te contacteren.		
geboortenaam	String	01	Volledige naam vd persoon bij geboorte.	De namen van een persoon kunnen id loop vd tijd wijzigen, bv kan de achternaam wijzigen door huwelijk. De oorspronkelijke naam wordt echter dikwijfs ook nog gebruikt.	

Genomen stappen sinds vorige werkgroep



Aanpak

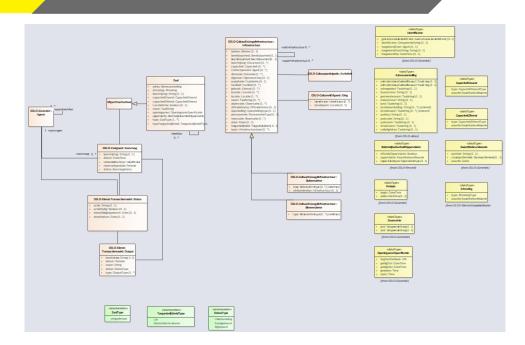
Input werkgroep geanalyseerd

Intern overleg (OSLO)

Update van het model

- Wat met reservatie materialen en diensten?
- Wat met output?
- Wat met gemeentelijke zaal?
- Wat met verdiepingen van de zaal voor locatie?

Hoe kunnen de opmerkingen gemodelleerd worden? Wat is in en out-ofscope? ...

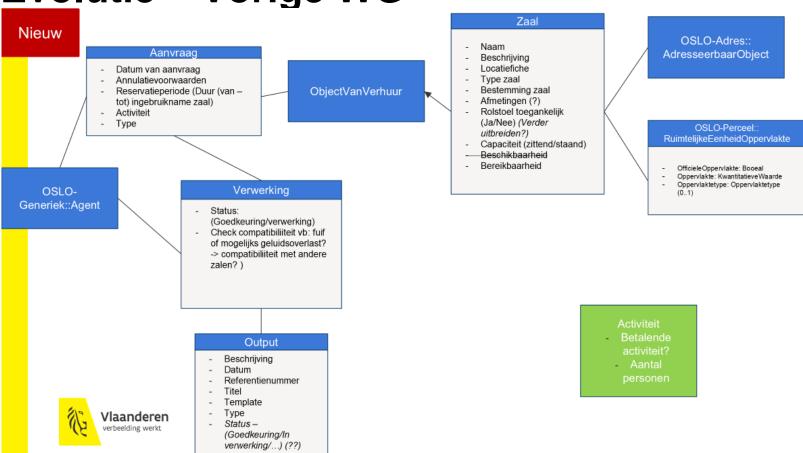




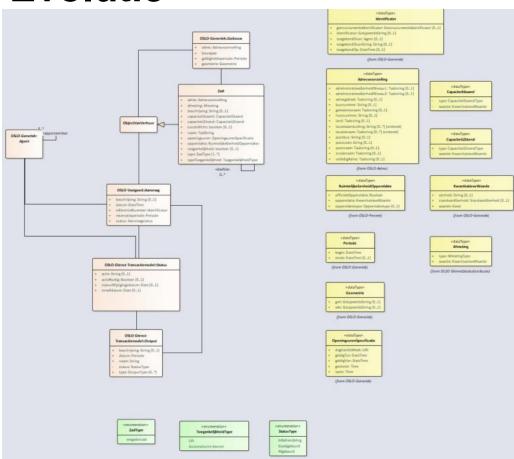
Overzicht van de aanpassingen

- Nieuwe klassen en verwijderde klassen
- Nieuwe en aangepaste relaties
- Nieuwe attributen en enumeraties toegevoegd
- Nieuwe datatypes

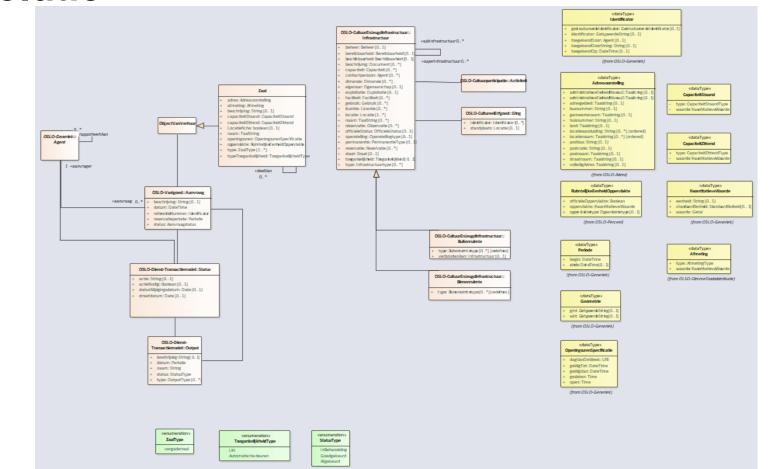
Evolutie – Vorige WG

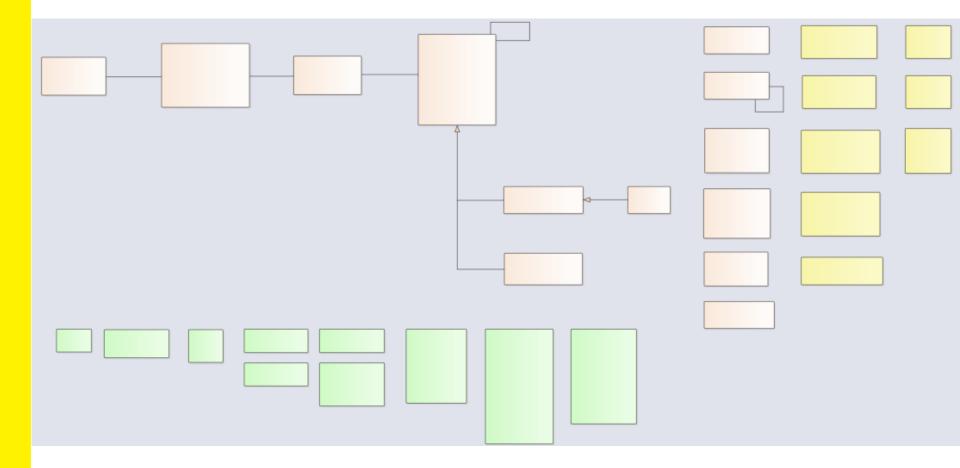


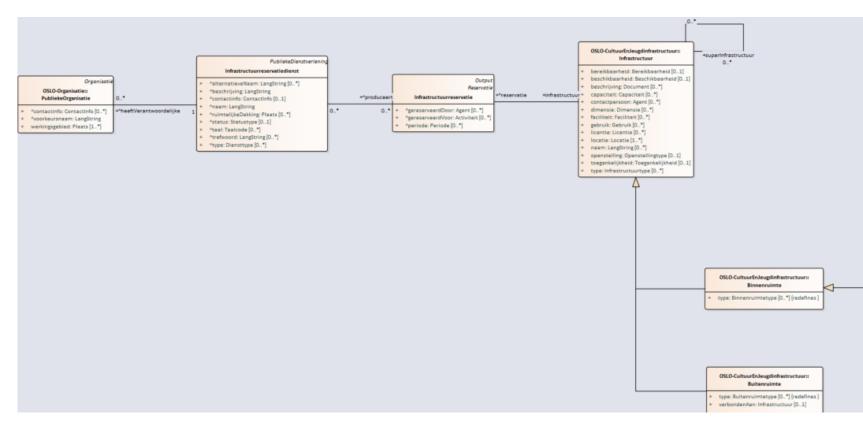
Evolutie

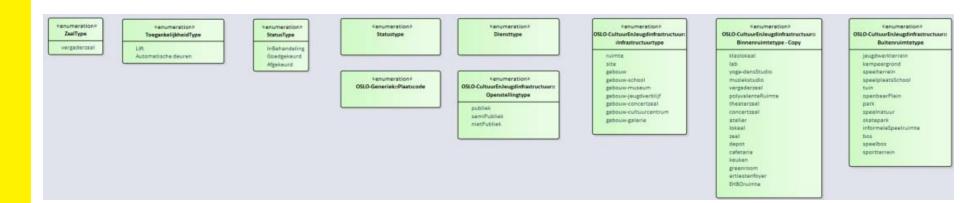


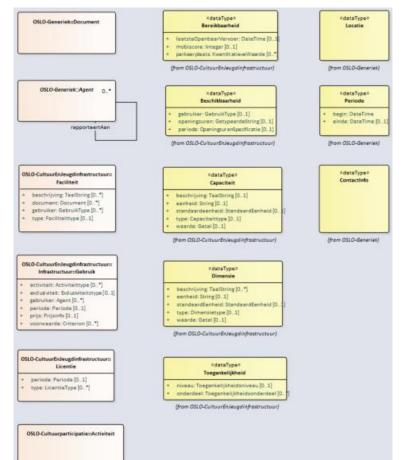
Evolutie















Q&A en Next Steps



Volgende stappen



Verwerken van alle input uit de thematische werkgroep.



Rondsturen van een verslag van deze werkgroep. Feedback is zeker welkom.



Feedback capteren via GitHub. We maken issues aan voor bepaalde zaken, gelieve hierop te reageren en input te bezorgen.

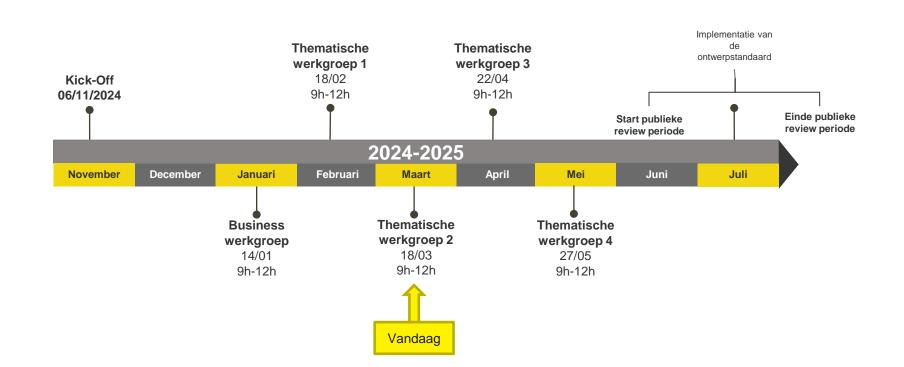


Feedback verwerken in UML conform data model

OSLO Tijdslijn



Schrijf u in voor de derde thematische werkgroep via deze link.



Feedback & samenwerking OSLO



Feedback kan per e-mail worden gegeven aan de volgende personen:

- digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be
- laurens.vercauteren@vlaanderen.be
- <u>Isabaut.martens@vlaanderen.be</u>
- alexander.potloot@vlaanderen.be



Feedback/input kan ook gegeven worden via GitHub.

Via het aanmaken van **issues**https://github.com/Informatievlaanderen/OSLOthema-zaalreservatie

Waarom doen we...?

Moeten we niet ... toevoegen?

Kunnen we niet beter ...?



Hoe zit het met ...?

Bedankt!

