



re: GoTo

Technical Design Authority DWH

juli 2022

re: GoTo

Technical Design Authority DWH



we bouwen in lijn met wat we hebben afgesproken....

maar als je afwijkt dan kom je langs.

re: GoTo

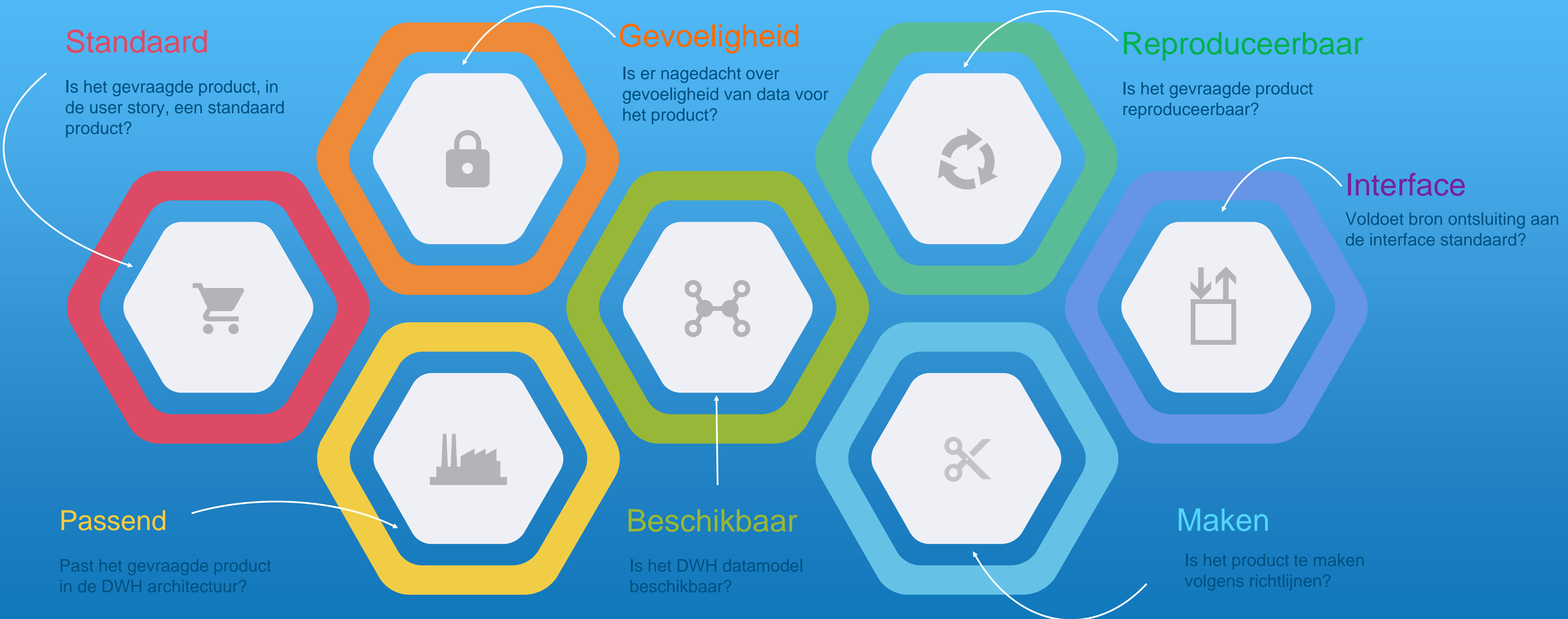
Technical Design Authority DWH



als één van de volgende vragen met 'nee'
moet worden beantwoord, maak dan een afspraak met
je TDA vertegenwoordiger

re: GoTo

Technical Design Authority DWH



re: GoTo

Technical Design Authority DWH



Standaard



Is het gevraagde product, in de user story, een standaard product?

Standaard producten en diensten voor DWH staan beschreven in de [Producten & Diensten catalogus DWH](#).

Voorbeelden en waar je aan kan denken zijn ETL bouwstenen, datamarts, gegevensleveringen tot en met BI producten als universes, rapportages of een informatie dashboard.

Bij vraagsturing wordt er binnen DWH een beslisboom toegepast. Om het gevraagde product ook goed te kunnen positioneren vanuit productmanagement DWH.

[Beslisboom en richtlijnen DWH vraagsturing](#)

re: GoTo

Technical Design Authority DWH



Passend

Past het gevraagde product in de UWV DWH architectuur?

Passend betekent dan ook;

- 1x bronsysteem (breed) ontsluiten meerdere keren (her)gebruiken
- volgens een klassiek 3 lagen datawarehouse (DWH) architectuur
- gebouwd langs de kortste keten
- nieuwbouw vindt alleen nog plaats in 'DWH on Demand' (2.0) zolang nodig
- en aansluitend in nieuwe Data Integratie Magazijn (DIM)
- we alleen veranderen in DWH 1.0/ 2.0/ 3.0 als dit ook "echt" nodig is
- geen ETL/ ELT functie in BI product (SAP BO/ Qlik/ PowerBI) opnemen

[UWV IV richtlijnen](#)

[UWV DWH IV richtlijnen specifiek](#)



re: GoTo

Technical Design Authority DWH



Gevoeligheid



Is er nagedacht over gevoeligheid van data voor het product?

Voor gevoeligheid en veiligheid hebben we minimaal stilgestaan bij;

- duidelijke weging van vertrouwelijkheid classificatie van gegevens
- of proportionaliteit en doelbinding zijn afgewogen
- er een Gegevens Effect Beoordeling (GEB) check moet plaatsvinden
- geborgd is in Service Niveau Overeenkomst (SNO)

CISO en BSO hebben IB&P richtlijnen opgesteld.

[Inrichting & Toetsingskader Data Analyse-/Datawarehouse Omgevingen.](#)

re: GoTo

Technical Design Authority DWH



Beschikbaar

Is het DWH datamodel voor het product beschikbaar?

En beschikbaar betekent dus;

- passende datawarehouse data-architectuur en –model(len)
- vanuit kwalitatief en kwantitatief uitgevoerde bron- en informatie-analyse
- conform afgesproken conventies voor bron- en informatie-analyse
- vastgelegd en herbruikbaar in gecentraliseerde (EA) repository

[Werkproces Informatieanalyse DWH](#)

[Functioneel Ontwerp Standaarden DWH](#)



re: GoTo

Technical Design Authority DWH



Maken



Is het product te maken volgens UWV DWH ontwerp- en ontwikkel richtlijnen?

Voor het ontwikkelen van DWH producten houden we rekening met;

- ontwikkel richtlijnen en standaarden per DWH implementatie (1.0/ 2.0/ 3.0)/ DIM)
- eisen aan bronleveringen en type verwerking
- kwaliteitsrichtlijnen op basis van gestelde eisen (functioneel/ niet functioneel)
- alignment borgen tijdens ontwerpen en bouwen met eisen aan/ voor beheer

[Kennisbank Ontwikkel - Richtlijnen en Standaarden](#)

[SAP BO Ontwikkelstandaarden](#)

re: GoTo

Technical Design Authority DWH



Reproduceerbaar



Is het product reproduceerbaar?

Reproduceerbaarheid op basis van beheer en beheersbaarheid betekent dus;

- noodzakelijke richtlijnen en standaarden om het product te herstarten
- gegevens gemakkelijk opnieuw kunnen worden geladen of verwerkt
- kunnen veranderen zonder bestaande functies te beïnvloeden
- eenvoudig is over te dragen tussen disciplines en omgevingen

[DoD - Rebuild Tables optie - voorbeeld](#)

[Overdracht aan Exploitatie en Beheer DWH - voorbeeld](#)

re: GoTo

Technical Design Authority DWH



Interface

Voldoet bronontsluiting voor het product aan de interface standaard?

Een goede en stabiele uitwisseling tussen bron en DWH betekent dus;

- volgen van de gestelde conventies en richtlijn per type bron
- juiste koppelvlak en techniek bepalen voor de gevraagde uitwisseling
- noodzakelijke metadata van en over de bron meekomt
- heldere contract afspraken zijn voor de uitwisseling

[Interfacestandaarden en richtlijnen DIM](#)

[Model Overeenkomst](#)



re: GoTo

Technical Design Authority DWH



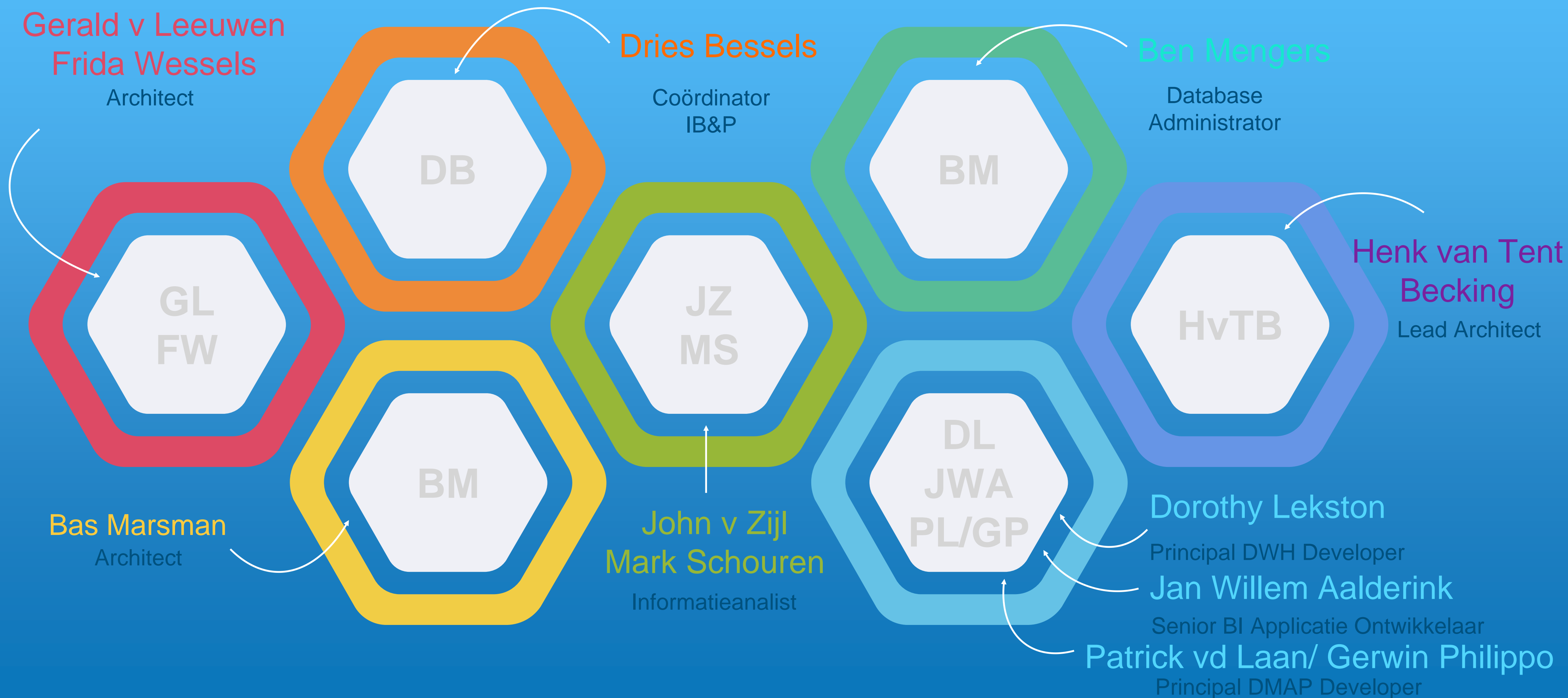
bij afwijking van richtlijnen, op basis van tenzij clause,
zal de oplossingsrichting altijd via de
Technical Design Authority DWH van
een advies worden voorzien aan het MT-DWH.

MT-DWH besluit uiteindelijk over afwijking

re: GoTo



Technical Design Authority DWH



re: GoTo

Technical Design Authority DWH



Vragen?

Zoek je TDA vertegenwoordiger op!
of

Stuur een email aan tda-dwh@uwv.nl