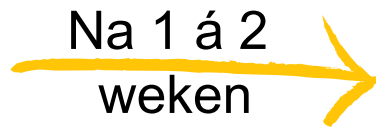




DATA KINGDOM

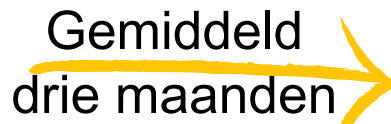
FASE 1 - BUSINESS REQUIREMENTS

**Data Strategie
Sessie**

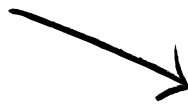


**Inspiratie
Sessie**

FASE 2 - EXECUTIE



DATA ONTSLUITEN



**DATA
MODELLEREN**



DASHBOARD BOUWEN



GOVERNANCE



TRAINING & LIVE



FASE 1: DATA STRATEGY SESSIE

Tijdsduur:

1 dag



Geen **effectieve strategie**

zonder data, en geen efficiënte
inzet van data zonder **data
strategie!**

In de data strategie sessie gaan
we gezamenlijk de **vertaalslag**
maken van de strategie, naar de
data strategie die daarin gaat
ondersteunen.

We bepalen welke data
architecturen en **dashboards**
nodig zijn. Is er bijvoorbeeld een
Data Warehouse nodig?

Welke KPI's zijn er nodig om de
business te ondersteunen en
wat zijn de definities?

Aan het einde van deze fase ligt
er een data strategie,
implementatieplan en definitie
van de belangrijkste KPI's!

WAAROM:

- **Goede data is essentieel voor realisatie van de strategie**
- **Zonder doel geen (goed) plan**
- **Zonder plan geen efficiënte uitvoering, dus data strategie is noodzaak**



FASE 1: INSPIRATIE SESSIE

Tijdsduur:

1 dag



Met de input van de data strategie sessie in de hand, werken we een **inspiratie dashboard** uit. Daarvoor gebruiken we dummy data.

Doel: laten zien wat er mogelijk is met data, dashboards en Power BI!

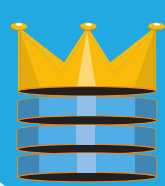
In de inspiratie sessie **presenteren** we het dashboard en scherpen we de **requirements** en **definities** uit de Data Strategy sessie verder aan.

In het inspiratie dashboard is er gekozen voor een design in de huisstijl van de opdrachtgever.

Feedback wordt verzameld tijdens de sessie voor tijdens de executie-fase.

WAAROM:

- **Een concrete demo doet ervaren en beleven**
- **Je weet niet goed wat je wilt, tot je weet wat er mogelijk is**
- **Goede requirements zorgen voor een snellere executie fase**



DATA KINGDOM

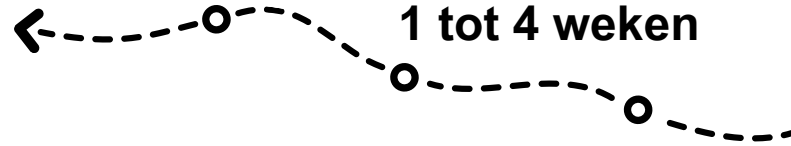
FASE 2 - EXECUTIE



1. DATA ONTSLUITEN

Tijdsduur:

1 tot 4 weken



We beginnen met het ontsluiten van de data, oftewel het **vindbaar** en **toegankelijk** maken van data.

Met de **standaard connectors** in Power BI komen we vaak een heel eind. Eventueel ontwikkelen we **API** connecties, gebruiken we Sharepoint als *storage solution*, *Dataverse* of bouwen we een data Warehouse als oplossing voor data opslag

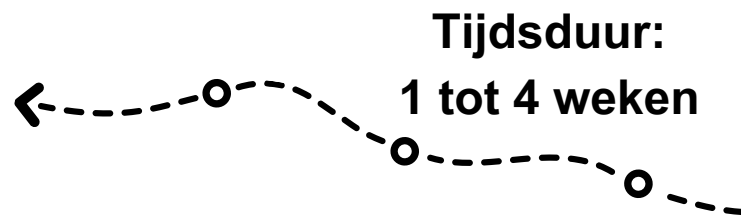
In deze fase is betrokkenheid van, en samenwerking met IT belangrijk.

GOEDE DATA ONTSLUITINGEN:

- **Werken geautomatiseerd, en bespaart dus tijd**
- **Zijn schaalbaar, en dus herbruikbaar**
- **Zijn gestructureerd, gedocumenteerd en robuust**



2. DATA MODELLEREN



Tijdsduur:

1 tot 4 weken

Nadat data bronnen ontsloten zijn, gaan we **modelleren**.

We transformeren de data zodanig, dat dashboards bouwen **makkelijk en efficiënt** wordt.

We **koppelen** tabellen aan elkaar, en voegen **berekeningen** toe.

Zo ontstaan nieuwe inzichten in de data, en ontstaat **meer waarde uit data**.

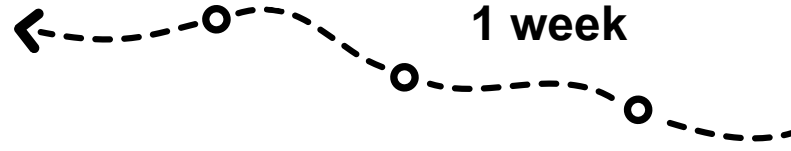
EEN GOED DATAMODEL:

- **Is het fundament onder de stuurinformatie in de dashboards**
- **Maakt het ontwikkelen van dashboards eenvoudig**
- **Zorgt voor feilloze cijfers**



Tijdsduur:

1 week



3. DASHBOARD

Dan wordt het tijd om het dashboard te bouwen.

Geen ingewikkelde visuals, een dashboard moet in **één oogopslag** het verhaal vertellen.

Door optimaal gebruik te maken van de mogelijkheden in Power BI, halen we **nog meer waarde uit de data.**

Dashboard in de **huisstijl**? Geen probleem!

Data toch nog **exporteren** naar Excel? Liever niet, maar het kan wel!

Power BI rapporteren in **PowerPoint**? Geen probleem!

GOEDE DASHBOARDS:

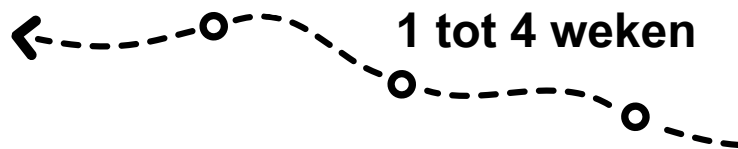
- **Zijn meteen duidelijk, geen interpretatie kwestie**
- **Less is more**
- **Bestaan voornamelijk uit visuals. Want die lezen sneller en makkelijker dan een cijferbrij**



4. GOVERNANCE

Tijdsduur:

1 tot 4 weken



De waarde van data en dashboards vermindert zonder goede **governance**.

Dus daarom: dashboard **bibliotheek**, data **definities**, **security** inregelen, company **experts** benoemen, **afspraken** met elkaar maken, **monitoring** opzetten, administrator **processen** inrichten, dashboard bibliotheek, data definities, etc.

We ondersteunen bij het proces, en regelen de technische kant in.

GOEDE GOVERNANCE:

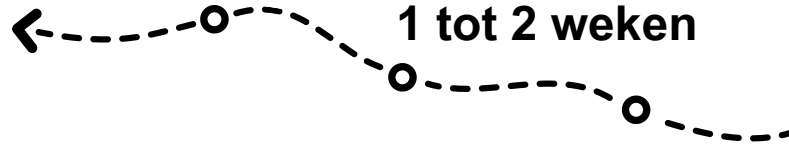
- **Data is duidelijk, makkelijk vindbaar en toegankelijk**
- **Rechten, rollen en toegang passend bij het individu**
- **Zorgt dat je door de bomen het bos blijft zien**



5. TRAINING

Tijdsduur:

1 tot 2 weken



In deze laatste stap nemen we **gebruikers** mee door de functionaliteit van het dashboard. Zij krijgen een **training**.

Developers worden aanvullend getraind in het **onderhoud** van de connecties en het datamodel.

Afhankelijk van het niveau van de deelnemers én de wensen van de klant, beslaat het programma een halve dag tot vier dagen.

BELANG VAN TRAINING

- **Power BI is intuïtief, maar nieuw voor de organisatie en/of je team**
- **Excel had je toch ook niet in 1 dag geleerd?**
- **Een 'knoppen' training maakt van gebruikers, áctieve gebruikers**