



Presentatie Datalab

themabijeenkomst raad Beemster

3 december 2019

Inhoudsopgave

- ▶ Even voorstellen: Sanne Griffioen
- ▶ Wat is een Datalab?
- ▶ Datalab (onder de motorkap)
- ▶ Waarom is het Datalab ontstaan?
- ▶ Van vraag tot product
- ▶ Datalab producten
- ▶ Demonstratie product Atlas
- ▶ Wat staat er gepland voor 2020?
- ▶ Vragen?

Even voorstellen: Sanne Griffioen

- ▶ Gegevensregisseur sinds september 2018
- ▶ Onderdeel van het Datalab met de focus op gegevenskwaliteit- en beheer
- ▶ Regie en advies rol bij het ontsluiten van nieuwe data

Wat is een Datalab?

- ▶ Het Datalab verzamelt data en maakt daar diverse informatieproducten van.
- ▶ Deze producten zijn voor intern én extern gebruik.
- ▶ Collega's, burgers, instellingen, overheden en bedrijven kunnen bij ons met data vragen terecht.
- ▶ Het Datalab is een groep van betrokken collega's uit diverse disciplines vanuit ICT, GEO, B&I en Communicatie.
- ▶ Circa 1 dag van de week zijn we hard bezig om nieuwe producten te realiseren.

Datalab (onder de motorkap)

Wij verzamelen de data vanuit de organisatie en verrijken deze data zodat er informatieproducten ontstaan. Dit proberen we zoveel mogelijk automatisch te doen, zonder handwerk. Dit komt terecht in ons datamagazijn waar vanuit alle data kan worden opgehaald en/of ontsloten in onze producten. De Atlas is een van de producten waar iedereen gebruik van kan maken.



Waarom is het Datalab ontstaan?

- ▶ De maatschappelijke opgaves die op ons afkomen vragen om een meer data gerichte aanpak. Denk dan aan bijvoorbeeld de omgevingswet en de energietransitie.
- ▶ Data staat versplinterd door de organisatie heen. Kennis over de kwaliteit van de data ontbreekt en van data uitwisseling is amper sprake. Op diverse plekken in de organisatie werd zelfs data dubbel bijgehouden.
- ▶ Beleidskeuzes moeten beter onderbouwd gaan worden met feiten.
- ▶ De informatiepositie van burgers en bedrijven moet sterk verbeteren om te kunnen blijven voldoen aan alle vragen die op ons als gemeente afkomen.

Doel Datalab

Onze data beschikbaar én herbruikbaar maken voor iedereen!

Van vraag tot product

Intake

Klein onderzoek: Welke data? Wie is de eigenaar?

Controle

Is het haalbaar? Gezien de privacy, techniek, politiek, actualiteit van de data, kwaliteit?

Techniek

data ophalen, verrijken, koppelen, testen

Publiceren

In welk product? Hoe moet het eruit zien?

Overdracht

Vraag beantwoord en klaar voor gebruik!

Datalab producten

- ▶ De Atlas
- ▶ Themakaarten → zoals Afvalinzameling en Peilmerken
- ▶ Open Data portaal (*in ontwikkeling*)
- ▶ Historische Kaarten
- ▶ Purmerend in cijfers
- ▶ Papieren kaarten ('praatplaten')

Demonstratie product Atlas

- ▶ <https://datalab.purmerend.nl/atlas/>

Wat staat er gepland voor 2020?

- ▶ Projectenkaart woningbouw
- ▶ Meldingen openbare ruimte
- ▶ Burgerparticipatie
- ▶ Parkeren (incl. elektrische laadpalen)
- ▶ Kaarten in andere formaten omzetten naar Datalab producten

Vragen?

