

Inleiding

Datagestuurd werken: het is een prachtig begrip. In het huidige digitale tijdperk doet dit denken aan: big data, machine learning, data science, business intelligence, monitoring, etc. Een mooi, zich sterk ontwikkelende technologie. Maar wat hebben wij daaraan in ons werk? Hoe kunnen we data inzetten voor de ontwikkeling van ons beleid en onze besluitvorming? Hoe wordt data omgezet naar informatie, zodat we de goede onderbouwing hebben voor ons beleid en uitvoering? Hoe kunnen we complexe maatschappelijke vraagstukken met datasturing inzichtelijk maken? En welke mensen, kennis, vaardigheden en houding zijn hiervoor nodig om innovatie te realiseren?

Ben jij werkzaam binnen een waterschap, gemeente of provincie waar deze termen je om de oren vliegen? Maar weet je niet goed waar je moet beginnen om datagestuurd werken op een juiste manier toe te passen? En wissel je graag ervaringen en kennis met collega's, die in gelijke situaties zitten, uit?

Dan is de opleiding 'Sturen met data' iets voor jou of jouw team!

Inhoud

De opleiding 'Sturen met data' bestaat uit een 12-weeks programma met een doorlooptijd van 16 weken, waar we in totaal 12 keer 3 uur op afstand bij elkaar komen via Teams. Gedurende deze periode werk je aan een eigen actieplan om "datagestuurd werken" toe te passen binnen jouw organisatie.

Thema's die gedurende de 12 weken aan bod komen zijn: datasturing, veranderende omgeving, persoonlijke competenties, effectief communiceren naar het bestuur en management, kwaliteit van (geo)data, privacyvraagstukken en tot slot een presentatie van het actieplan.

Aan het einde van de opleiding heb je:

- Inzicht in de mogelijkheden van datasturing voor beleidsontwikkeling en besluitvorming.
- Inzicht in de behoefte van management, bestuur en beleidsmedewerkers ten behoeve van datasturing.
- Inzicht in actuele onderwerpen, maatschappelijke opgaven en de exacte behoefte aan data/informatie.

Daarnaast weet je:

- Bruikbare data te vinden en weet je hoe je deze data kunt bevragen en bewerken
- Hoe je de data efficiënt en effectief kunt visualiseren (dashboard)
- Wat ervoor nodig is om op data te kunnen sturen: organisatorische en privacy vereisten, maar ook de competenties waarover je moet beschikken.

- Hoe je als verbinder het proces faciliteert

Op verzoek kan een aantal documenten als achtergrond en nadere duiding worden opgestuurd.

Programmaoverzicht

Dag 9.00 – 12.00	Thema	Verantwoordelijke
1a	Introductie &	HAS, Infofolio
1b	Ontwikkelingen	HAS, Infofolio
2a	Datasturing	Geon
2b	Organisatie	Geon
3a	Persoonlijke competenties	HAS
3b	Rollen	HAS
4a	Datasturing: best practices	Geon
4b	Datasturing vanuit management	Geon
5a	Datasturing & Privacy	Infofolio
5b	Actieplan	Infofolio
	Werken aan actieplan	Coaching door allen
6a	Actieplan Presentatie	HAS, Geon, Infofolio
6b	Actieplan Presentatie	HAS, Geon, Infofolio

Door wie?

De opleiding wordt georganiseerd en gerealiseerd door docenten/vakmensen van drie betrokken organisaties: [HAS Hogeschool](#), [Infofolio](#) en [GEON](#). De HAS Hogeschool is gericht op didactiek en visualisaties van geo-data, Infofolio om kennis te delen en een meerwaarde aan data te geven en GEON vanuit de ervaring in het werkveld. De organisaties en de

daarvan betrokken docenten [Marien de Bakker](#), [Michiel Jellema](#), [Christian Breider](#), [Harm Olthof](#), [Jeroen Overbeek](#), [Gerlof de Haan](#) vormen samen de basis van kennis voor de opleiding 'Sturen met data'.

Voor wie?

De opleiding is ontwikkeld voor mensen werkzaam bij waterschappen, gemeenten en provincies. Denk hierbij aan beleidsadviseurs, dataspecialisten of coördinatoren-informatievoorziening. Gericht dus op mensen die in hun werk actief bezig zijn met het gebruik van data om beleid en uitvoering te ondersteunen.

Daarbij is de opleiding gericht op HBO werk- en denkniveau en mensen die binnen de huidige werkzaamheden te maken hebben met datagerichte vraagstukken.

Voor de duidelijkheid: de opleiding richt zich vooral op de meer organisatorische aspecten en professionele vaardigheden en omgangsvormen. De specifieke technieken rond datascience zullen minder uitgebreid aan de orde komen.

Duur

12 bijeenkomsten van 3 uur via Teams + 4 zelfstudiedagen.

Toelatingseisen

Minimaal HBO werk- en denkniveau. Het is mogelijk dat wij jouw bellen om een nadere intake over wensen en verwachtingen te doen.

Certificering

Beoordeling vindt plaats aan de hand van het actieplan en een presentatie. Als dit voldoende wordt bevonden, ontvangt u een certificaat.

Prijs

€ 2.450,00 exclusief BTW per deelnemer. Bij meerdere deelnemers vanuit 1 organisatie kan een korting gegeven worden.