



LEERGANG

# Sturen met Data

laat data voor je werken bij de ontwikkeling van beleid en besluitvorming



# Sturen met data

Of het nu gaat over de effecten van klimaatadaptatie of de gevolgen van de energietransitie voor de leefomgeving: bijna elke grote maatschappelijke opgave vraagt om veel informatie en dus data.

Datagedreven werken wordt steeds belangrijker voor overheidsorganisaties. Met hulp van betrouwbare data kun je betere inzichten verwerven en keuzes maken. De leergang Sturen met Data helpt je met een praktische aanpak voor datagestuurde werken.

## Inhoud

De behoefte om datagedreven te gaan werken is ongetwijfeld aanwezig in je organisatie. Misschien is er ook al een datavisie of -beleid, maar daarmee ben je er nog niet. De leergang Sturen met Data helpt je met een praktische aanpak om datagedreven denken en werken te implementeren in je organisatie.

## Programma

De leergang Sturen met Data bestaat uit twee cursussen, die ook los te volgen zijn.

In de cursus **Sturen met data - van beleid naar project** voer je enkele kleine opdrachten uit waarmee de theorie en aanpak voor jouw situatie concreet en toepasbaar wordt gemaakt. In de cursus **Sturen met data- van denken naar doen** ga je op basis van die inzichten een actieplan opstellen voor je eigen organisatie. Interactie en leren van je medecursisten is een belangrijk onderdeel van de leergang.

“

*We werken echt aan de hand van het plan van aanpak dat de leergang ons heeft aangereikt. We volgen bijna letterlijk de hoofdstukken uit het lesmateriaal. Ook gebruiken we het 'data canvas' regelmatig. Dit model helpt ons onder andere bij het prioriteren.*

**Gijs Kriek**, teamleider Informatisering gemeente Midden-Groningen

”



## Samengevat

### Prijs en data leergang

Kijk voor actuele startdata en kosten op onze website [has.nl](https://has.nl)

### Duur

De totale leergang Sturen met Data bestaat uit 9 bijeenkomsten. De cursus Sturen met data – van beleid naar project telt 2 bijeenkomsten, de cursus Sturen met data – van denken naar doen bestaat uit 2 bijeenkomsten en 3 digitale sessies.

### Toelatingseisen

Het niveau van alle cursussen is mbo+. Daarnaast vragen we enige werkervaring bij de (semi) overheid en bij voorkeur ervaring met datagedreven werken.

### Certificering

Certificaat Sturen met Data

**Deze leergang is al vaker met succes als Incompany-traject uitgevoerd. Heb je belangstelling? Bekijk de mogelijkheden op [has.nl](https://has.nl) of neem contact met ons op.**

### • Cursus Sturen met data - van beleid naar project

In deze korte cursus ligt de nadruk op de vraag hoe datasturing in de praktijk kan worden toegepast. We bekijken relevante ontwikkelingen ten aanzien van datagestuurde werken, doen een data maturity test en belichten rollen in het datasturingproces en data ethiek.

### • Cursus Sturen met data - van denken naar doen

In deze cursus gaan we praktisch aan de slag. Het proces van (beleids-)vraag naar datavraag wordt onder de loep genomen met daarin de rollen en samenwerking tussen management, beleidsmedewerkers en dataspecialisten. We belichten technieken zoals Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning, algoritmes, dashboards soft- en hardware en hun toepassingen. Ook ethiek, privacy en transparantie worden behandeld. Ten slotte bespreken we best practises, tips & tricks.

### Voor wie?

De leergang is gericht op medewerkers van de (semi)overheid (beleidsmedewerkers, managers, teamleiders, informatiespecialisten) die datagedreven (willen gaan) werken en behoefte hebben aan meer kennis en ervaring. Ook voor dataspecialisten die zich bezig (gaan) houden met vraagstukken van overheidsorganisaties is de cursus interessant.

### Samenwerking HAS Hogeschool, GEON en Infofolio

De leergang wordt georganiseerd en gerealiseerd door docenten/vakmensen van 3 betrokken organisaties HAS Hogeschool, Infofolio en GEON. Organisaties met een kloppend hart voor data! Wij zijn ervan overtuigd dat datagestuurde werken leidt tot betere oplossingen voor de vraagstukken van deze tijd en delen graag onze kennis.





[www.has.nl](http://www.has.nl)

# Eenvoudig online inschrijven

Ben je na het lezen van alle informatie enthousiast over deze leergang?

Schrijf je dan nu in op onze website [www.has.nl](http://www.has.nl). Na inschrijving ontvang je direct een bevestiging. Mocht je nog vragen hebben, neem gerust contact op!



## Contactpersoon

**Marien de Bakker**

M.deBakker@has.nl

+31 (0) 64 614 11 77

## HAS Hogeschool

Postbus 90108

5200 MA 's-Hertogenbosch

T 088 - 890 36 00

has@has.nl

[www.has.nl](http://www.has.nl)

## HAS Hogeschool, locatie Den Bosch

Onderwijsboulevard 221

5223 DE 's-Hertogenbosch

## HAS Hogeschool, locatie Venlo

Spoorstraat 62

5911 KJ Venlo

