

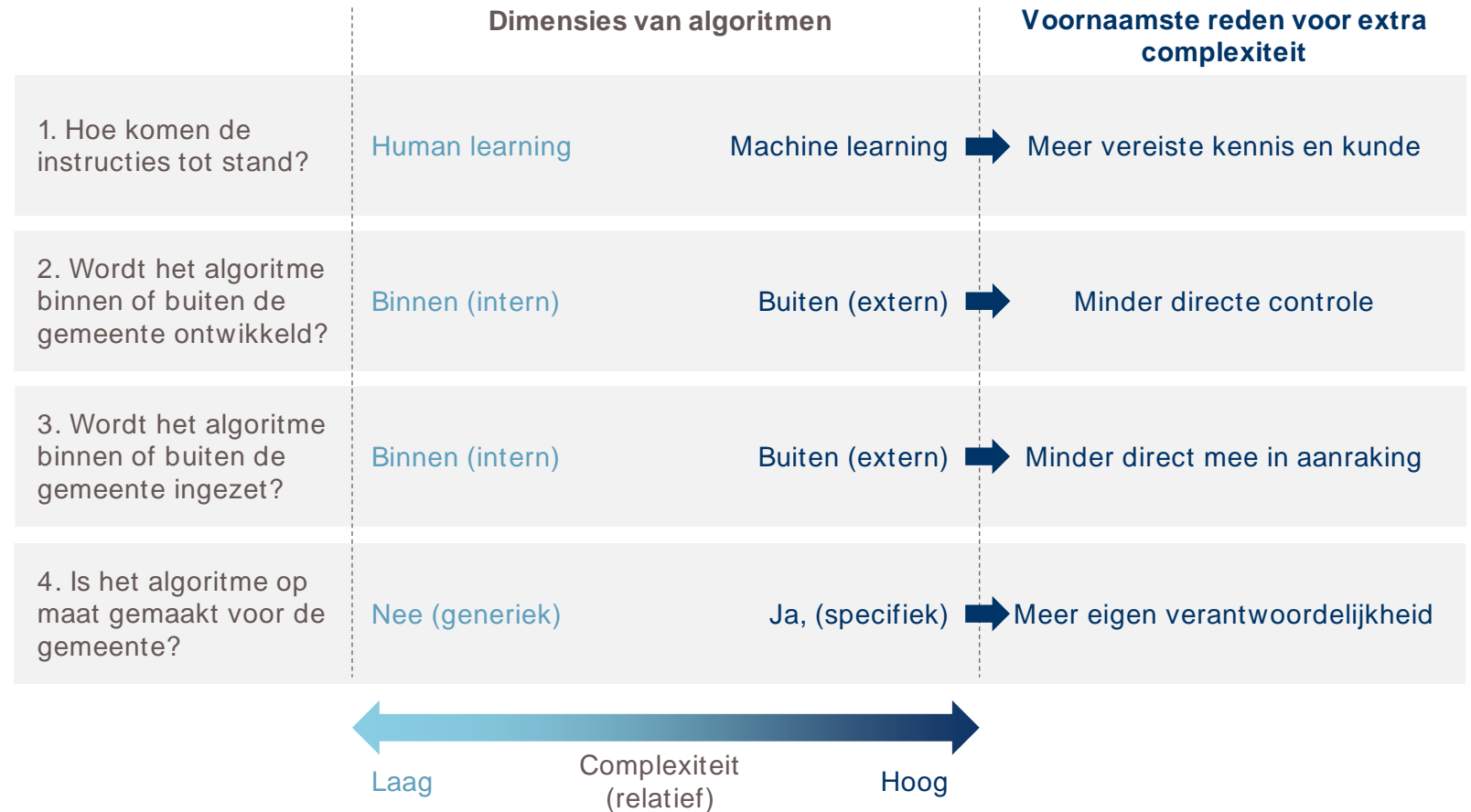
Algoritmengebruik gemeente IJsselstein

Kansen pakken, risico's beheersen

Presentatie commissie Bestuur 21/11/2024

Een algoritme is een set van regels en instructies die een computer geautomatiseerd volgt bij het maken van berekeningen om een probleem op te lossen of een vraag te beantwoorden.

Waar hebben we het over?



Onderzoeksvragen

Waar en waarvoor zet GIJS algoritmen in?

Overziet GIJS de gevolgen voor personen en bedrijven die daarmee te maken krijgen?

Wat doet GIJS om de kansen van algoritmen te benutten en de risico's te beheersen?

Waar en
waarvoor zet
GIJS
algoritmen
in?

Verkeedorstroom fietsers & voetgangers (team Ruimte & Projecten ism Vialis)

Vroegsignalering betaalachterstanden (team Sociaal Domein ism WIL)

Prioriteren energiecontroles (ODRU)

Aanwijzen belastingplichtigen (BSR)

Allemaal relatief eenvoudige *human learning* algoritmen

Beeld niet volledig; niet alle teams en GR'en zijn onderzocht

Overziet gemeente de gevolgen voor personen en bedrijven?

Voor de laagcomplexere algoritmen die zijn aangetroffen wel, althans op uitvoeringsniveau; niet op beleidsniveau.

Gemeente is niet klaar voor effectieve en verantwoorde inzet van complexere machine learning algoritmen.

Wat doet GIJS om de kansen te benutten en de risico's te beheersen?

GIJS heeft geen beleidskaders die de ambities en 'spelregels' op het gebied van algoritmen beschrijven.

Overzicht van de ingezette algoritmen ontbreekt.

GIJS heeft geen algoritmen aangemeld bij het landelijke algoritmeregister.

Het bewustzijnsniveau is laag.

GIJS heeft niet genoeg kennis en kunde op het gebied van machine learning, data science en/of kunstmatige intelligentie

Welke kansen ziet GIJS?

Uitvraag onder medewerkers aan de hand van lijst met bestaande algoritme-toepassingen in gebruik bij andere gemeenten en uitvoeringsorganisaties

		Ziet u meerwaarde in het gebruik van dit (type) algoritme?		
		Ja	Nee	Totaal
Gebruikt u dit (type) algoritme al in uw huidige werkzaamheden?	Ja	1	0	1
	Nee	38	21	59
Totaal		39	21	60

Wat staat de raad te doen?

Niets doen is geen optie. Landelijk beleid geeft niet voldoende houvast. Een eigen beleidsmatige vertaling is onmisbaar.

Stel als raad doelen en ambities vast en bepaal hoeveel je bereid bent te investeren.

Ook bij bescheiden ambitieniveau zijn spelregels nodig en is een basisniveau kennis en capaciteit noodzakelijk.

Geef college opdracht om de visie van de raad te vertalen in een beleidskader dat aanzet tot de benodigde acties en duidelijk maakt wat wel en niet mag.

Wat staat het college te doen?

Afhankelijk van ambitieniveau raadsvisie investeren in WETEN, WILLEN en KUNNEN:

Investeer in inzicht en bewustwording. Zorg dat je weet wat er door en namens GIJS gebeurt, praat erover intern en met andere gemeenten, wees alert op kansen.

Motiveer en stimuleer medewerkers om kansen en risico's te signaleren en daarmee aan de slag te gaan

Creëer de randvoorwaarden: pas personeelsbeleid, informatiehuishouding en procesinrichting waar nodig aan.

Wat wil de raad voor IJsselstein?

