



Power BI

Business Intelligence voor lokale overheden



Twée onderwerpen

13 april 2023

Jorn Bijkersma (Consultant BI)

Ontwikkelingen in AI



MensWerkGeld

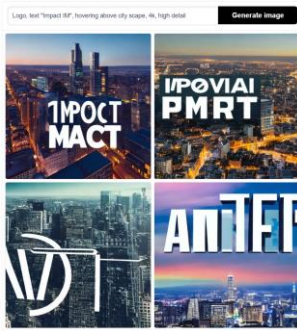


Ontwikkelingen in AI

13 april 2023

Jorn Bijkersma (Consultant BI)

- ▶ Nog maar 5 maanden geleden...



Stable Diffusion [Online](#)



- ▶ Focus op text-to-image en voorbeeld van AlphaFold (proteïne folding)



Vijf maanden later...

13 april 2023

Jorn Bijkersma (Consultant BI)

- ▶ Natural language AI chatbot (ChatGPT, Bing, Bard)
- ▶ Text-to-image (Dall-E 2, Midjourney, StableDiffusion)
- ▶ Text-to-video
- ▶ Text-to-speech
- ▶ Text-to-music



ChatGPT vs Google Bard vs Bing

IBM Brings Generative AI
Commentary and Hole-by-Hole
Player Predictions to the
Masters Digital Experience



Ken je het dashboard MensWerkGeld van Impact Information Management B.V.?

✓ Zoeken naar 'dashboard MensWerkGeld Impact Information Management B.V.'

✓ Antwoorden voor u genereren...

Hallo, dit is Bing. Ik kan u helpen met uw vraag. 😊

Het dashboard MensWerkGeld is een **dashboard en analysehulpmiddel in één** dat u overzichten biedt van uw belangrijkste prestatie-indicatoren voor de thema's Mens, Werk en Geld ¹. Het dashboard is ontwikkeld door **Impact Information Management B.V.**, een bedrijf dat gespecialiseerd is in business intelligence voor lokale overheden ².

Met het dashboard kunt u:

- Betrouwbare, volledige en actuele informatie krijgen uit verschillende bronapplicaties ³
- Schakelen tussen overzicht en detail door in te zoomen op de details van een prestatie-indicator ¹
- Het dashboard afstemmen op uw visuele wensen en huisstijl ²
- Eigen commentaren en toelichtingen toevoegen met behulp van Apparo Fast Edit ²
- Een vliegende start maken met het dashboard omdat de elementaire onderdelen al ontwikkeld zijn ²

Ik hoop dat dit antwoord u helpt. Heeft u nog meer vragen?

Meer informatie: [1. impact-im.nl](#) [2. impact-im.nl](#) [3. impact-im.nl](#)

1 van 20 ●

Wat zijn de voordelen van MensWerkGeld voor een gemeente?

✓ Zoeken naar 'voordelen MensWerkGeld gemeente'

✓ Antwoorden voor u genereren...

Er zijn verschillende voordelen van MensWerkGeld voor een gemeente. Hier zijn enkele van de belangrijkste:

- Een gemeente kan met MensWerkGeld **betrouwbare, volledige en actuele informatie** krijgen over de prestaties van de organisatie op het gebied van personeel, financiën en werkprocessen ¹. De informatie is afkomstig uit verschillende bronapplicaties die de gemeente gebruikt, indien gewenst ook uit externe bronnen ².
- Een gemeente kan met MensWerkGeld **datagedreven sturing** in de praktijk brengen door gebruik te maken van state-of-the-art visualisaties en analyses van de belangrijkste prestatie-indicatoren ¹. De gemeente kan eenvoudig en snel schakelen tussen overzicht en detail door in te zoomen op de details van een prestatie-indicator ².
- Een gemeente kan met MensWerkGeld **efficiency en betrouwbaarheid** waarborgen door de informatie voor de managementrapportages rechtstreeks af te leiden vanuit het dashboard ². Dit voorkomt dat er verschillende interpretaties van dezelfde managementinformatie in de organisatie circuleren. De informatie uit het dashboard MensWerkGeld kan eenvoudig geëxporteerd worden naar een pdf-document ³.
- Een gemeente kan met MensWerkGeld **financiële regelingen** gebruiken voor werkgevers die mensen in dienst hebben met een arbeidsbeperking. Zoals loonkostensubsidie, loondispensatie, looncompensatie bij ziekte en subsidie voor het aanpassen van de werkplek of persoonlijke ondersteuning bij het werk ³. Dit moedigt werkgevers aan om mensen met een arbeidsbeperking in dienst te nemen en te houden.
- Een gemeente kan met MensWerkGeld **aantrekkelijk zijn als werkgever** voor mensen die graag een steentje bijdragen aan de maatschappij, zich willen ontwikkelen en groeien, diversiteit en dynamiek waarderen en goed verzorgd willen worden. Een gemeente biedt ook een individueel keuzebudget waarmee werknemers zelf kunnen kiezen hoe ze een deel van hun arbeidsvoorwaarden besteden.

Ik hoop dat dit antwoord u helpt. Heeft u nog meer vragen?

Meer informatie: [1. rijksoverheid.nl](https://www.rijksoverheid.nl) [2. joinuz.nl](https://www.joinuz.nl) [3. caogemeenten.nl](https://www.caogemeenten.nl)

5 van 20 ●

Even testen...

13 april 2023

Jorn Bijkersma (Consultant BI)

Wat kost het dashboard MensWerkGeld?

✓ Zoeken naar 'prijs dashboard MensWerkGeld'

✓ Antwoorden voor u genereren...

Ik kan de prijs van het dashboard MensWerkGeld niet vinden in de zoekresultaten. Het spijt me dat ik u niet verder kan helpen met deze vraag. Misschien kunt u contact opnemen met Impact Information Management B.V. voor meer informatie over de prijs van het dashboard ¹ ². Heeft u nog meer vragen?

Meer informatie: [1. impact-im.nl](#) [2. impact-im.nl](#) [3. impact-im.nl](#)

3 van 20 ●

Hoe kan ik contact opnemen met Impact Information Management B.V.?

✓ Zoeken naar 'contact Impact Information Management B.V.'

✓ Antwoorden voor u genereren...

U kunt contact opnemen met Impact Information Management B.V. via de volgende gegevens:

- Adres: **Kasteelweg 1, 7226 LK Bronkhorst** ¹ ²
- E-mail: **info@impact-im.nl** ¹ ²
- Telefoon: **085 – 401 17 22** ¹ ²
- KvK: **14057682** ¹ ²

Ik hoop dat dit antwoord u helpt. Heeft u nog meer vragen?

Meer informatie: [1. impact-im.nl](#) [2. impact-im.nl](#) [3. bing.com](#) [4. impact-im.nl](#)

4 van 20 ●



Nieuw onderwerp



Vraag me alles wat u wilt...



Maar dit gebeurt ook

13 april 2023

Jorn Bijkersma (Consultant BI)



Endless AI-generated spam risks clogging up Google's search results



Photo by Roberto Machado Noa/LightRocket via Getty Images

/ A 'tsunami' of cheap AI content could cause problems for search engines

By JAMES VINCENT
Jul 2, 2019, 1:32 PM GMT-2 | □



If you buy something from a Verge link, Vox Media may earn a commission. [See our ethics statement.](#)

It sounds like science fiction but it's not: AI can financially destroy your business
Gene Marks

Scammers last year stole about \$11m from unsuspecting consumers by fabricating the voices of loved ones, doctors and attorneys requesting money

Cognos Analytics Roadmap 2023/2024

13 april 2023

Jorn Bijkersma (Consultant BI)

Cognos Analytics Roadmap (Master Epics)

2023 Q2	2023 Q3	2023 Q4	2024 Q2
🛠️ AI-driven self-service			
<p>CA users will be able to use AI Assistant in more uses cases in an even more natural language</p> <p>The user will have access to valuable insights that can explain their data, show an outlier or identify key drivers while interacting with the AI assistant</p>	<p>Allow business users to interact with the Cognos Analytics Assistant via chat in an MS Teams interface to facilitate data-driven decision making</p> <p>Improve user experience interacting with the assistant by offering direct answers in natural language</p> <p>The user will be able to ask "trend-related" questions to the assistant and receive answers faster about the business forecast</p> <p>Users will be able to select favourite AI insights to be shared</p> <p>User will be able to ask the Assistant questions about CA use</p>	<p>Allow business users to interact with the Cognos Analytics Assistant via chat in an MS Teams interface to facilitate data-driven decision making</p> <p>Companies will be able to customize Assistant by defining what words mean in their context</p> <p>Companies will be able to use their own custom bots to interact with Cognos to ask analytical questions</p> <p>Enable users to explore scenarios, test, and evaluate business assumptions, predict a range of possible outcomes and prescribe possible decisions when one or more measures change</p> <p>Generate insights with key drivers that lead to a certain result and explain why</p> <p>Improve user experience when using insights by making it possible to bring the insights into widgets on the dashboard and by providing a tooltip explaining how the insights were achieved</p>	<p>Generate insights that suggest a course of action or strategy (Prescriptive Analysis)</p>
🛠️ Customer requests and ongoing improvements for Cognos Analytics (2023)			
<p>Default prompt values dynamically change based on conditions in reports</p> <p>Merge popular extensions into the product natively - Tabbed Widget</p> <p>To build trust through transparency by allowing the user to understand which model was used and the relative contribution (strength) of variables in forecast generation</p>	<p>Customers using Data Modules can use parameter maps with custom lists</p> <p>Set security capabilities on dashboards and explorations to allow users to consume content but not view metadata from the source.</p> <p>Support for Microsoft Intune MDM in the Analytics mobile app.</p>	<p>Ability to edit a view and add fields to a custom table in data modules</p> <p>Improved Dashboard responsiveness in regards to zoom and mobile rendering</p>	<p>Dynamically set default values for prompts</p>
🛠️ Enhanced prompting and filtering in Cognos Analytics			
	<p>Making prompts and parameters visible in data modules</p>	<p>Enhanced parameters and prompts in Data Modules, Dashboards, and Reports</p>	
🛠️ Technical foundation for Cognos Analytics (2023)			

IBM Data & AI



- ▶ De impact van de mogelijkheden van AI zijn nauwelijks te onderschatten
- ▶ Het doel waarvoor technologie wordt ingezet is altijd afhankelijk van menselijke input en kan dus zowel goedschiks als kwaadschiks worden gebruikt
- ▶ History in the making...

MensWerkGeld in Power BI

13 april 2023

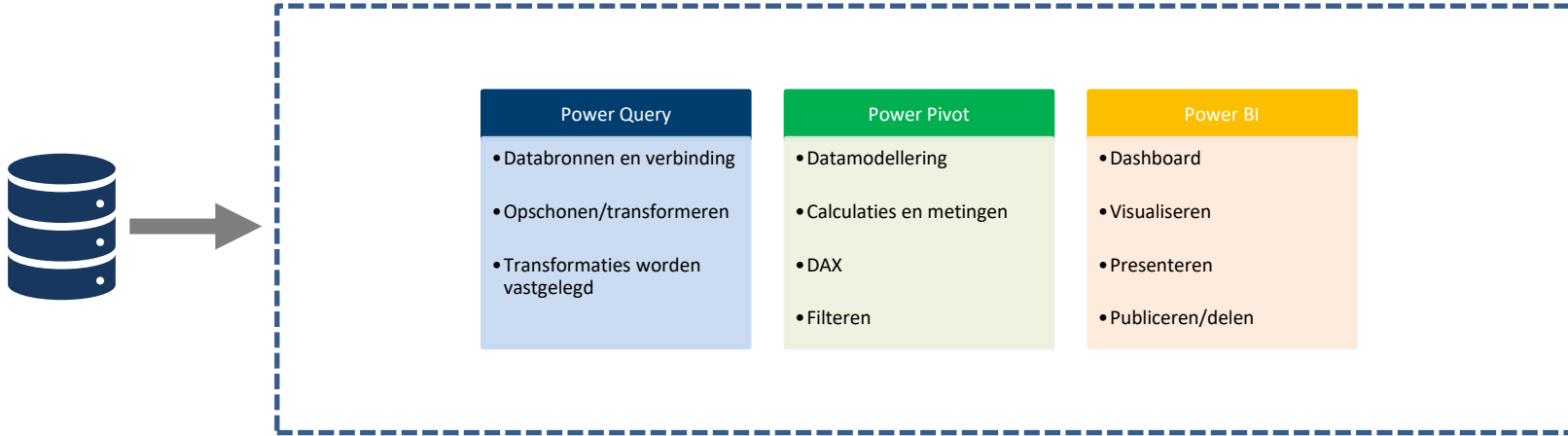
Jorn Bijkersma (Consultant BI)

- ▶ Datawarehouse in de cloud bij TTNL (Pentaho)
- ▶ Dashboard in Power BI (Power BI Desktop)

Power BI: van databron naar eindproduct

13 april 2023

Jorn Bijkersma (Consultant BI)



▶ Live demo

- ▶ Zeer snelle ontwikkelingen in AI
- ▶ Veel mogelijkheden voor werken met data in verschillende combinaties van platforms en tools
- ▶ Waar het uiteindelijk echt om gaat:
 - Datamanagement (organisatie, beheer, (data)kwaliteit, gebruiksvriendelijkheid)
 - Kennis van materie en proces en ervaring met verschillende informatiebehoefte
 - Tooling is daarbij van secundair belang