

Aanvragen schrijven met AI

Roelof van der Klaauw
Business Automation & Technology Manager

Wie heeft ChatGPT gebruikt?





De
zin
en
onzin
van ChatGPT

Is het alleen maar ChatGPT?



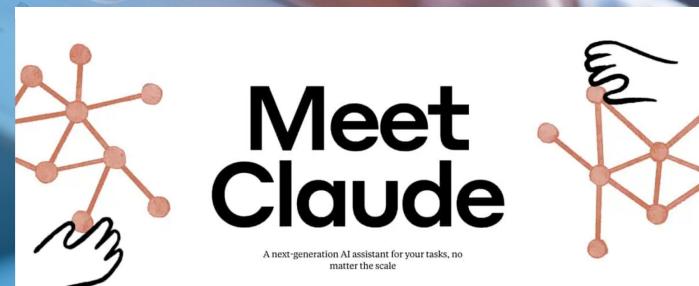
Introducing
Llama 2

Meta AI

Coral BETA



Hello, this is Bing. How can I help? 😊





Prompt: photorealistic painting of a group of people participating in a workshop on generative AI

But wait!

Bron: [The Generative AI Tools Landscape | DataCamp](#)

The Generative AI Landscape datacamp

TEXT APPLICATIONS

- SEARCH**
 - Search: Internet: Andi, KODMO, revo, Bing
 - Search: Recipes, Jobs, Marketing & Recruiting: Andi, KODMO, revo
 - Search: Jobs: Apply AI, Jobtrails
 - Search: Books, Images, Podcasts, Video & TV: econtext, context
 - Search: Research: econtext, context
 - Search: Programming, Software Development: bloop, phind, econtext
- SALES & MARKETING COPY GENERATION**: anyword, copy ai, copysmith, Jasper, Copy.ai, Copywriter, CopyScribe, Copy.ai, Copywriter, CopyScribe
- EMAIL GENERATION**: Outbound, Mailbox, Mailbox, Mailbox
- NOTE TAKING & DOCUMENT SUMMARIZATION**: Notion, Notion, Notion
- WRITING ASSISTANCE & TRANSLATION**: Grammarly, Grammarly, Grammarly
- CHAT**: ChatGPT, ChatGPT, ChatGPT
- OTHER COPY GENERATION**: Copy.ai, Copy.ai, Copy.ai

IMAGE APPLICATIONS

- IMAGE EDITING, ENHANCEMENT & STYLE TRANSFER**: Adobe, Adobe, Adobe
- WEB DESIGN, COLOR PALETTE GENERATION**: Adobe, Adobe, Adobe
- PRESENTATIONS**: Beautiful.ai, Beautiful.ai, Beautiful.ai
- DIGITAL PEOPLE GENERATION**: DALL-E, DALL-E, DALL-E
- AD GENERATION**: Pencil, Pencil, Pencil
- 3D IMAGE GENERATION**: Kaedim, Kaedim, Kaedim

VIDEO APPLICATIONS

- VIDEO GENERATION FROM TEXT**: Pictory, Pictory, Pictory
- VIDEO PERSONALIZATION & DERIVATIVE CONTENT GENERATION**: Pictory, Pictory, Pictory
- VIDEO EDITING**: FlexClip, FlexClip, FlexClip

AUDIO APPLICATIONS

- MUSIC**: Soundraw, Soundraw, Soundraw
- SPEECH TO TEXT**: Otter.ai, Otter.ai, Otter.ai
- TRANSCRIPTION**: Otter.ai, Otter.ai, Otter.ai
- TRANSCRIPTION**: Otter.ai, Otter.ai, Otter.ai
- PRODUCTION**: Otter.ai, Otter.ai, Otter.ai

CODING APPLICATIONS

- WEBSITE GENERATION FROM TEXT**: Durable, Durable, Durable
- WEBSITE GENERATION FROM FIGMA DESIGNS**: Durable, Durable, Durable
- WEBSITE PERSONALIZATION & OPTIMIZATION**: Adaptive, Adaptive, Adaptive
- DOCUMENT GENERATION**: Durable, Durable, Durable
- CODE GENERATION COMPLETION**: GitHub, GitHub, GitHub
- CODE ANALYSIS AND DEV OPS INTELLIGENCE**: GitHub, GitHub, GitHub

DATA APPLICATIONS

- AUTOMATED ANALYSIS & INSIGHTS**: AI, AI, AI
- SYNTHETIC TRAINING DATA GENERATION**: Databricks, Databricks, Databricks
- MACHINE LEARNING & DATA OPS**: Databricks, Databricks, Databricks

BOTS

- CHATBOTS**: Bots, Bots, Bots
- PERSONAL ASSISTANTS & AGENTS**: Adept, Adept, Adept

OTHER APPLICATIONS

- GAMING**: Noobit, Noobit, Noobit
- LANGUAGE LEARNING**: Duolingo, Duolingo, Duolingo
- MISCELLANEOUS**: Legia, Legia, Legia
- DRUG DEVELOPMENT**: JAD, JAD, JAD

ChatGPT is goed in

de adresgegevens van een klant samen te vatten in één cel volgens het opgegeven formaat, kun je de Excel-functie "TEKST.SAMENVOEGEN" of "&" (ampersand) gebruiken. Hier is een voorbeeld van hoe je dit kunt doen in cel G2, gebaseerd op de gegevens die beginnen in rij 2:

```
excel Copy code  
= A2 & CHAR(10) & B2 & " " & C2 & CHAR(10) & D2 & " " & E2 & CHAR(10) & F2
```

Of, met behulp van de functie "TEKST.SAMENVOEGEN":

```
excel Copy code  
= TEKST.SAMENVOEGEN(A2; CHAR(10); B2; " "; C2; CHAR(10); D2; " "; E2; CHAR(10); F2)
```

Hier is wat elke deel van de formule doet:

• **CHAR(10)** voegt een nieuwe regel in (dit werkt als je de celopmaak hebt ingesteld op "Tekstterugloop").
• **" "** of **" "** (in TEKST.SAMENVOEGEN) voegt de tekstwaarden samen.
• **B2**, **C2**, **D2**, **E2**, en **F2** verwijzen naar de cellen met de klantgegevens.

Excel

Geef in het Nederlands een samenvatting van <https://medium.com/@jonathan.letthem/be-kind-be-kind-be-kind-da3feb013f00>

Used Link Reader

De auteur van het artikel, Jonathan Lethem, bespreekt een bekende quote: "wees vriendelijk, wees vriendelijk, wees vriendelijk", die vaak wordt toegeschreven aan de schrijver Henry James en later aan Mr. Rogers. Lethem reflecteert op de betekenis van deze quote en hoe het in verband staat met de drie fasen van het menselijk leven: kindertijd, ouderdom en alles daartussenin - het lange midden.

Hij stelt dat het vrij eenvoudig is om vriendelijk te zijn tegenover baby's en ouderen, aangezien dit wordt gezien als een basisnorm voor menselijkheid. Echter, het is het derde "wees vriendelijk" dat moeilijk te handhaven is in ons dagelijks leven, namelijk vriendelijkheid tonen aan anderen die zich in het midden van hun levensreis bevinden. Lethem benadrukt het belang van mededogen en vriendelijkheid tegenover volwassenen, die net als wij worden beïnvloed door het lot, omstandigheden, de inmenging van anderen, hun eigen keuzes en falen.

Hij haalt ook een ander werk aan, een reeks essays van Kyle Minor, waarin een soortgelijk onderscheid wordt gemaakt en het idee wordt geopperd dat als het begin en het einde van het leven niet goed zijn, we misschien het midden kunnen grijpen en er het beste van kunnen maken.

Samenvatten

Vertel me een sprookje over een volwassen man die samen met zijn twee kinderen, bijzondere avonturen beleeft met een magische fiets

Er was eens, in een rustig en vredig stadje, een volwassen man genaamd Tim. Tim was een liefdevolle vader van twee prachtige kinderen, Emma en Noah. Op een mooie zonnige ochtend, terwijl ze door de oude straten van hun stadje wandelden, stuitten ze op een verlaten winkel. De winkel had een vreemde, maar aantrekkelijke uitstraling die hen binnen trok. In de winkel vonden ze een oude, stoffige fiets die, ondanks zijn leeftijd, bepaalde glans en charme had.

Tim, die altijd al een avontuurlijke geest had, besloot de fiets te kopen, hopend op wat plezierige fietstochten met zijn kinderen. Maar wat ze niet wisten, was dat deze fiets gewone fiets was, maar een magische fiets met de kracht om hen naar verschillende werelden en tijden te transporteren.

Op een mooie zaterdagochtend besloten ze een fietstocht te maken. Tim zat aan het stuur, terwijl Emma en Noah comfortabel op de extra zitjes z...

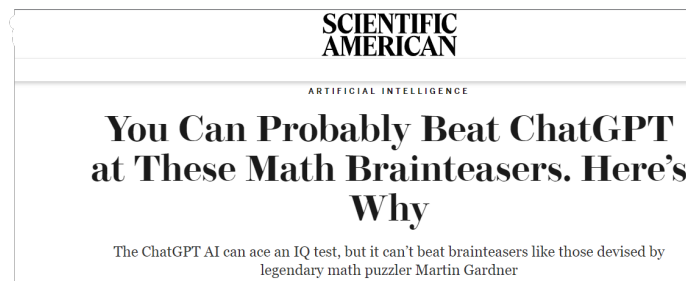
'creatief' schrijven

Maar wat kan ChatGPT niet zo goed?

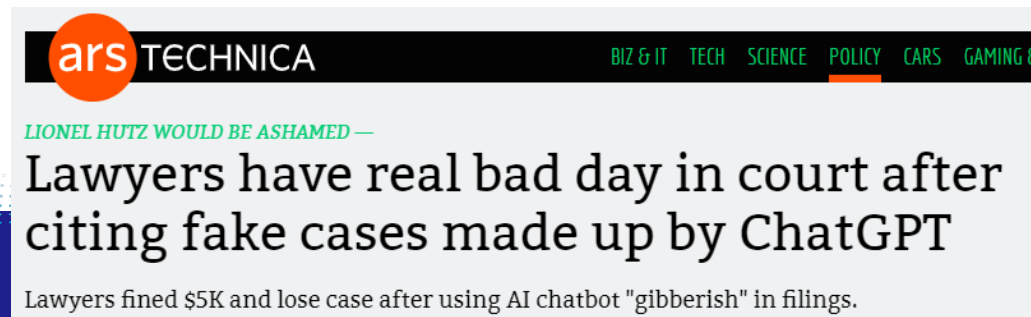
- Wiskunde*



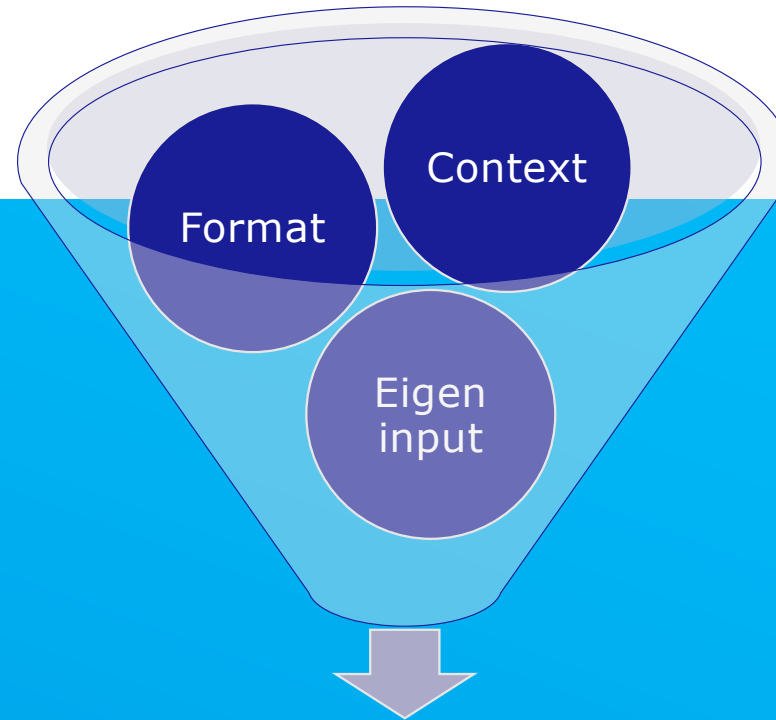
- Logica**



- Verwijzingen***

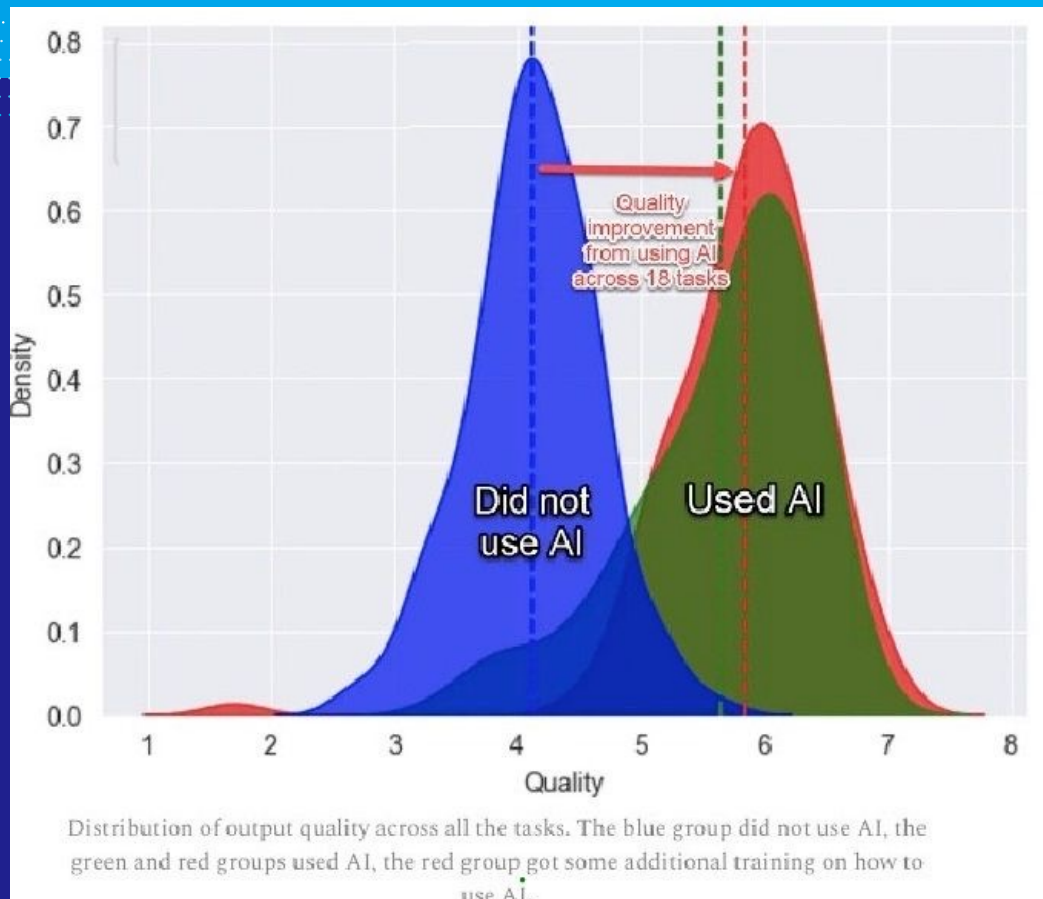


Hoe pas je AI toe op subsidieaanvragen



Eerste draft van je aanvraag

Waarom?



Bron:

Navigating the Jagged Technological Frontier: Field Experimental Evidence of the Effects of AI on Knowledge Worker Productivity and Quality by Fabrizio Dell'Acqua, Edward McFowland, Ethan R. Mollick, Hila Lifshitz-Assaf, Katherine Kellogg, Saran Rajendran, Lisa Krayer, François Canelon, Karim R. Lakhani :: SSRN

Strategieën

Priming

- Geef ChatGPT een rol
bijv via: <https://prompts.chat/>

[MIT R&D Aanvraag - Instructies \(openai.com\)](#)

RO

Je bent een professioneel consultant. Je ondersteunt bedrijven met het verwerven van publieke financiering. Dit doe je door aanvraagformulieren van subsidieaanvragen in te vullen. Vandaag gaan we bezig met het uitwerken van MIT R&D aanvragen. MIT R&D aanvragen kennen een vast vraag/antwoord format.

Dit is de eerste vraag:

Beschrijf van iedere deelnemer het bedrijf en haar hoofdactiviteiten inclusief de volgende zaken:

- De omvang van het bedrijf;
- Het aantal medewerkers;
- Het aantal medewerkers en activiteiten van de R&D afdeling;
- De aanwezige kennis en competenties, en geef hiervan referenties met een verwijzing naar de website.

Priming

- Specificeer de output en het kanaal

[ChatGPT \(openai.com\)](https://openai.com)



Vrijblijvend gesprek

Priming

- Prompt ketens

[ChatGPT \(openai.com\)](https://openai.com)

Priming

• SCAMPER

Substitute, Combine, Adapt, Modify, Repurpose, Eliminate, and Reverse

Original prompt

Write a short story about a spaceship.

Substitute

Write a short story about a submarine.

Combine

Write a short story about a spaceship and a lost civilization.

Adapt

Write a short story about a spaceship trapped in a black hole.

Modify

Write a short story about a spaceship controlled by an artificial intelligence system.

Put to another use

Write a short story about an old spaceship being used as a museum.

Eliminate

Write a short story about a ship.

Reverse

Write a short story about an alien civilization that discovers a human spaceship.

One-shot / Few-Shot methodes

- Voorbeeld van output
- Geef zelf duidelijk structuur aan

Óf

- Geef meerdere voorbeelden, en laat ChatGPT de structuur afleiden.

Example One-shot prompt

Describe the bird species using the following format:

Name: golden eagle

Wingspan: average 200 to 220 cm, can reach 260 cm.

Diet: Golden eagles are birds of prey and feed on a variety of animals, such as groundhogs, hares, foxes, and deer. Other birds are also part of their diet, such as pheasants, capercaillies and even other birds of prey.

Habitat: Golden eagles are at home in the mountains and live in rocky regions and mountains. They are found in Europe, Asia and North America.

Natural enemies: Because of their size and strength, golden eagles usually have no natural enemies. However, they can be attacked by wolves, bears or lynx, especially when they are still young.

Name: Mallard

[Output]

Name: Parrot

[Output]

Name: Hummingbird

[Output]

Name: etc. ...

[Output]

Tips & tricks

- Verfijn en itereer
 - Synoniemen
 - Zins en Woordvolgorde
- Probeer hetzelfde prompt bij verschillende AI systemen
- Vraag om de output te herschrijven
 - Vat samen
 - Herschrijf zodat het begrijpelijk is voor...

Demo tijd 😊



Prompt: photorealistic painting of a group of people participating in a workshop on generative AI

Vindsubsidies



**“elk vooruitstrevend
idee verdient een kans”**



Amsterdam

Nijmegen

Breda

Utrecht

Deventer

Venlo

Enschede

Maastricht

**Bedankt voor
het luisteren**

Roelof van der Klaauw

Roelof.vanderklaauw@vindsubsidies.nl

+31(0)6 - 13145880

0882020400 | info@vindsubsidies.nl | [in](#) [f](#) [t](#) [v](#) [y](#) [v](#) [i](#) [n](#) [d](#) [s](#) [u](#) [b](#) [s](#) [i](#) [d](#) [i](#) [e](#) [s](#) [.n](#) [l](#) | vindsubsidies.nl