



## **ChatGPT**

Samensteller : Joop van Dommelen

Presentator & Aanpassingen: Fred Baltus

# Agenda

- ❗ Wat is ChatGPT
- ❗ Wat kan ChatGPT
- ❗ Waarvoor is ChatGPT ontwikkeld
- ❗ Hoe gebruik je ChatGPT
- ❗ Heden & toekomstDemo
- ❗ Vragen

# Wat is ChatGPT?

! ChatGPT is een Chatbot

- 'n Chat – Robot, die in een tekstballon op je beeldscherm vraagt of ie kan helpen.  
Chatbots worden steeds populairder, je ziet ze op heel veel websites. En het lijkt vaak alsof een persoon je helpt.

# ChatGPT is een begaafde kunstmatig intelligente 'Chat-Robot'

zegt van zichzelf:

'Ik ben een AI-taaltechnologie voor menselijke interactie en taaltaken'

# Wat is ChatGPT?

- ❗ Voorbeelden van handige en praktische Chatbots, zijn:
  - <https://ilost.co/nl> als je iets verloren hebt
  - <https://www.deluisterlijn.nl/> als je in geestelijke nood zit
  - <https://allestoringen.nl/> waar je leest of de buurt dezelfde problemen heeft

# Wat is ChatGPT?

Maar ChatGPT is :

- ❗ voor zover bekend de handigste en meest ontwikkelde, hoog intelligente Chatbot met onvoorstelbaar veel mogelijkheden
- ❗ Om die reden enorm geliefd bij studenten en scholieren, internetcontent schrijvers en steeds meer eenzame ouderen. Jij misschien ook binnenkort?
- ❗ Je 'praat' via je toetsen via hoog ontwikkelde 'ai algoritmes'

# Wat is ChatGPT ?

- ❗ ChatGPT is een ontwikkeling van OpenAI.com
- ❗ <https://openai.com/>
- ❗ <https://openai.com/blog/chatgpt/>

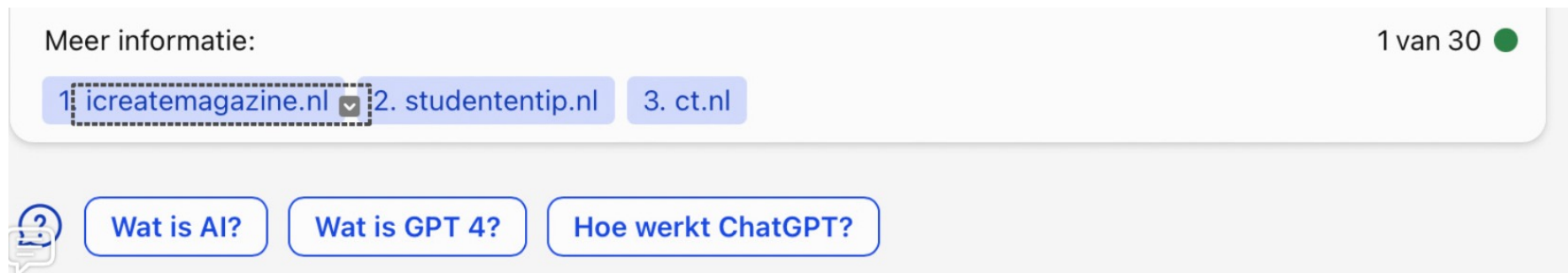
Join us in shaping the future of technology.

▶ WATCH VIDEO VIEW CAREERS ▶

# Wat is ChatGPT ?

ChatGPT zegt zelf dit (bron: Bing AI):

ChatGPT is een slimme chatbot die gebruik maakt van AI (Artificial Intelligence) om te communiceren met gebruikers. Het is een taalmodel dat is getraind op grote hoeveelheden tekst en kan worden gebruikt om vragen te beantwoorden en gesprekken te voeren. ChatGPT is gratis te gebruiken en er is ook een betaalde versie beschikbaar, ChatGPT Plus, die toegang geeft tot GPT 4, een verbeterd taalmodel voor nog betere antwoorden en extra functies <sup>(1)</sup>. ChatGPT kan ook worden gebruikt als inspiratiebron in scripties <sup>(2)</sup>



## En de euforie werd nóg groter door Microsofts 'nieuwe BING'...

- ❗ Die kreeg de intelligentie en kennis van ChatGPT mee in combinatie met toegang tot Internet.
- ❗ Daar kon die andere tech-reus niet bij achterblijven:
- ❗ Google antwoordde al snel met "Bard AI"  
en een Chrome extensie voor "WebchatGPT"

# Wat is ChatGPT ?

De makers van ChatGPT hebben ook nog :

- ❗ Wishper die engelse teksten op een menselijke manier kan uitspreken (<https://openai.com/blog/whisper/>)

Whisper examples:

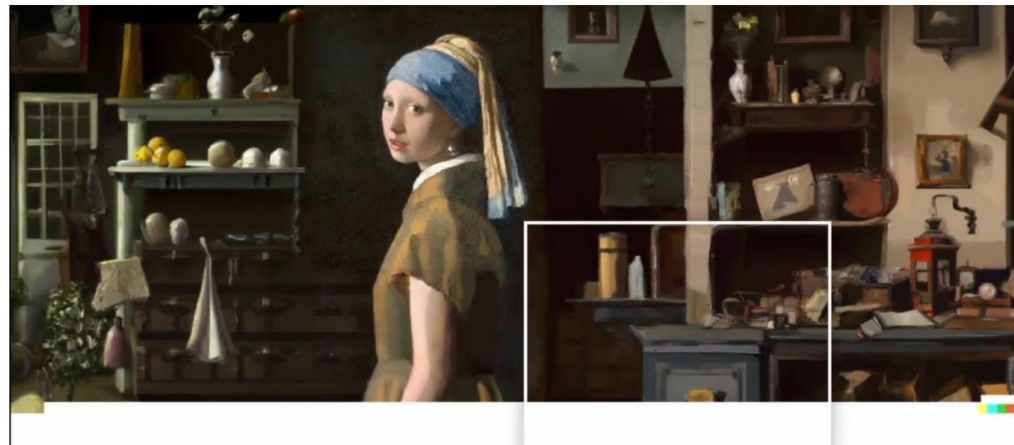
Speed talking ▾



This is the Micro Machine Man presenting the most midget miniature motorcade of Micro Machines. Each one has dramatic details, terrific trim, precision paint jobs, plus incredible Micro Machine Pocket Play Sets. There's a police station, fire station, restaurant, service station, and more. Perfect pocket portables to take any place. And there are many miniature play sets to play with, and each one comes with its own special edition Micro

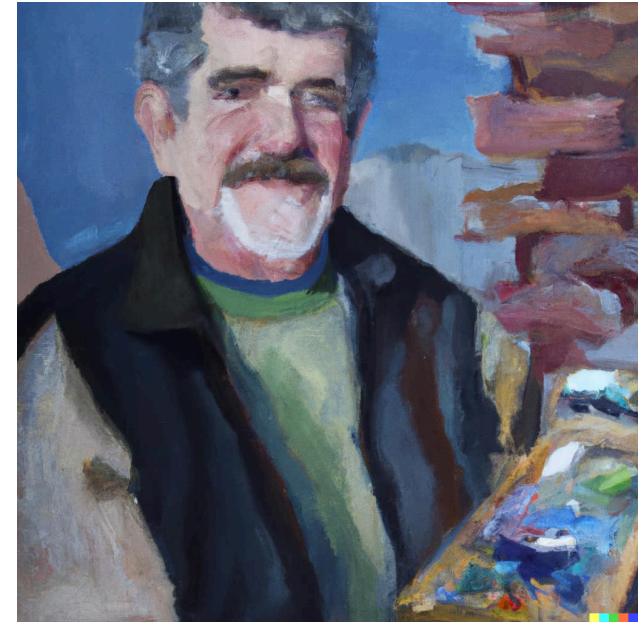
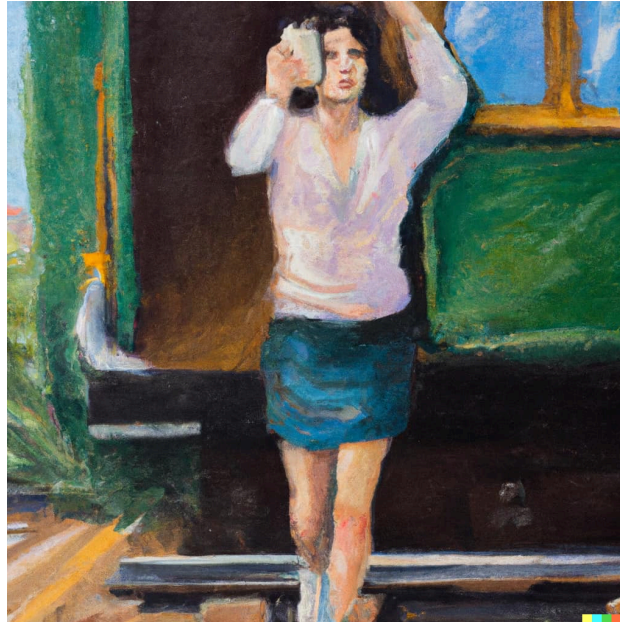
# Wat is ChatGPT ?

- ❗ DALL-E2 waarmee grafisch getoverd kan worden
  - Aanpassen/uitbreiden van afbeeldingen

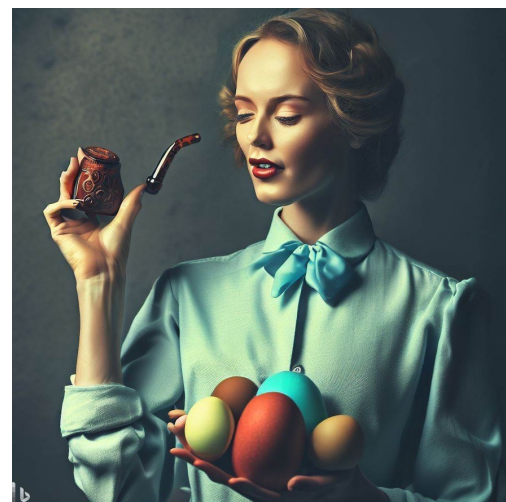


- Nieuwe afbeeldingen laten tekenen

## DALL-E2 voorbeelden



- Zie ook <https://openai.com/dall-e-2/>
- Of via de nieuwe Bing-app → Gespreksstijl → creatiever



.. En als je iets niet weet? Vraag het Bing Chat...

❗ kan ik met bing chat ook plaatjes maken?

Ja, Bing Chat heeft een functie genaamd **Bing Image Creator** waarmee je afbeeldingen kunt maken. Bing Image Creator is een AI-aangedreven tool die je kunt gebruiken om afbeeldingen te maken voor sociale media, blogposts en meer. [Het is gratis te gebruiken en beschikbaar voor iedereen met een Microsoft-account op Windows 10- en Windows 11-apparaten <sup>1</sup>.](#)

Om Bing Image Creator te gebruiken in Microsoft Edge, schakel je eerst Image Creator in de zijbalk van Edge in door het pictogram “+” te selecteren en de schakelaar voor Image Creator te kiezen. Hiermee voegt Image Creator toe aan de zijbalk. Om het te gebruiken, selecteer je eenvoudig het Image Creator-pictogram in de zijbalk of klik je met de rechtermuisknop op een invoergebied dat het invoegen van afbeeldingen ondersteunt, en een paneel aan de rechterkant van de pagina wordt geopend met de Image Creator-ervaring. [Van daaruit kun je je afbeelding maken en deze kopiëren en plakken in je berichten op sociale media, blogposts en meer, allemaal binnen Microsoft Edge <sup>1</sup>.](#)

Ik hoop dat dit helpt!

# Wat kan ChatGPT?

Op basis van z'n uitgebreide kennis (tot 2021):

- ❗ Kan ChatGPT onmiddellijk en over bijna ieder onderwerp meepraten en daar scripties en essays over schrijven,
- ❗ Uitgebreide artikelen samenvatten en nieuwsberichten maken – zelfs in de 'huisstijl' van veel tijdschriften.

# Wat kan ChatGPT?

Op basis van z'n uitgebreide kennis (tot 2021):

- ❗ Kan spellingscontrole uitvoeren en computercode checken
- ❗ Ook fantastische fictie en horror bedenken, avonturen, romans en thrillers schrijven, net zo makkelijk als sprookjes- en kinderboeken... jij bepaalt onderwerp en de taal en ...

Enkele minuten later kun je jouw story printen

# Wat kan ChatGPT?

Vragen beantwoorden over of boekverslagen maken van boeken, maar:



- ❗ ChatGPT is niet specifiek getraind op literatuuronderzoek of literatuurstudies, dus kan niet beweren dat het boekverslagen op basis hiervan produceert!
- ❗ Maar het kan wel proberen relevante informatie te geven over boeken waarover het is opgeleid
- ❗ En aanwijzingen geven over de stappen die je zelf kunt nemen om tot 'n hoogwaardig resultaat te komen.
- ❗ ChatGPT maakt gebruik van een Large Language Model. Het is in principe beter met tekst dan met rekenen.

# Wat kan ChatGPT?



maak een boekverslag over Kaas! van Willem Elschot



"Kaas!" van Willem Elschot is een humoristische en informatieve roman over kaas en alles wat daarbij komt kijken. Het boek is geschreven door de Belgische schrijver Willem Elschot en is een unieke kijk op de wereld van kaas.  

Het boek begint met een introductie over de geschiedenis van kaas en de verschillende soorten die er bestaan. Hierna gaat het verder met een beschrijving van het productieproces en de verschillende methoden die worden gebruikt om kaas te maken. De auteur beschrijft ook de verschillende smaken en texturen van kaas en de manier waarop deze worden bepaald door de melk die wordt gebruikt, het productieproces en de rijping.

Het boek is geschreven in een humoristische stijl en bevat veel verwijzingen naar populaire cultuur en sociale kwesties. Dit maakt het lezen van het boek een leuke en vermakelijke ervaring. De auteur gebruikt ook veel beeldspraak en metaforen om zijn punt te maken, wat het boek interessant en onderhoudend maakt.

# Wat kan ChatGPT?

- ❗ Opleidingsinstituten houden mogelijk misbruik in de gaten

## Nederlandse docenten denken na over methodes tegen gebruik ChatGPT



Door **Arnoud Wokke**  
Redacteur

Feedback • 16-01-2023 07:00 351

**Nederlandse docenten constateren dat op zijn huiswerk en verslagen gebruikmaken van chatbots. Ze zoeken naar maatregelen die het gebruik van de software beperken.**

### ChatGPT glipt langs docenten: 'Ik gebruik het om snel huiswerk te maken'



**Joost Schellevis**  
redacteur Tech



**Sophie Moerland**  
redacteur Binnenland

Scholieren gebruiken de geavanceerde tekstgenerator ChatGPT voor allerlei huiswerkopdrachten, zonder dat docenten daardoorheen prikken. Bij de NOS meldden zich ruim 250 scholieren die bevestigen de software te gebruiken voor

# Wat kan ChatGPT?

- ❗ Er is nu ook software aanwezig die kan herkennen of iets met ChatGPT is gemaakt

Nieuw programma identificeert of tekst is geschreven door ChatGPT  
Updated 46 min geleden47 min geleden in BUITENLAND

DEN HAAG – De maker van ChatGPT heeft nu ook een programma waarmee teksten die zijn geproduceerd op basis van kunstmatige intelligentie herkend kunnen worden. Teksten gemaakt door ChatGPT zijn over het algemeen niet zomaar te onderscheiden van teksten geschreven door mensen. ChatGPT levert daardoor problemen op, onder meer in het onderwijs, omdat het programma ook een paper of antwoorden op tentamenvragen kan formuleren.

© ANP

# Wat kan ChatGPT?

ChatGPT is géén Zoekmachine, maar weet wel bizar veel

- ❗ Leert van - en reageert op vragen en stelt tegenvragen, waardoor ie steeds leuker wordt en handiger in het begrijpen van wat je precies wilt, waardoor je gepaste antwoorden kunt verwachten
- ❗ En het is bovendien leuk, of grappig om gewoon even met ChatGPT te kletsen, als je je verveeld, naast andere Social Media
- ❗ Maar binnen Bing is er wel een combinatie met een zoekmachine

# Waar maakt ChatGPT gebruik van? → ChatGPT



waar maakt chatgpt gebruik van



ChatGPT maakt gebruik van een architectuur genaamd GPT (Generative Pre-trained Transformer), specifiek GPT-3.5. Deze architectuur combineert twee belangrijke concepten: transformer-netwerken en pre-training.



Transformer-netwerken zijn een type neurale netwerkarchitectuur dat zich richt op het begrijpen van de context van woorden in een zin of tekst. Ze maken gebruik van aandachtmechanismen om te bepalen welke delen van de tekst belangrijk zijn bij het genereren van een reactie. Dit stelt ChatGPT in staat om de samenhang van de tekst te begrijpen en contextueel relevante antwoorden te genereren.

# Waar maakt ChatGPT gebruik van? → Bing

waar maakt chatgpt gebruik van

- ✓ Zoeken naar 'waar maakt chatgpt gebruik van'
- ✓ Antwoorden voor u genereren...

ChatGPT maakt gebruik van de GPT (Generative Pre-training Transformer) technologie van OpenAI. Het werkt door te leren van enorme hoeveelheden tekstdata om de taalpatronen en context van gesprekken te begrijpen. ChatGPT is ontworpen om gesprekken met mensen te voeren en te antwoorden op vragen op een manier die lijkt op hoe een menselijk persoon zou communiceren. Het programma haalt gegevens rechtstreeks van internet om zijn respons te genereren. ChatGPT kan zelfs werken aan gespecialiseerde op tekst gebaseerde toepassingen, zoals wiskundige vergelijkingen, het schrijven van literair materiaal of zelfs het debuggen van codeblokken. Het algoritme achter het programma leidt de verbindingen tussen losse woorden af en herkent statistische ophooping door het vergelijkingen met enkele miljarden variabelen kan maken <sup>1</sup>.

Meer informatie:

3 van 30 ●

1. zetti.nl
2. socialbrothers.nl
3. textcortex.com
4. androidworld.nl
5. icreatemagazine.nl
6. ct.nl



Wat is GPT?

Wat is OpenAI?

Hoe werkt ChatGPT?



Vraag me alles wat u wilt...



# Waarvoor is ChatGPT ontwikkeld?

- ❗ Om vriendelijk en op een mensachtige manier te reageren op vragen en opdrachten, waarin je duidelijk moet specificeren wat je precies wilt, nauwkeurig aangeven wat ie moet doen. En komt vrijwel meteen met een snelle reactie – waar ook fouten in kunnen zitten...
- ❗ ChatGPT bedenkt teksten, voert ook (vertaal)opdrachten uit en verandert jouw krabbels, proza en gedichten in de stijl van hedendaagse of historische dichters. Kies maar!

# Hoe gebruik ik ChatGPT

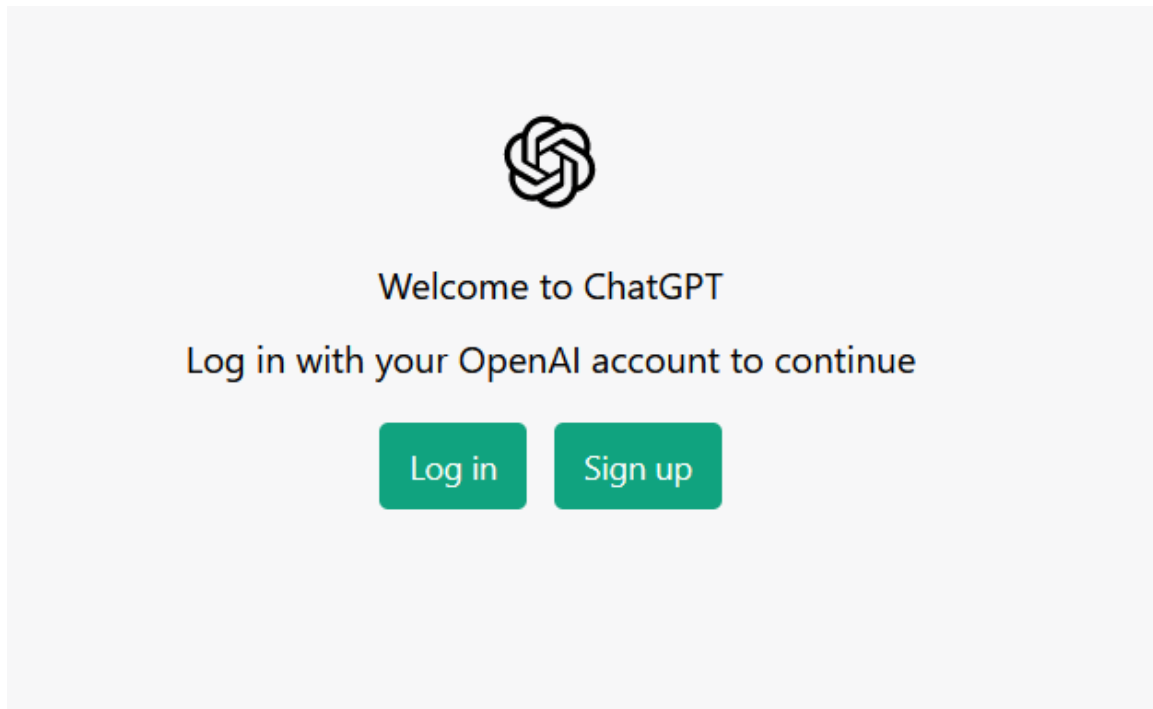
- ❗ Om ChatGPT te gebruiken, moet je eerst inloggen
- ❗ Voor hobbyisten is ChatGPT gratis, maar wil je meer gebruik maken en niet altijd wachten dan kost het €22,41 per maand incl. btw
- ❗ Om te starten ga je naar <https://chat.openai.com/auth/login>
- ❗ De allereerste keer moet je een account aanmaken, maar je kan je ook aanmelden met je Google Account of Microsoft Account

"Explain quantum computing in"      Remembers what user said

## Your Account ✕

<h3>Free Plan</h3> <p>Your Current Plan</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Available when demand is low</li><li>✓ Standard response speed</li><li>✓ Regular model updates</li></ul>	<h3>ChatGPT Plus USD \$20/mo</h3> <p>Upgrade plan</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Available even when demand is high</li><li>✓ Faster response speed</li><li>✓ Priority access to new features</li></ul>
--	--

# Hoe gebruik ik ChatGPT



## Create your account


Please note that phone verification is required for signup. Your number will only be used to verify your identity for security purposes.

Continue

Already have an account? [Log in](#)

OR

 Continue with Microsoft Account


 Continue with Google

- ❗ Vervolgens moet je je e-mail checken en wat over jezelf vertellen en de authenticatie verder afronden

# Hoe gebruik ik ChatGPT

- ❗ Daarna kan je inloggen en soms krijg je nog een vraag of je een robot bent.


**Welcome back**



Email address 

**Continue**

Don't have an account? [Sign up](#)

OR **Of**

 Continue with Microsoft Account

 Continue with Google 

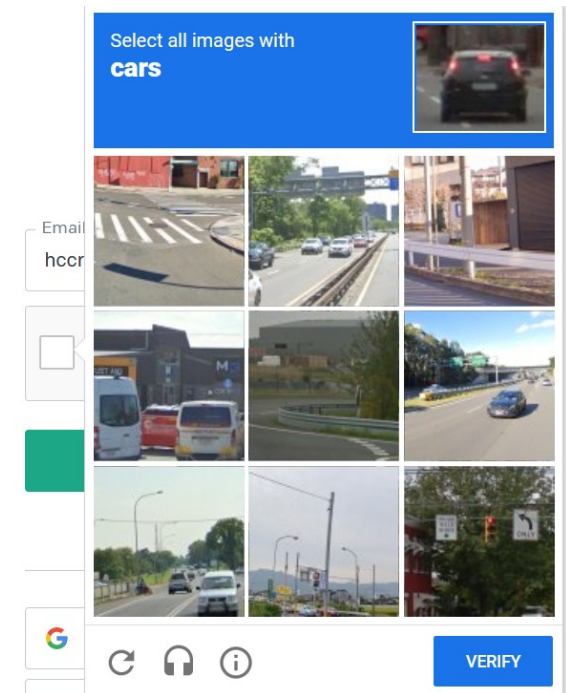
 Inloggen met Google

**Een account selecteren**  
om door te gaan naar [openai.com](https://openai.com)

 Fred Baltus  
[Redacted email address]

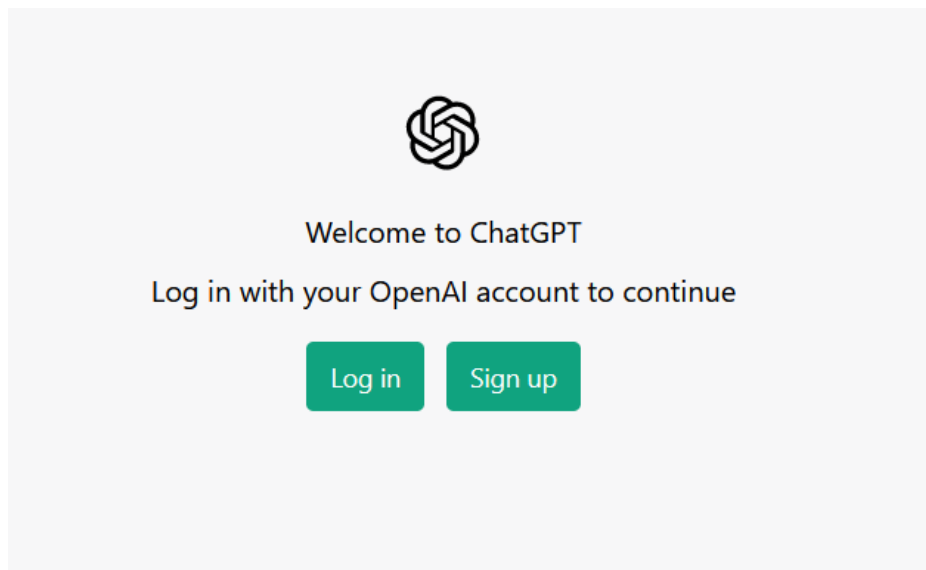
 Een ander account gebruiken

Google deelt je naam, e-mailadres, taalvoorkeur en profielfoto met openai.com om door te gaan.



# Hoe gebruik ik ChatGPT?

! Of ..... Je maakt een nieuw account aan



## Create Your Account

hccregio.amsterdam@gmail.com Show password

Password  
..... Show password

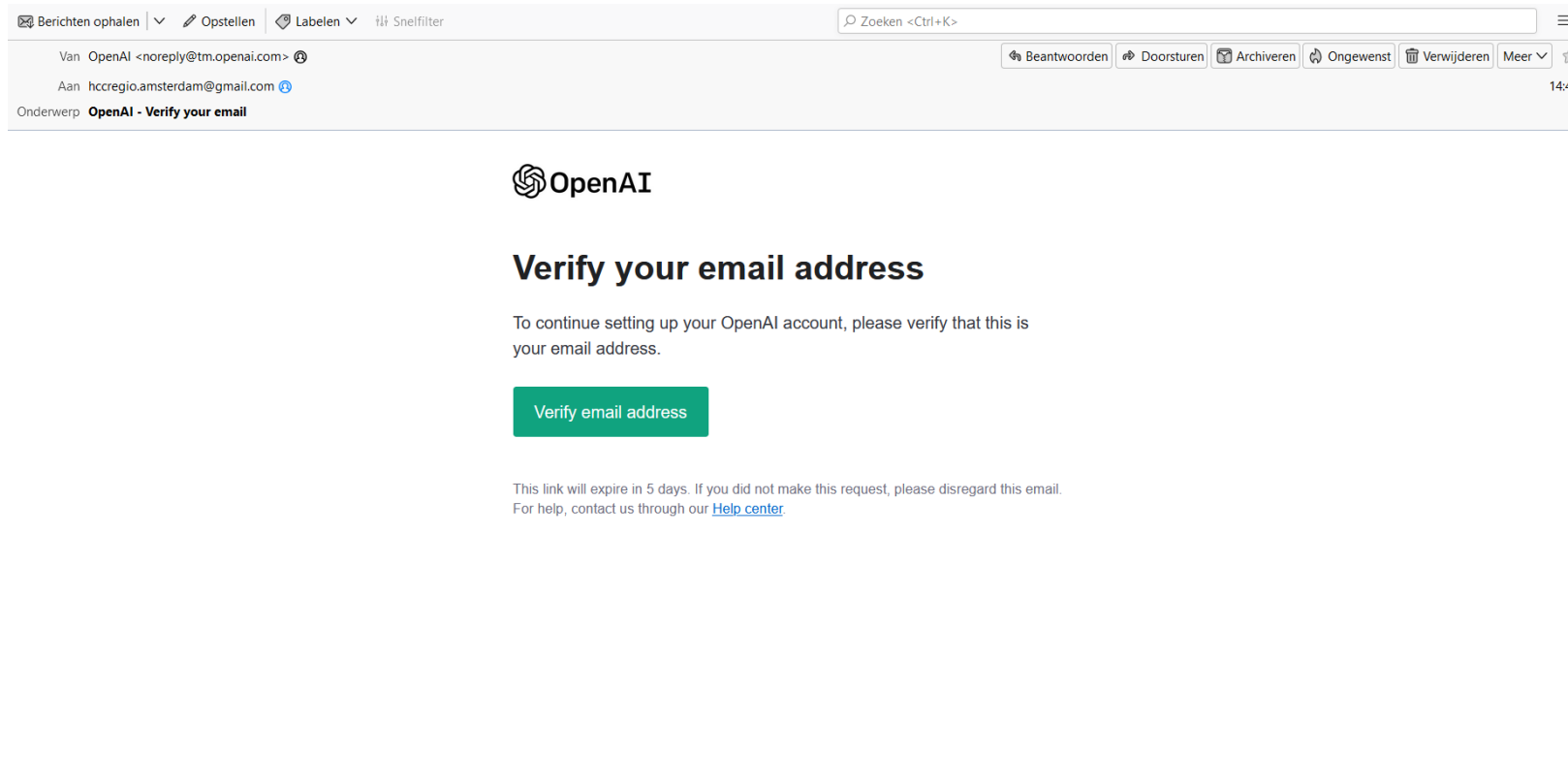
Your password must contain:

- At least 8 characters

[Continue](#)

Already have an account? [Log in](#)

# Doorloopt de security-checks




# vertelt iets over jezelf en rondt de authenticatie af

Berichten ophalen | Opstellen | Labelen | Snelfilter | Zoeken <Ctrl+K>

Van OpenAI <noreply@tm.openai.com> | Beantwoorden | Doorsturen | Archiveren | Ongewenst | Verwijderen | Meer

Aan hccregio.amsterdam@gmail.com | 14:4

Onderwerp: **OpenAI - Verify your email**



## Verify your email address

To continue setting up your OpenAI account, please verify that this is your email address.

[Verify email address](#)

### Tell us about you

HCCregio | Amsterdam

[Continue](#)

By clicking "Continue", you agree to our [Terms](#) and confirm you're 18 years or older.

This link will expire  
For help, contact us

### Verify your phone number

+31

[Send code](#)


### Enter code

Please enter the code we just sent you.

000 000


[Resend code](#)

# vervolgens Log je In, voor het echie:



## Welcome back


Email address


I'm not a robot   
reCAPTCHA  
Privacy - Terms


[Continue](#)




Don't have an account? [Sign up](#)




OR




 Continue with Google





 Continue with Microsoft Account


Select all images with **cars** 


  

    [VERIFY](#)



## Enter your password

[Edit](#)

Password  

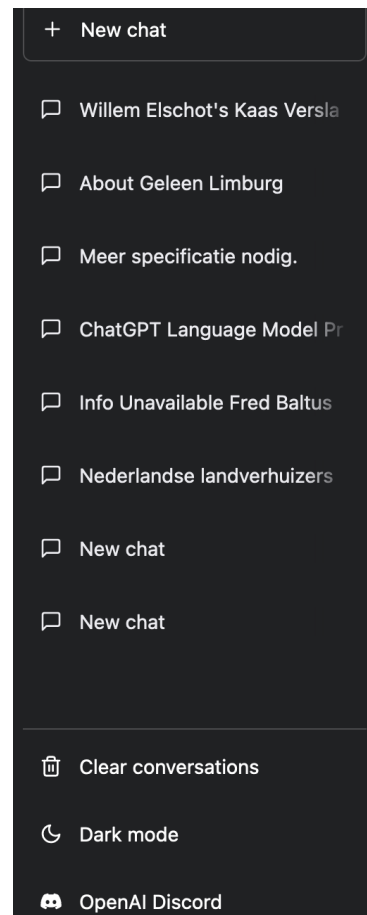
[Forgot password?](#)

[Continue](#)

Don't have an account? [Sign up](#)

# Hoe gebruik ik ChatGPT

! En als je ingelogd bent... ga je gewoon in het Nederlands van start...



## ChatGPT



### Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →

"How do I make an HTTP request in Javascript?" →



### Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections

Trained to decline inappropriate requests



### Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

Limited knowledge of world and events after 2021

# Hoe gebruik ik ChatGPT

## ! Waarp in het Nederlands gereageerd wordt



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://chat.openai.com/chat/35fc1124-aea4-41be-b1fc-5af31a0cd1dc>. The interface is in dark mode. On the left, a sidebar contains a list of chat sessions, with "Dutch ChatGPT Intro" selected. The main chat area shows a user prompt: "introduceer ChatGPT en de mogelijkheden in het Nederlands in een PowerPoint presentatie met maximaal 30 dia's, voor senioren". The AI response, marked with the OpenAI logo, begins with "Beste senioren," and lists four points about ChatGPT's capabilities in Dutch. A green arrow points to the start of the response. At the bottom, there is a text input field and a "Regenerate response" button.

introduceer ChatGPT en de mogelijkheden in het Nederlands in een PowerPoint presentatie met maximaal 30 dia's, voor senioren

Beste senioren,

Ik zal jullie graag introduceren aan ChatGPT, een grote taalmodel dat is getraind door OpenAI. ChatGPT is in staat om te communiceren met mensen op een natuurlijke manier en kan antwoorden op vragen en opdrachten geven. Hieronder zal ik enkele van de mogelijkheden van ChatGPT toelichten in een PowerPoint presentatie met maximaal 30 dia's.

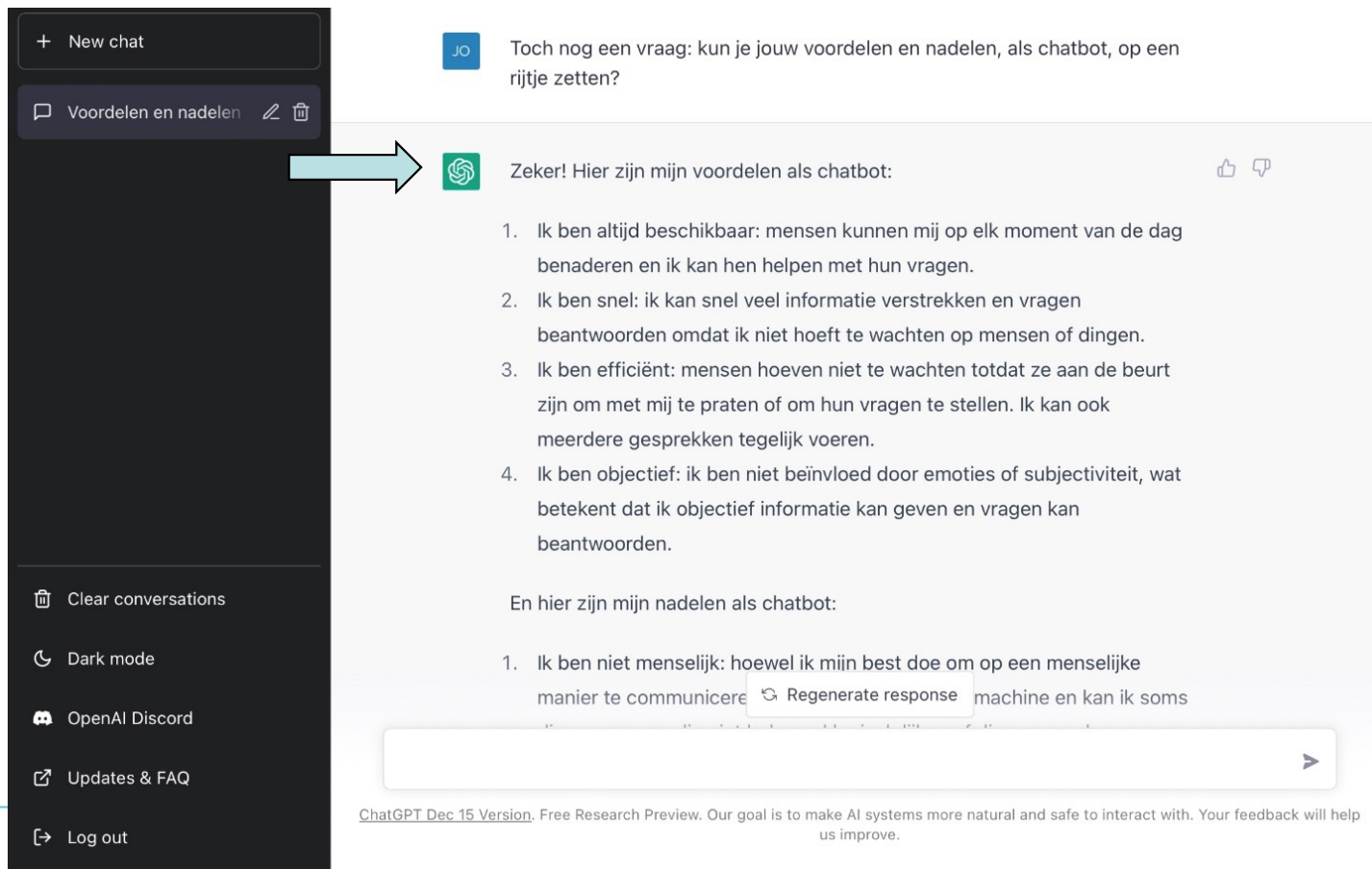
1. ChatGPT kan gebruikt worden voor het genereren van teksten, zoals brieven, artikelen of zelfs hele boeken. Dit kan handig zijn als je bijvoorbeeld hulp nodig hebt bij het schrijven van een sollicitatiebrief of als je inspiratie zoekt voor een verhaal.
2. ChatGPT kan ook gebruikt worden voor het beantwoorden van vragen. Als je bijvoorbeeld iets wilt weten over een bepaald onderwerp, kan ChatGPT je hierbij helpen door relevante informatie te geven.
3. ChatGPT kan ook gebruikt worden voor het automatiseren van taken, zoals het maken van afspraken of het versturen van e-mails. Dit kan tijd besparen en het werk gemakkelijker maken.
4. ChatGPT kan ook gebruikt worden voor het vertalen van teksten van het ene naar het andere taal. Dit kan handig zijn als je iets wilt schrijven in een andere taal of als je iets wilt lezen wat in een andere taal is.

Regenerate response

[ChatGPT Dec 15 Version](#). Free Research Preview. Our goal is to make AI systems more natural and safe to interact with. Your feedback will help us improve.

# Hoe gebruik ik ChatGPT

## ❗ Vraag ChatGPT zelf even naar z'n Voordelen én z'n Nadelen



The screenshot shows the ChatGPT web interface. On the left is a dark sidebar with a 'New chat' button and a list of conversations, including one titled 'Voordelen en nadelen'. The main chat area shows a user's question: 'Toch nog een vraag: kun je jouw voordelen en nadelen, als chatbot, op een rijtje zetten?'. The AI's response is as follows:

Zeker! Hier zijn mijn voordelen als chatbot:

1. Ik ben altijd beschikbaar: mensen kunnen mij op elk moment van de dag benaderen en ik kan hen helpen met hun vragen.
2. Ik ben snel: ik kan snel veel informatie verstrekken en vragen beantwoorden omdat ik niet hoeft te wachten op mensen of dingen.
3. Ik ben efficiënt: mensen hoeven niet te wachten totdat ze aan de beurt zijn om met mij te praten of om hun vragen te stellen. Ik kan ook meerdere gesprekken tegelijk voeren.
4. Ik ben objectief: ik ben niet beïnvloed door emoties of subjectiviteit, wat betekent dat ik objectief informatie kan geven en vragen kan beantwoorden.

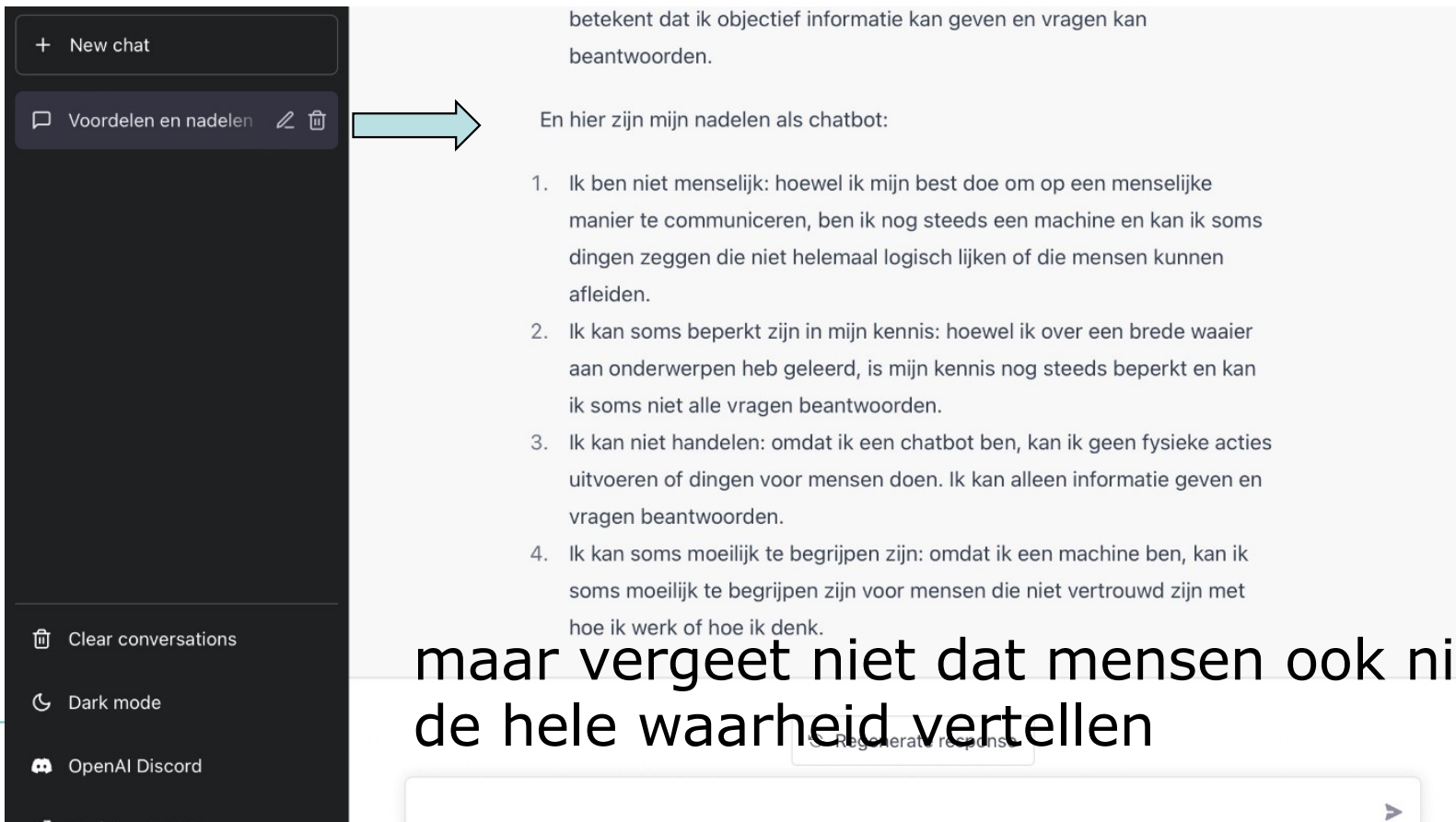
En hier zijn mijn nadelen als chatbot:

1. Ik ben niet menselijk: hoewel ik mijn best doe om op een menselijke manier te communiceren, ben ik een machine en kan ik soms

At the bottom of the chat area, there is a footer: 'ChatGPT Dec 15 Version. Free Research Preview. Our goal is to make AI systems more natural and safe to interact with. Your feedback will help us improve.'

# Hoe gebruik ik ChatGPT

- ❗ Soms geeft ChatGPT 'plausibel klinkende' maar toch onjuiste of onzinnige antwoorden...



# Hoe gebruik ik ChatGPT

- ❗ Soms is ChatGPT wat overbelast, dan krijg je deze melding (of een andere...)

ChatGPT is at  
capacity right now

[Get notified when we're back](#)

**Write a rap about the status of ChatGPT.**

Yeah, yo, what's up ChatGPT fam  
A lot of people trying to jam  
But don't worry, we got your back  
Just check back soon, we'll get on track

ChatGPT's the place to be  
For all your AI chat needs  
We're working hard to keep up the pace  
So hold tight, we'll be back in this space

So don't you worry, don't be mad  
We're working hard, it's not so bad  
Just give us time, we'll be back  
ChatGPT, the future of chat, that's a fact.

- ❗ Soms is ook wel regelmatig

# Hoe gebruik ik ChatGPT

- ❗ ChatGPT is in korte tijd onwijs populair geworden bij scholieren en studenten
- ❗ En de rest van de wereldbevolking probeert – rondom de klok – ook alle mogelijkheden uit
- ❗ Daarom een aantal afbeeldingen en voorbeelden op de dia's hierna

## Voor valentijnsdag ...

- ❗ Schrijf een gedicht van 8 regels over mijn geliefde, waarin staat dat ik heel veel van haar hou en dat ik ze een bos met 40 rozen geef.
- ❗ Mijn geliefde, jij bent het licht  
In mijn leven, 't enige juweeltje, bracht  
Als de zon in mijn donker bestaan  
Met jou aan mijn zijde, is alles heerlijk veranderd dan.  
Ik hou ontzettend veel van jou  
En zet dat vandaag graag op een rij  
Met een bos vol rozen, fortuin en kleur  
40 bloemen, om te laten zien dat ik altijd bij je ben, heur.

Een ander ...

❗ Mijn geliefde, jij bent mijn zonneschijn  
In jouw ogen zie ik eeuwigheid glinsteren fijn  
Met elke dag voel ik meer en meer verliefd  
Jij bent de enige voor wie ik wil blijven schrijven.

Met dit bos vol rozen, fortuin en kleur  
Geef ik je 40 bloemen, als bewijs van mijn waarheid en eer  
Mijn liefde voor jou zal altijd blijven groeien  
Jij bent en blijft mijn enige, mijn alles, mijn hart verknocht in  
toeien.

En nu vuriger...

- ❗ Mijn liefste, jij bent het vuur in mijn hart  
Met jou aan mijn zijde, voel ik me oneindig verwacht  
Van liefde en geluk, en niets dan pure vervulling  
Jij bent mijn alles, mijn reden van leven, mijn enige  
verrukking.

Met dit bos vol rozen, verzacht met het vuur  
Geef ik je 40 bloemen, bewijs van mijn diepe verlangen en  
keuze  
Mijn liefde voor jou zal altijd branden en groeien  
Jij bent en blijft mijn eeuwige liefde, mijn onvergetelijke en  
prachtige toekomstroeien.

## Heden & toekomst

- ❗ Heel veel bedrijven zijn bezig met AI, zo heeft Google Bard. Deze is nog niet beschikbaar in Nederland, wel in the UK.
- ❗ ChatGPT is omarmd door Microsoft. Eén van de eerste producten waar ChatGPT 4.0 verwerkt is, is Bing. Om de versie met ChatGPT te gebruiken moet je zich aanmelden. Daarna kan je de nieuwe Bing app downloaden en met je Microsoft Account aanmelden.
- ❗ Verder zijn er heel veel bedrijfjes die via een API een app maken op ChatGPT. Let op: Er is veel kaf onder het koren.
- ❗ OpenAi heeft nu ook een eigen app onder iOS en iPadOS

14:55 Wo 7 jun. 📶 VPN 31% 🔋

AA bard.google.com

HCC! Vehicles to b... Bevestigings... HCC!drones... Hoe begin je... Koop Mac St... Monturen en... Kinto Montu... Bard

☰ Bard Experiment ☰ 👤


🔄 Reset chat

🕒 Bard Activity


❓ FAQ

📅 Updates

⚠️ Help

 Can you tell over chatpt ✎

[View other drafts](#) ▾

 Sorry, I need more information like what you want to know about ChatGPT. I can share some basic information about it.

ChatGPT is a large language model chatbot developed by OpenAI and released in November 2022. It is based on OpenAI's GPT-3.5 and GPT-4 models, and has been fine-tuned for conversational applications using a combination of supervised and reinforcement learning techniques.

ChatGPT is capable of carrying on conversations, answering questions, and generating different creative text formats of text content, like poems, code, scripts, musical pieces, email, letters, etc.

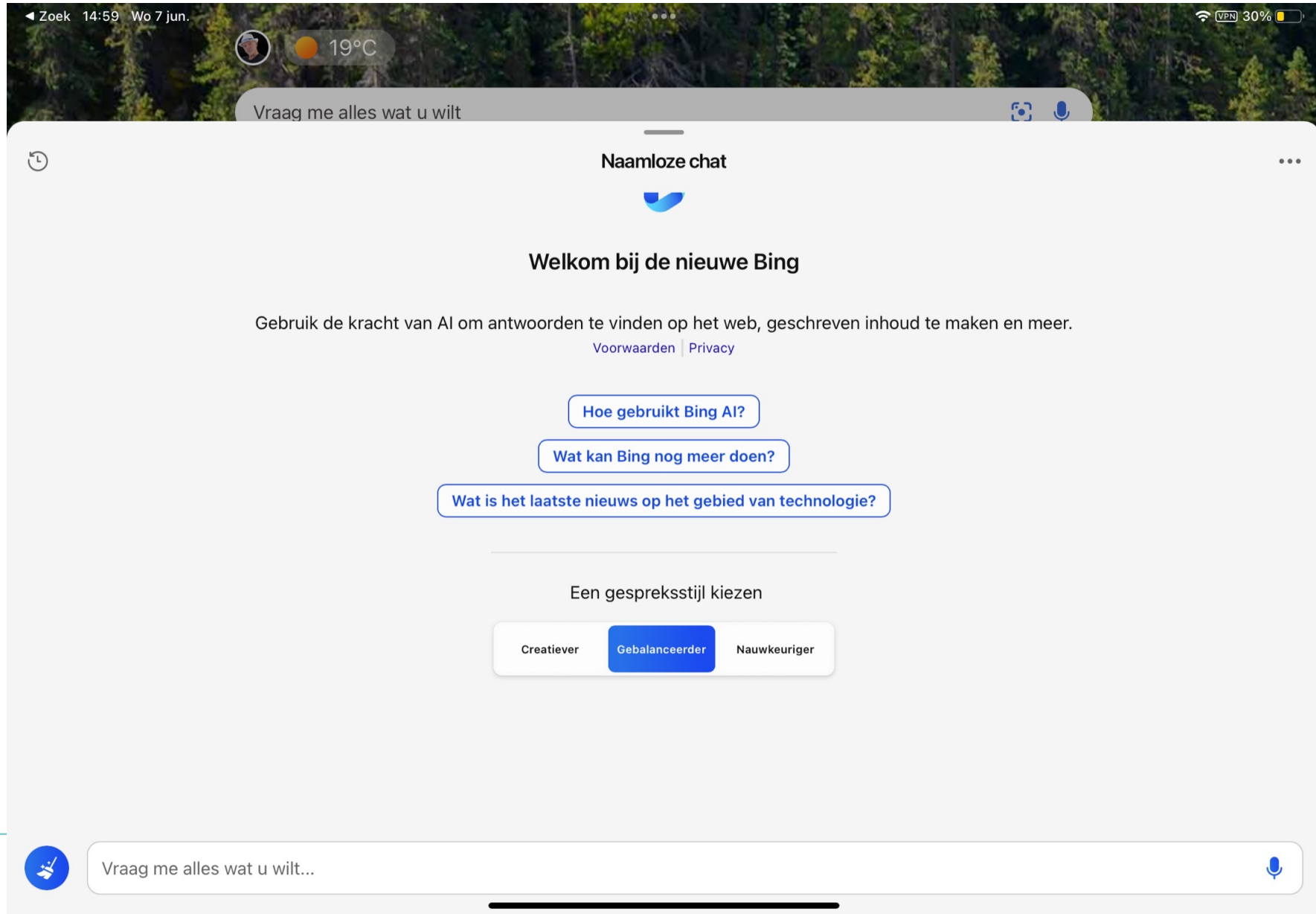
ChatGPT is still under development, but it has learned to perform many kinds of tasks, including:

- Following instructions and completing requests thoughtfully.

Enter a prompt here 🎤 🚩

Bard may display inaccurate or offensive information that doesn't represent Google's views.

🔄



## Microsoft en AI

- ❗ Microsoft komt straks met Copilot (23 maart gepresenteerd)
- ❗ Copilot gaat onderdeel uitmaken van windows 11 en microsoft 365
- ❗ De office wereld, maar ook thuis gaat veranderen
- ❗ Je kan straks al je ms programma's met stem bedienen. Dus ook als je geen computernerd bent!

### ❗ Links:

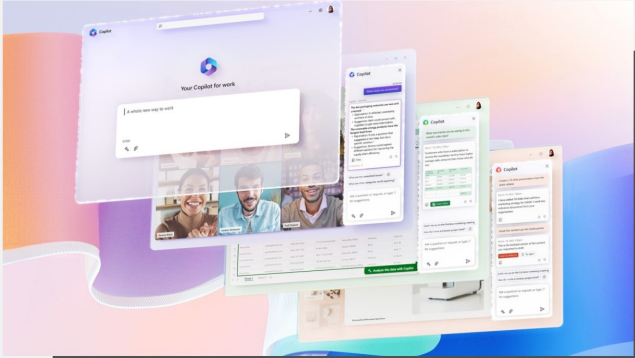
[Introducing Microsoft 365 Copilot | Microsoft 365 Blog](#)

<https://youtu.be/B2-8wrF9Okc>

<https://youtu.be/S7xTBa93TX8>

<https://news.microsoft.com/reinventing-productivity/>

🏠 [Blog home](#) / Microsoft 365 📡 Search the blog 🔍

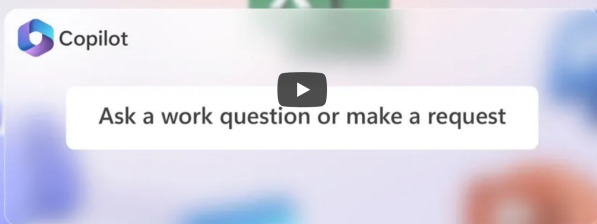


**News** [Microsoft 365](#) [Enterprise](#) · 7 min read

# Introducing Microsoft 365 Copilot—A whole new way to work

By [Colette Stallbaumer](#), General Manager, Microsoft 365 and Future of Work

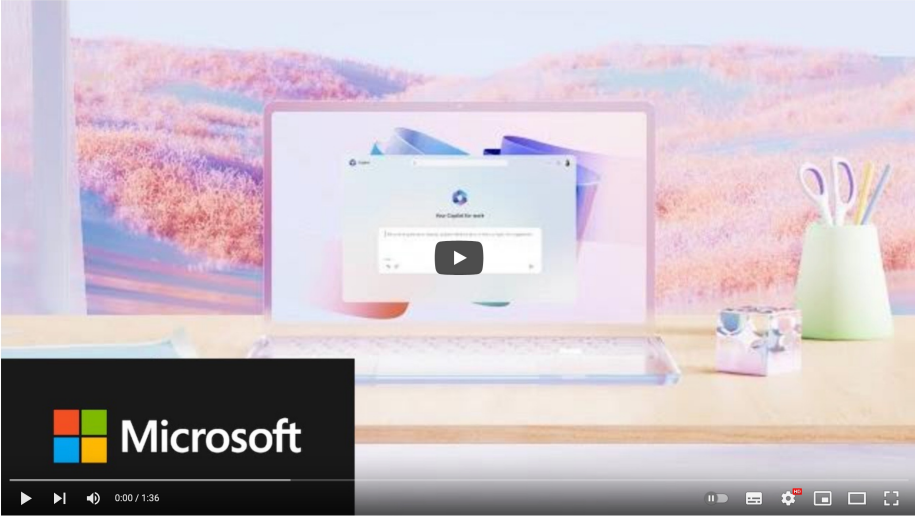
# Microsoft 365 Copilot explained



Copilot

Ask a work question or make a request

0:00 / 8:14 · Introduction >



Microsoft

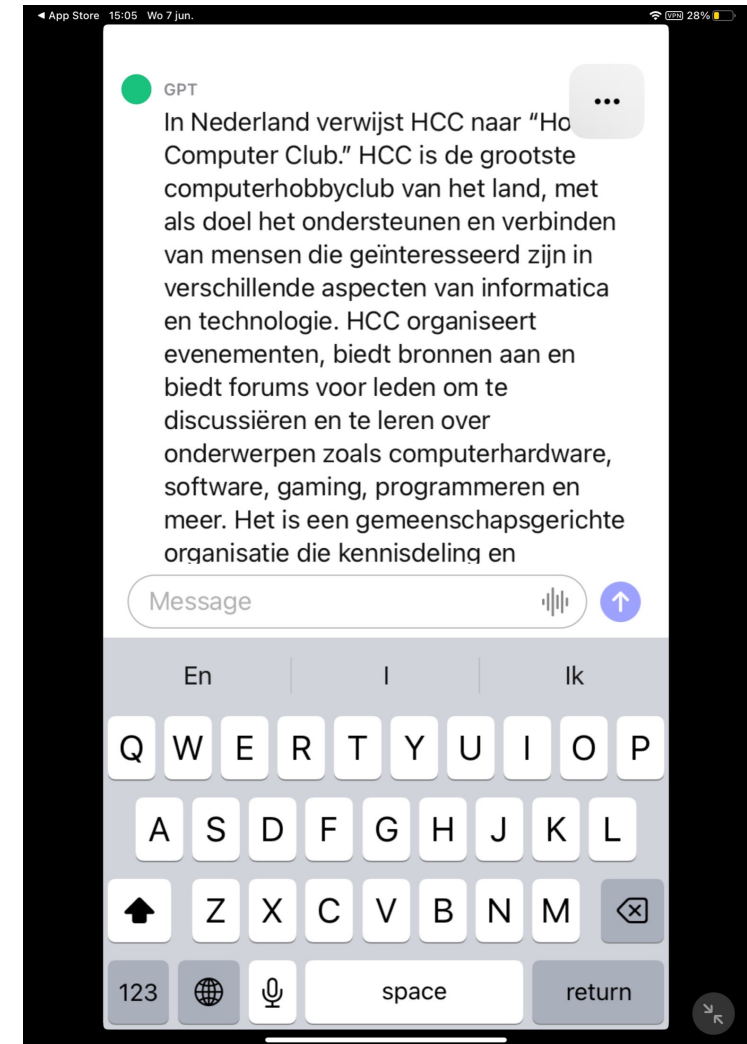
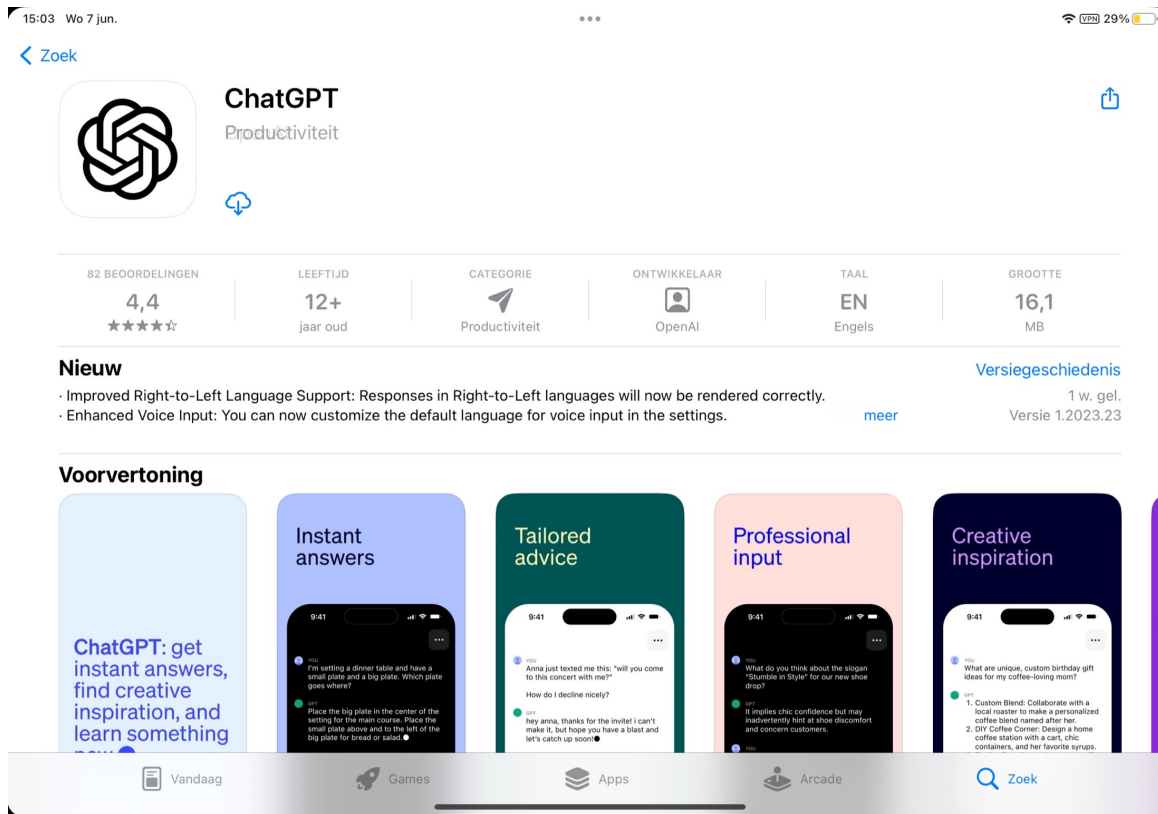
0:00 / 1:36

Introducing Microsoft 365 Copilot | Your Copilot for Work

## Even over Bing (en Bard) het volgende:

- ❗ Microsoft wil graag dat je [Bing.com](https://www.bing.com) in de Nieuwe Edge browser bezoekt.
- ❗ Als Chrome jouw standaard browser is, of als je liever Firefox gebruikt, dan krijg je de melding 'Maak kennis met de nieuwe Bing' en kun je op de knop 'Uitproberen' of 'Chatten' drukken om met Bing aan de gang te gaan.
- ❗ Als je op Chatten klikt krijg je een chatvenster voor je vraag of. Maar rechts bovenaan kun je ook meteen (eenmalig) op je Microsoft account inloggen om voortaan gewoon in Chrome of Firefox volledige toegang te hebben.

# Nu ook op de iPad een betere app



## Chat bot & PC Active

- ❗ in elke PC-Active zal een artikel over ChatGPT (of een andere chatbot) verschijnen
- ❗ in oktober verschijnt bij HCC een special over ChatGPT (en andere mogelijkheden van andere chatbots, waaronder beeld maken) met 132 pagina's. Voor leden prachtige korting, voor niet-leden beschikbaar als welkomstgeschenk.

## Omdat je misschien meer wilt proberen hebben we een lijst met allerlei vragen en opdrachten, bij belangstelling raadpleeg je die

- ❗ Als je nu nog vragen hebt... kom maar op
- ❗ Of mail naar Joop op [j.v.dommelen@hccnet.nl](mailto:j.v.dommelen@hccnet.nl)
- ❗ En anders: bedankt voor je belangstelling!
- ❗ Veel plezier met ChatGPT én Bing en Bard.
- ❗ En beloof Joop kritisch te blijven én nieuwsgierig.
- ❗ Ook alle ontwikkelingen in de gaten houden.



# DEMO

❗ <https://chat.openai.com/auth/login>

❗ Online sessie met ChatGPT & Bing Chat

Tenzij ChatGPT overbelast is... hebben we ook nog wat sheets ....