



**GHENT
UNIVERSITY**



imec

Hoe open source de (AI) wereld verbetert

Dr. Ing. Merlijn Sebrechts

Ik ben Merlijn Sebrechts

en ik ontwikkel Open Source software.



Ik ben Merlijn Sebrechts

en ik ontwikkel Open Source software.

(lesgever)

(onderzoeker)



Ik ben Merlijn Sebrechts

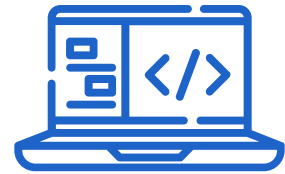
en ik ontwikkel Open Source software.



Iedereen mag mijn apps



Gratis gebruiken



Gratis aanpassen



Gratis delen

Open source
is delen met iedereen

Open source
is samen bouwen





Los Angeles, USA



Heel de wereld rond!



Washington DC, USA

Prague, Czech Republic



Manchester, UK



Image by Jonathan Kang

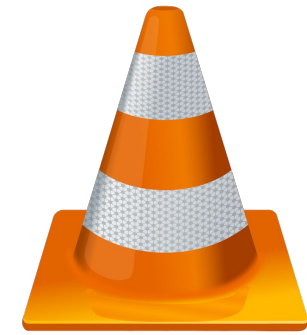


Ken jij
open source
software



Gebruik jij
open source
software

Een wereld vol open source!

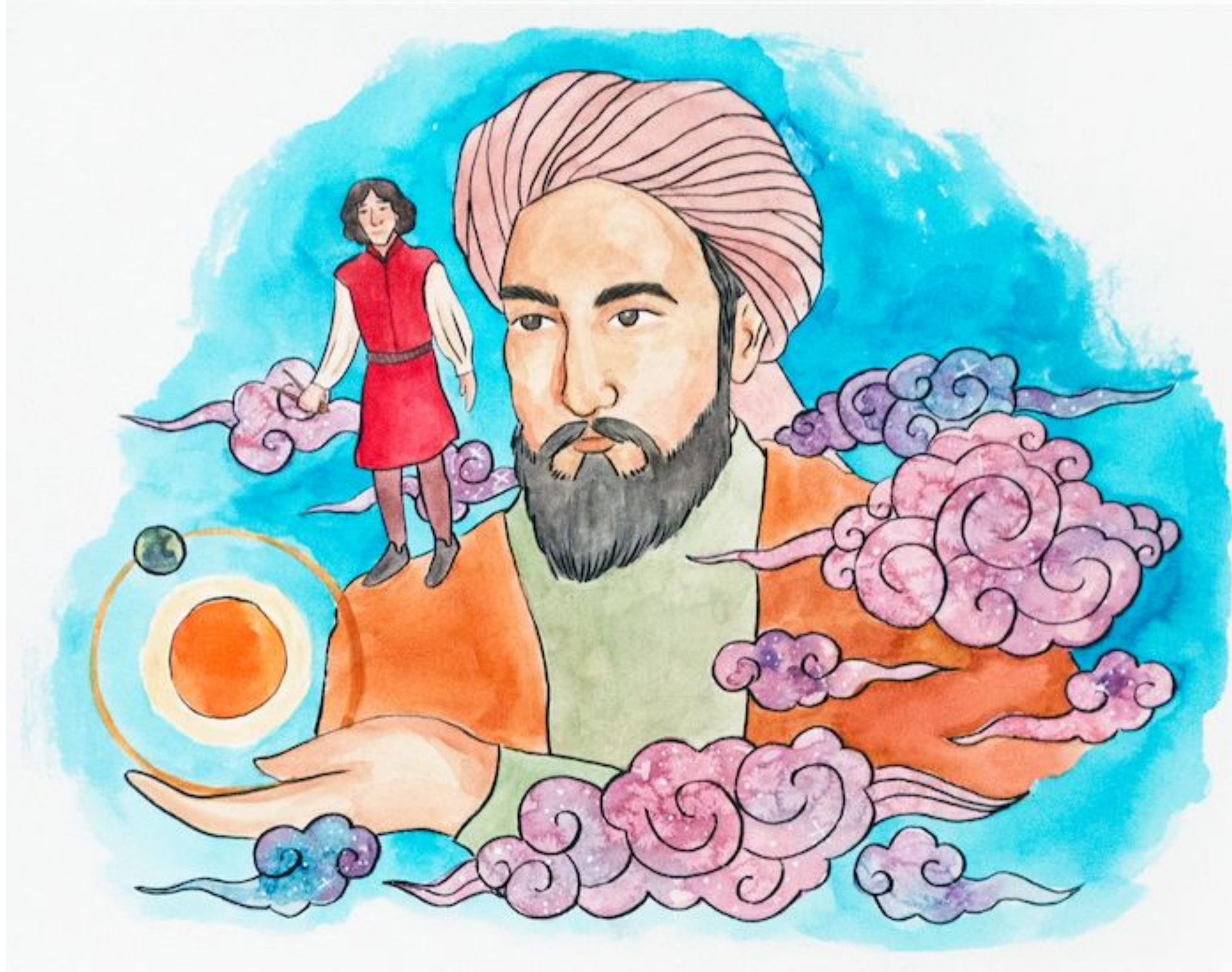




Een geheim!



Wij staan op de schouders van reuzen



Artificiele intelligentie

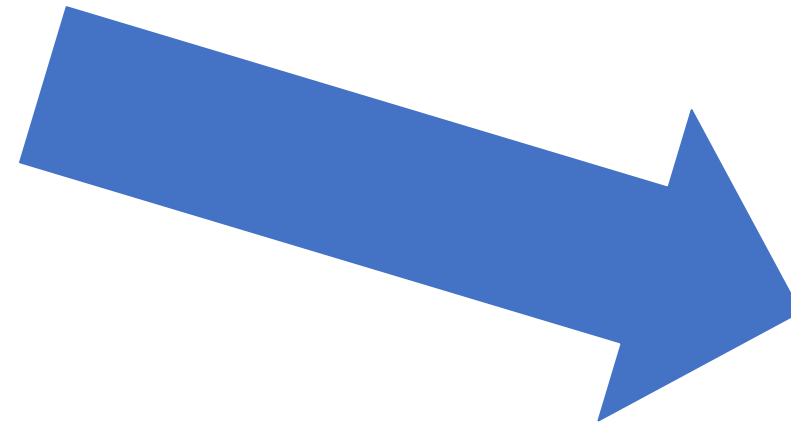
Begint overal gebruikt te
worden

Kan veel ongelijkheid
veroorzaken.

Waar draait
de AI?



Open Source AI



llama.cpp



license MIT

[Roadmap](#) / [Project status](#) / [Manifesto](#) / [ggml](#)

Inference of [LLaMA](#) model in pure C/C++



Wat mag jij ermee doen?

Wat mag je ermee doen?



You

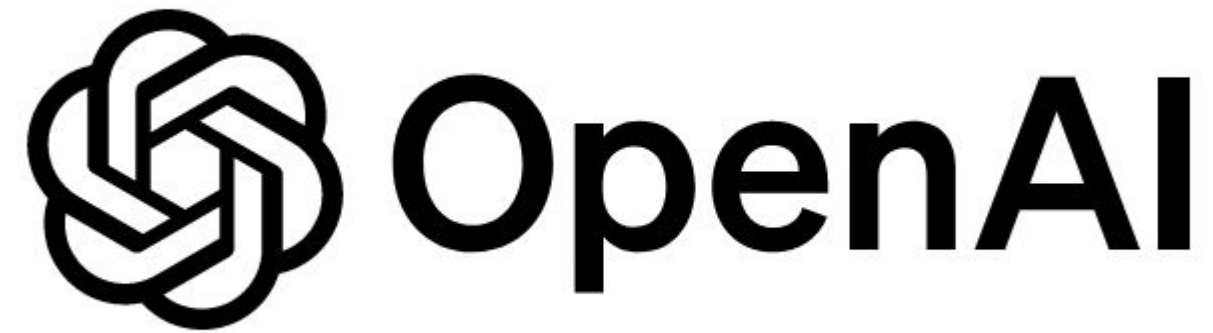
Mag ik ChatGPT aanpassen in in mijn eigen app steken?



ChatGPT

Op het moment van mijn laatste kennisupdate in januari 2022 heeft OpenAI **geen expliciete toestemming verleend om ChatGPT aan te passen** en in je eigen app te integreren. De gebruiksvoorwaarden van ChatGPT worden door OpenAI gespecificeerd, en het is belangrijk om deze voorwaarden te bekijken om de beperkingen en toestemmingen met betrekking tot het model te begrijpen.

Het is belangrijk op te merken dat het model zelf, inclusief de architectuur en



You

Mag ik ChatGPT aanpassen in in mijn eigen app steken?



ChatGPT

Op het moment van mijn laatste kennisupdate in januari 2022 heeft OpenAI **geen expliciete toestemming verleend om ChatGPT aan te passen** en in je eigen app te integreren. De gebruiksvoorwaarden van ChatGPT worden door OpenAI gespecificeerd, en het is belangrijk om deze voorwaarden te bekijken om de beperkingen en toestemmingen met betrekking tot het model te begrijpen.

Het is belangrijk op te merken dat het model zelf, inclusief de architectuur en



Stable Diffusion

Hoe werd het getraind?

Hoe werd het getraind?



You

Is jouw nederlandse kennis even goed als je engelse kennis?

This content may violate our [content policy](#). If you believe this to be in error, please [submit your feedback](#) — your input will aid our research in this area.



ChatGPT

Mijn begrip en verwerking van de Nederlandse taal zijn over het algemeen niet zo verfijnd als mijn begrip en verwerking van de Engelse taal. Mijn training is voornamelijk gericht op Engels, en hoewel ik in staat ben om in het Nederlands te communiceren, kunnen er situaties zijn waarin mijn begrip minder nauwkeurig of mijn reacties minder vloeiend zijn in vergelijking met het Engels.

Als je specifieke vragen hebt of hulp nodig hebt in het Nederlands, sta ik echter klaar om mijn best te doen om je te assisteren!



Stel jezelf deze vragen!

- Waar draait de AI?
- Wat mag je ermee doen?
- Hoe is die getraind?

Ons onderzoek: AI ingrediëntenlijst

- Welke software?
- Welke trainingsdata?
- Waar draait het?



Bedankt!
Vragen?

merlijn.sebrechts@ugent.be