

AI

LLM

Volgende Byeenkoms 29 Jun 2025

Ons byeenkoms 29 Jun 2025 sal by Neels Borstlap se huis by 31 Wag 'n Bietjie Singel, Reebok wees en ons gaan saam kyk na die gesprek wat Prof Pieter Botha gehou het op 18 Mei 2025 oor die “Historiese Jesus ondersoek in Suid-Afrika”.

AI vs LLM

Agt lede vergader, waarvan 2 “online” verbind was, en besin oor wie en wat die nuwe rekenaar gedrewe golf wat almal “AI” noem nou eindlik is en watter nut dit vir ons as mens kan inhou.



Grot Besoek

Die besoek van die Pinnacle Point Grot is bespreek om as groep saam aan te pak op op 22 Julie 2025 met die inagneming van weersomstandighede en gids beskikbaarheid. Daar sal later meer inligting hieroor gedeel word.

Nie “AI” maar LLM

Dit word gou duidelik dat die benaming:

“AI”

nie korrek is wanneer daar na die nuwe rekenaar programme wat eindlik LLM’S is verwys word nie. Die hoofstroom media het egter die “AI” benaming gekies om die nuwe rekenaar programme wat taal gebruik om met die mens te kan kommunikeer.

The logo for Google NotebookLM, featuring the word "Google" in its multi-colored font and "NotebookLM" in white text below it, all on a black background.

LLM = Large Language Models

Die oomblik wanneer ons die woord AI hoor dink ons aan 'n robot wat die take van mense oorneem en namens hulle doen.

Ons het gou ontdek dat dit nie is wat die nuwe LLM's is nie.

In kort is die antwoord op wat is die LLM dan nou eintlik het ons tot die volgende insig gekom:

Dit is 'n rekenaar program wat:

- (i) met jou deur middel van taal kan kommunikeer en so:
- (ii) vir jou kan vrae beantwoord,
- (iii) jou met taal funksie kan help bv. vertaling,
- (iv) vir jou goed verduidelik, opsom, klank grepe skep,
- (v) en selfs programmeringskode vir jou skep.

WAT IS 'n LLM

'n LLM, of "Large Language Model," is soos 'n super slim rekenaarprogram wat baie boeke, stories en ander teks gelees het om te leer hoe mense praat en skryf.

Dit help die rekenaar om vrae te beantwoord, stories te vertel, of selfs met jou te gesels soos 'n mens.

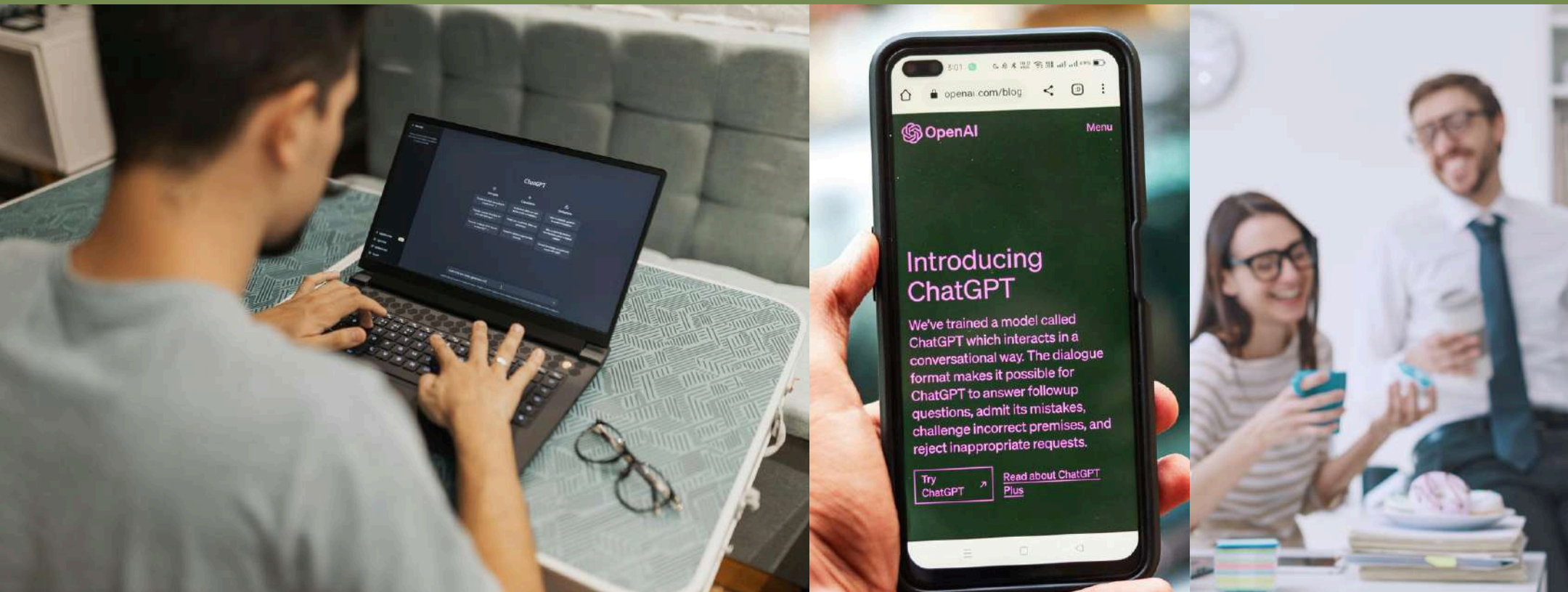
Dink aan 'n LLM as 'n rekenaarbrein wat baie, baie boeke gelees het.

Dit kan jou vrae verstaan en antwoorde gee soos 'n vriend wat baie weet.

Dit leer deur te oefen om die volgende woord in 'n sin te raai, net soos jy dalk raai wat iemand gaan sê.

Jy kan dit vra om jou te help met wiskunde, of om grappies te maak, of selfs om stories te skryf.

So, 'n LLM is soos 'n slim maatjie wat altyd gereed is om te help met taal en vrae.



Hoe werk 'n LLM?

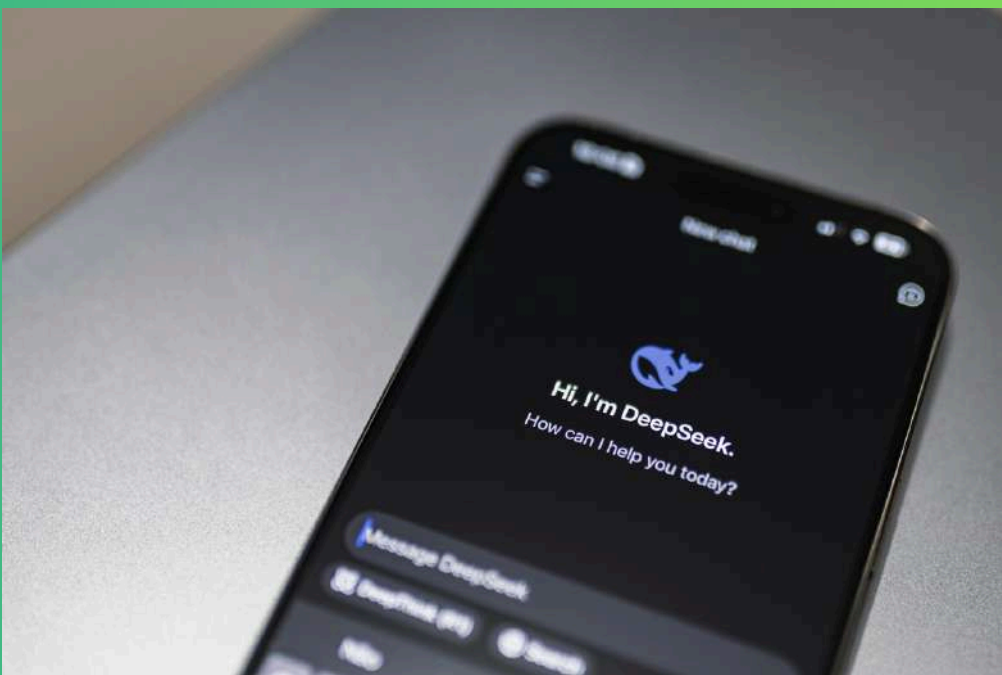
Stel jou voor jy speel 'n raaispel:

Jy kry 'n sin soos "Ek hou van ____"
en jy moet raai wat die volgende
woord gaan wees.

Die LLM doen net dit, maar baie
vinniger en slimmer, want dit het
miljoene sinne gelees.

Dit leer watter woorde gewoonlik
saam kom, soos "kat" en "miaau"
of "son" en "warm".

So as jy iets vra, dink die LLM na
oor wat dit geleer het en gee jou
die beste antwoord wat dit kan.



Hoe gebruik jy dit?

Jy tik jou vraag of wat jy wil hê
in 'n rekenaar of selfoon.

Die LLM lees jou woorde en dink
vinnig na.

Dan gee dit vir jou 'n antwoord
of help jou met jou taak.

Dit is soos 'n slim maatjie wat
altyd daar is om jou te help met
taal en vrae!



Hoe kan dit jou help?

Vra vrae: Jy kan vra, "Wat is die
grootste dier?" en die LLM sal jou
vertel dit is die blou walvis.

Skryf stories: As jy 'n storie wil maak
oor 'n ruimtereis, kan jy begin en die
LLM help jou om die storie aan te vul.

Leer nuwe dinge: Jy kan vrae vra oor
diere, wetenskap, of selfs hoe om 'n
speletjie te speel.

Maak jou navorsing makliker: As jy nie
weet hoe om iets te verduidelik nie,
kan die LLM dit vir jou eenvoudig
maak.



Wie is Rolspelers?

'n Paar Groot Name

	ChatGPT (van OpenAI):
	Google Gemini
	Microsoft Pilot
	Claude
	Meta Llama
	Grok

Skakel na die Youtube video van die gesprek - klik op die foto onder.

