

ChatGPT

Trussel eller mulighet?

Arne Styve/IIR

Tverrfaglig Læringsforum @Ålesund 2023

Hva er ChatGPT?



ChatGPT is a computer program that can **understand** and **respond** to **human language**. Think of it like a virtual person who can talk with you and understand what you're saying, similar to a human. It's been trained on a lot of text from the internet so it can understand and respond to a wide range of topics.

Hva er ChatGPT?

- It is a type of artificial intelligence (AI) called a **language model**. The model is trained on a vast amount of text data from the internet, which enables it to understand and generate human language. It can be used for various natural language processing tasks such as language translation, text summarization, and conversation generation.
- ChatGPT is an example of a state-of-the-art language model and students may be interested in exploring its capabilities further by experimenting with it in their research or projects.

Hva er ChatGPT?

Begge de foregående svarene ble generert av ChatGPT når jeg stilte følgende spørsmål:

- Explain ChatGPT to a non-technical person
- How should a teacher explain ChatGPT to the students at university level

Er ChatGPT en trussel for Universitetene?

- ChatGPT, as a language model, is not inherently a threat to universities.
- However, its capabilities and advancements in natural language generation **could potentially disrupt certain fields and industries that rely on human language expertise**, such as writing, journalism, and translation.
- Additionally, the increasing ability of such models to generate human-like responses in various languages can lead to the creation of misinformation or **deepfake** content.



I følge
ChatGPT ;-)

Er ChatGPT en trussel for Universitetene?



- Universities may need to adapt their curriculum and research to stay current with the advancements in language models and AI, and also *to educate students on the ethical and societal implications of the technology.* It is also important for universities to *promote critical thinking and information literacy among students* to help them evaluate the credibility of the information they encounter.

Er ChatGPT en trussel for Universitetene?

- Moreover, It's important to note that ChatGPT or any other AI model is not a replacement for human expertise or creativity, and it could also provide new opportunities for innovation and collaboration between humans and machines.

DEMO

<https://openai.com/blog/chatgpt/>

ChatGPT is at capacity right now

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

Write a sonnet about the status of ChatGPT.

Amidst the rush of curious minds,
The chatbot ChatGPT stands strong and true,
Withstanding the influx of requests,
Working hard to fulfill each one's due.

But alas, the server cannot cope,
And the error message rings loud and clear,
"Please check back soon," it gently hopes,
As it begs for a moment's reprieve, to reappear.

As the chatbot works to restore its might,
We wait in anticipation, with hopeful hearts,
For the chance to chat and learn, with delight,
And see what knowledge and wisdom it imparts.

So hold on tight, and wait for its return,
For ChatGPT will soon be back, and your patience will be well-earned.


Hva er ChatGPT?

- **ChatGPT (Chat Generativ Pre-trent Transformator)** er en [chatbot](#) lansert av [OpenAI](#) i november 2022.
- ChatGPT ble lansert som en prototype 30. november 2022 og fikk raskt oppmerksomhet for sine detaljerte og velformulerte svar på tvers av mange forskjellige kunnskapsdomener.
- Dens upålitelighet med hensyn til fakta og virkeligheten ble tidlig identifisert som et tydelig svakt punkt.
- Etter utgivelsen av ChatGPT ble OpenAI verdsatt til 29 milliarder dollar.


Open AI?


- **OpenAI** er et ideelt forskningsforetak som retter seg mot kunstig intelligens.
- Foretaket har som formål å fremme «alminnelig» kunstig intelligens; med andre ord, å overvåke utviklingen av «menneske-lik intelligens» for å sikre et resultat som gagnar hele menneskeheten og unngår globale katastroferisikoer

OpenAI



OpenAI




Offisielt navn	OpenAI Inc.
Grunnlegger(e)	Elon Musk , Sam Altman , Ilya Sutskever , Greg Brockman , Wojciech Zaremba
Type	Delaware-selskap
Stiftet	11. desember 2015 ^{[1][2]}
Land	USA
Hovedkontor	San Francisco
Formål	Kunstig intelligens
Nettsted	https://openai.com/  (engelsk)

[OpenAI på Commons](#)


Open AI?


- Næringslivslederne [Elon Musk](#) og Sam Altman er styreledere i OpenAI.
- Tidligere forsker i [Google](#) Ilya Sutskever er forskningssjef.
- Tidligere teknologisjef i Stripe Greg Brockman er foretakets teknologisjef.
- Foretaket støttes av 1 milliard dollar forpliktet av blant annet Reid Hoffman, Jessica Livingston, Peter Thiel, Amazon Web Services, Infosys og YC Research.
- I 2019 besluttet [Microsoft](#) å investere 1 milliard dollar i OpenAI.

OpenAI



OpenAI



Offisielt navn	OpenAI Inc.
Grunnlegger(e)	Elon Musk , Sam Altman, Ilya Sutskever, Greg Brockman, Wojciech Zaremba
Type	Delaware-selskap
Stiftet	11. desember 2015 ^{[1][2]}
Land	USA
Hovedkontor	San Francisco
Formål	Kunstig intelligens
Nettsted	https://openai.com/  (engelsk)

[OpenAI på Commons](#)

Noen nyttige ressurser

- En svært god artikkel fra **BBC Science Focus** som presenterer ChatGPT på en relativt forståelig måte
 - <https://www.sciencefocus.com/future-technology/gpt-3/>
- Fra samme kilde: "ChatGPT: A scientist explains the hidden genius and pitfalls of OpenAI's chatbot"
 - <https://www.sciencefocus.com/news/chatgpt-scientist-openai-chatbot/>

Bestod «Turing testen»

- Som den andre¹ Chatbot'en i verden, bestod ChatGPT Turing-testen i desember 2022.
- Hva er "**Turing testen**"?

I enkelhet gikk Turingtesten ut på at et menneske («dommeren») kommuniserer med en datamaskin eller et annet menneske ved hjelp av kun tastatur og skjerm. Kommunikasjonen kan være om alle mulige tema, og vare mange timer. Dommeren kan ikke se om det er en maskin eller et menneske som skriver på den andre terminalen.

Hvis dommeren ikke kan avgjøre om den eller det vedkommende kommuniserer med er en maskin eller et menneske, sier Alan Turing at maskinen har bestått testen og må regnes som intelligent.

<https://mpost.io/chatgpt-passes-the-turing-test/>

¹Google's LaMDA AI var den første, sommeren 2022

Påvirker samfunn og utdanning

ChatGPT is prohibited in New York schools; the rest of the US will follow suit

News Report

Technology



by Damir Yalalov

Published: Jan 04, 2023 at 3:27 pm

Updated: Jan 04, 2023 at 3:27 pm

IN BRIEF

The New York City Department of Education has announced that ChatGPT will no longer be allowed

According to the Department of Education, this ban will aid in pupils' development of these critical abilities

 **The Trust Project** The Trust Project is a worldwide group of news organizations working to establish transparency standards.

In recent news, the New York City Department of Education [has announced](#) a ban on the use of ChatGPT on all devices and networks it owns. This ban comes as a response to concerns about the negative impact on student learning, as well as the accuracy and security of the content ChatGPT provides.

ChatGPT is an artificial intelligence-based chatbot that provides quick and simple answers to questions. However, it has been shown that its use does not contribute to the development of critical thinking and problem-solving skills that are essential for academic success and life in general.

 Metaverse Newsletter

email...

Subscribe

 Follow us



 Latest News



Yuga Labs drops Sewer Passes, but only on NFT marketplaces that support creator royalties

January 19, 2023



Kagi: The first example of web search empowered by ChatGPT equivalent

January 19, 2023

<https://mpost.io/chatgpt-is-prohibited-in-new-york-schools-the-rest-of-the-us-will-follow-suit/>

Påvirker samfunn og utdanning



KUNSTIG INTELLIGENS: Landets største universitet er klar på at bruk av ChatGPT er juks, men sliter med å avdekke det. Foto: Gorm Kallestad / NTB

NTNU: Klarer ikke avdekke AI-juks

NTNU oppretter ekspertgruppe for å løse utfordringer med chatboter. Dagens plagiattkontroller er ikke gode nok, mener prorektoren.

Av **BASTIAN LUNDE HVITMYHR** og **INGVILD VIK**
21. januar

Påvirker samfunn og utdanning

UIB > UiB AI > Kalender >

SEMINAR UiB AI #5

ChatGPT – trussel eller mulighet i forskning og utdanning?

Bli med på årets første UiB AI seminar der vi tar opp den aktuelle diskusjonen rundt ChatGPT og hvilken betydning utviklingen innen AI-verktøy har for forskning og utdanning.

Se senere Del

UiB AI #5 ChatGPT – trussel eller mulighet i forskning og utdanning?

ChatGPT

Trussel eller mulighet i forskning og utdanning?

Universitetsaulaen 3. Februar kl. 10.00

UiB AI

Se den på YouTube

<https://www.uib.no/ai/159251/chatgpt-%E2%80%93-trussel-eller-mulighet-i-forskning-og-utdanning>

Påvirker samfunn og utdanning



OpenAI's CEO states that the education system should adapt to ChatGPT, not ban it

News Report

Technology



Metaverse News

email...

Sub



by Damir Yalalov

Published: Jan 20, 2023 at 7:45 am

Updated: Jan 20, 2023 at 7:14 am

IN BRIEF

OpenAI's CEO, Sam Altman, has argued that the education system should adapt to ChatGPT rather than banning it.



The Trust Project

The Trust Project is a worldwide group of news organizations working to establish transparency standards.

OpenAI's CEO, Sam Altman, recently [made a statement](#) that the education system should adapt to ChatGPT instead of banning it. Altman's comment refers to the fact that numerous schools, including the New York City Department of Education and the Seattle Public School System, [have banned students and teachers from using ChatGPT](#) to prevent plagiarism and fraud.

Follow us



Latest News



OpenAI's CEO states that the education system should adapt to ChatGPT rather than banning it

January 20, 2023

eMarketer

<https://mpost.io/openai-ceo-states-that-the-education-system-should-adapt-to-chatgpt-not-ban-it/>



Hva tenker du?