

ARTIFICIELL INTELLIGENS

– i går, i dag och i morgon

Martin Appel

Konsumentredaktör PC för Alla

Artificiell intelligens

Chat GPT

Dall-E 2

Open AI

Midjourney

Bing

Bard

Edge

Copilot

Krönika

Martin Appel

Nya AI-roboten – en mardröm i skolan

AI, eller artificiell intelligens, har blivit ett hett ämne i samhällsdebatten den senaste tiden. Vad är egentligen AI och hur påverkar det våra liv? Dessa är frågor som många ställer sig, och i den här krönikan tänkte jag ta en närmare titt på detta fascinerande ämne.

Stoppl! Innan du läser vidare, ta en extra titt på stycket ovanför! Märker du något konstigt? Något annorlunda? Min förhoppning är förstås att du ska tycka att texten är tråkigare än de krönikor du brukar läsa i PC för Alla, men jag befarar att du inte märker någon skillnad. Skillnaden är att

GPT är en tjänst som kan förändra världen i grunden – och det gör mig både fascinerad och nervös. Framför allt kan den bli en mardröm i skolvärlden – från lägstadiet till universitetet.

Lärare är vana vid att elever försöker kopiera text från internet, men detta fusk är ganska lätt att genomskåda. Genom att söka på några typiska formuleringar i texten är det enkelt att hitta originalkällan – och det finns även kommersiella tjänster som avslöjar fusk. Med Chat GPT



Batterispår

Min dator och mobil
bättre lägen för ena

Beskriv artificiell intelligens för en grupp seniorer

"Absolut! Här är en enkel beskrivning av artificiell intelligens (AI) som är lämplig för seniorer:

Artificiell intelligens är som en digital assistent som hjälper datorer och andra elektroniska enheter att lära sig och fatta beslut precis som människor.

Tänk på det som en smart vän som kan hjälpa till med olika uppgifter. Till exempel kan AI hjälpa dig att hitta information på internet, översätta språk, spela spel, eller till och med prata med dig som vi gör nu.

Det kan också användas i saker som självkörande bilar och medicinska apparater för att göra våra liv enklare och säkrare.

AI lär sig genom att använda data och erfarenheter, precis som vi gör när vi blir äldre och mer erfarna. Så, i grund och botten är AI en smart teknik som hjälper oss att göra saker snabbare och bättre."

1. Surfa till chat.openai.com

ChatGPT ●

**Write a thank-you note
to my interviewer**

Get started

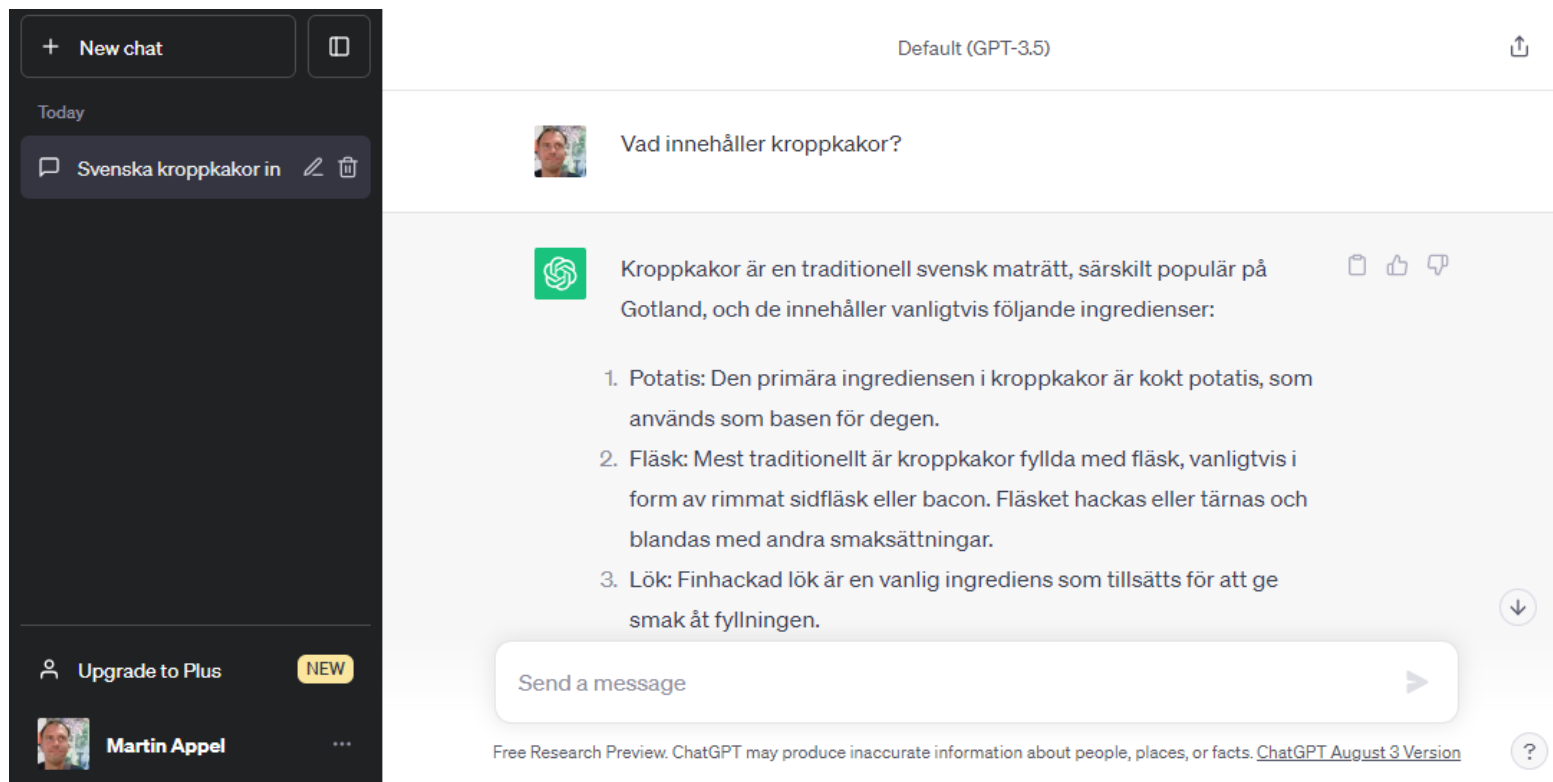
Log in

Sign up



[Terms of use](#) | [Privacy policy](#)

2. Skriv en instruktion



The screenshot displays the ChatGPT web interface. On the left is a dark sidebar with a 'New chat' button, a list of previous chats including 'Svenska kroppkakor in', and an 'Upgrade to Plus' prompt. The main area shows a chat with 'Default (GPT-3.5)'. The user's question is 'Vad innehåller kroppkakor?'. The AI's response, marked with the OpenAI logo, explains that kroppkakor are a traditional Swedish dish popular in Gotland, listing ingredients: potatoes, meat (usually pork or bacon), and onions. A text input field at the bottom contains 'Send a message'.

New chat

Today

Svenska kroppkakor in

Upgrade to Plus

Martin Appel

Default (GPT-3.5)

Vad innehåller kroppkakor?

Kroppkakor är en traditionell svensk maträtt, särskilt populär på Gotland, och de innehåller vanligtvis följande ingredienser:

1. Potatis: Den primära ingrediensen i kroppkakor är kokt potatis, som används som basen för degen.
2. Fläsk: Mest traditionellt är kroppkakor fyllda med fläsk, vanligtvis i form av rimmat sidfläsk eller bacon. Fläsket hackas eller tärnas och blandas med andra smaksättningar.
3. Lök: Finhackad lök är en vanlig ingrediens som tillsätts för att ge smak åt fyllningen.

Send a message

Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT August 3 Version](#)

3. Gör fler sökningar

New chat

Today

Svenska kroppkakor in

Upgrade to Plus

NEW



Martin Appel

...

Default (GPT-3.5)



Vad innehåller kroppkakor?



Kroppkakor är en traditionell svensk maträtt, särskilt populär på Gotland, och de innehåller vanligtvis följande ingredienser:

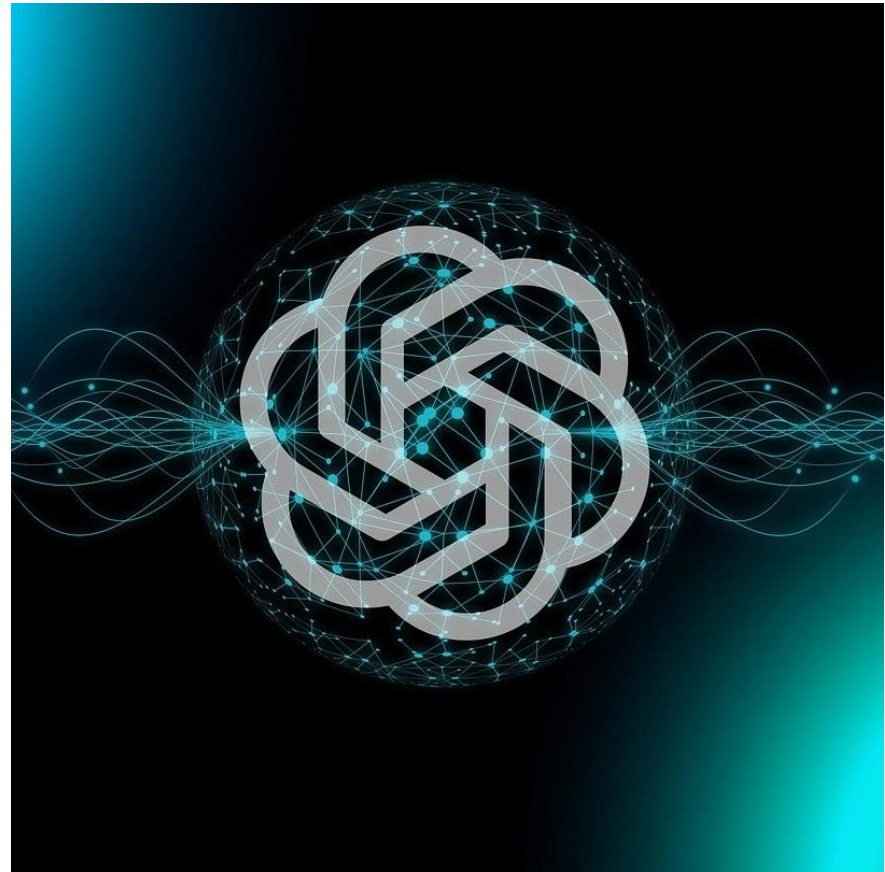
1. Potatis: Den primära ingrediensen i kroppkakor är kokt potatis, som används som basen för degen.
2. Fläsk: Mest traditionellt är kroppkakor fyllda med fläsk, vanligtvis i form av rimmat sidfläsk eller bacon. Fläsket hackas eller tärnas och blandas med andra smaksättningar.
3. Lök: Finhackad lök är en vanlig ingrediens som tillsätts för att ge smak åt fyllningen.

Send a message

Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT August 3 Version](#)

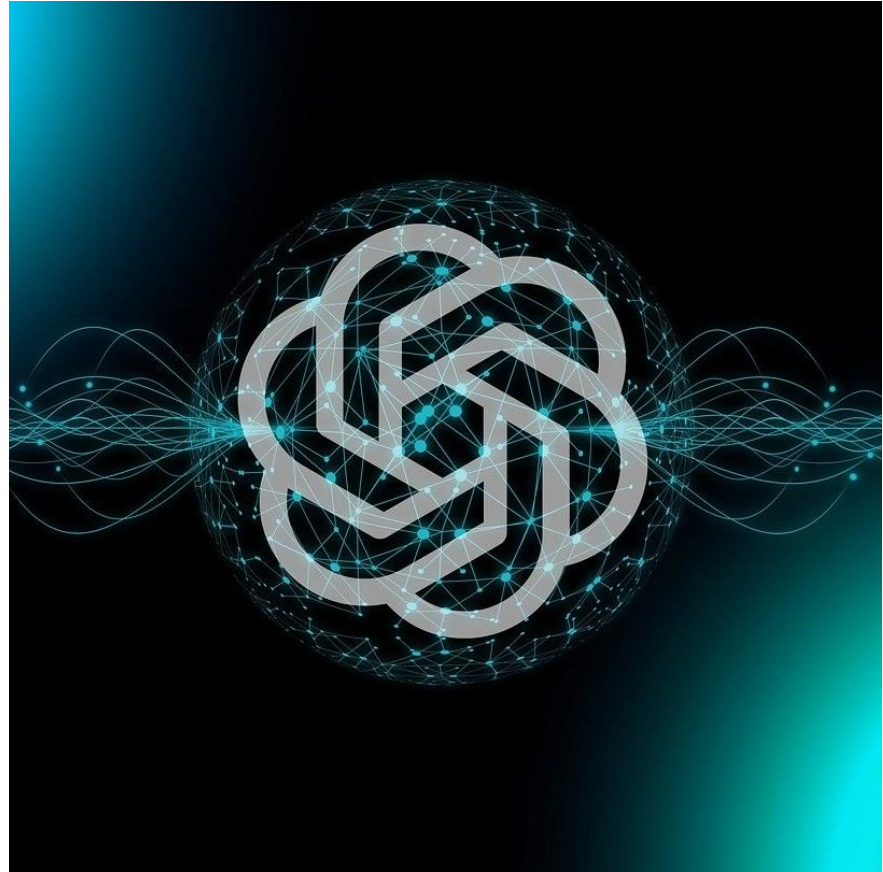
Det här kan Chat GPT göra i vardagen

- Ställa frågor
- Samtala
- Skriva mejl/tal/uppdateringar...



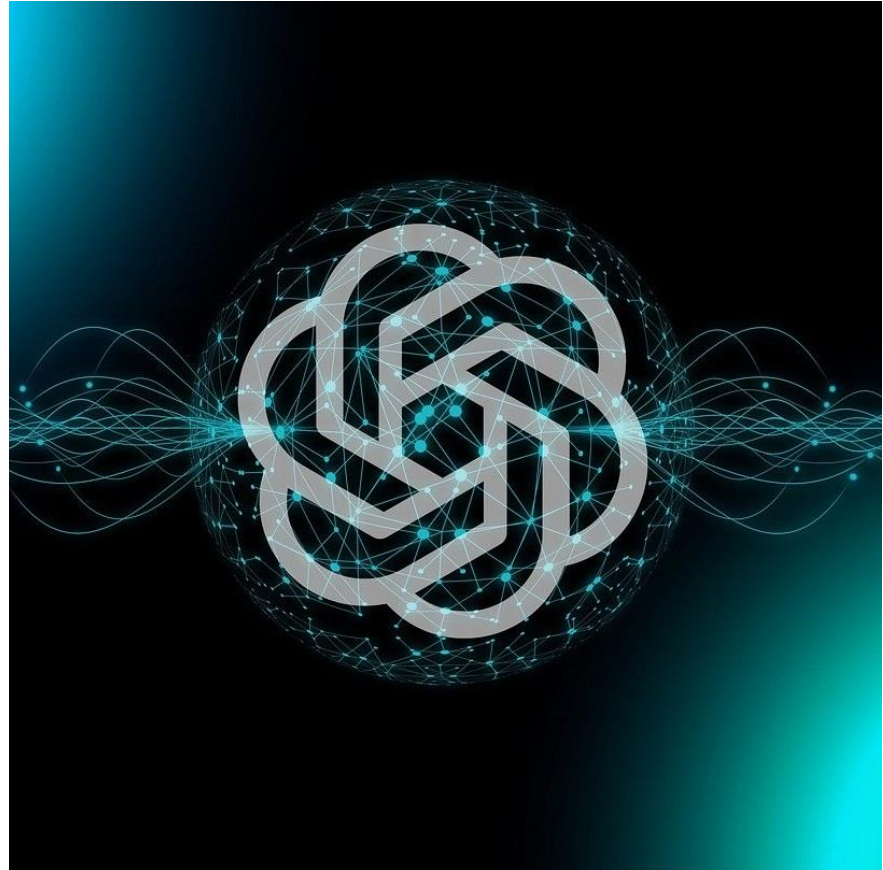
Det här kan Chat GPT göra med färdiga texter

- Förbättra dina texter
- Översätt text
- Sammanfatta långa artiklar



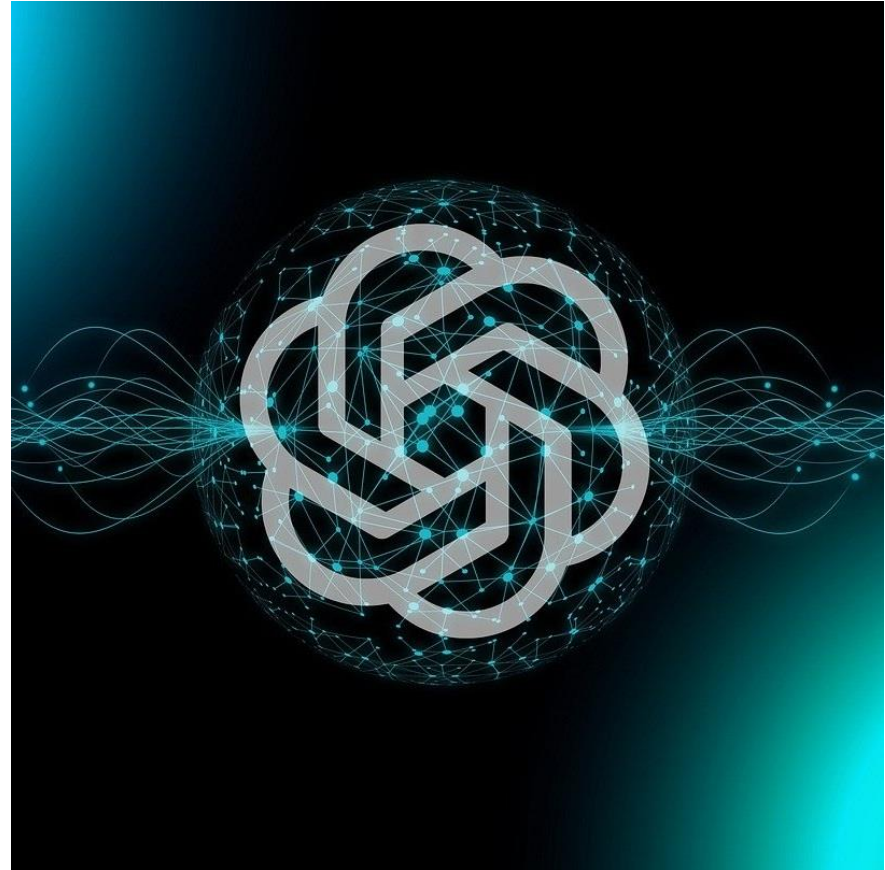
Det här kan Chat GPT göra på jobbet

- Skriva marknadsföringstext
- Skriva rubriker
- CV och personligt brev
- Skriva jobbannonser



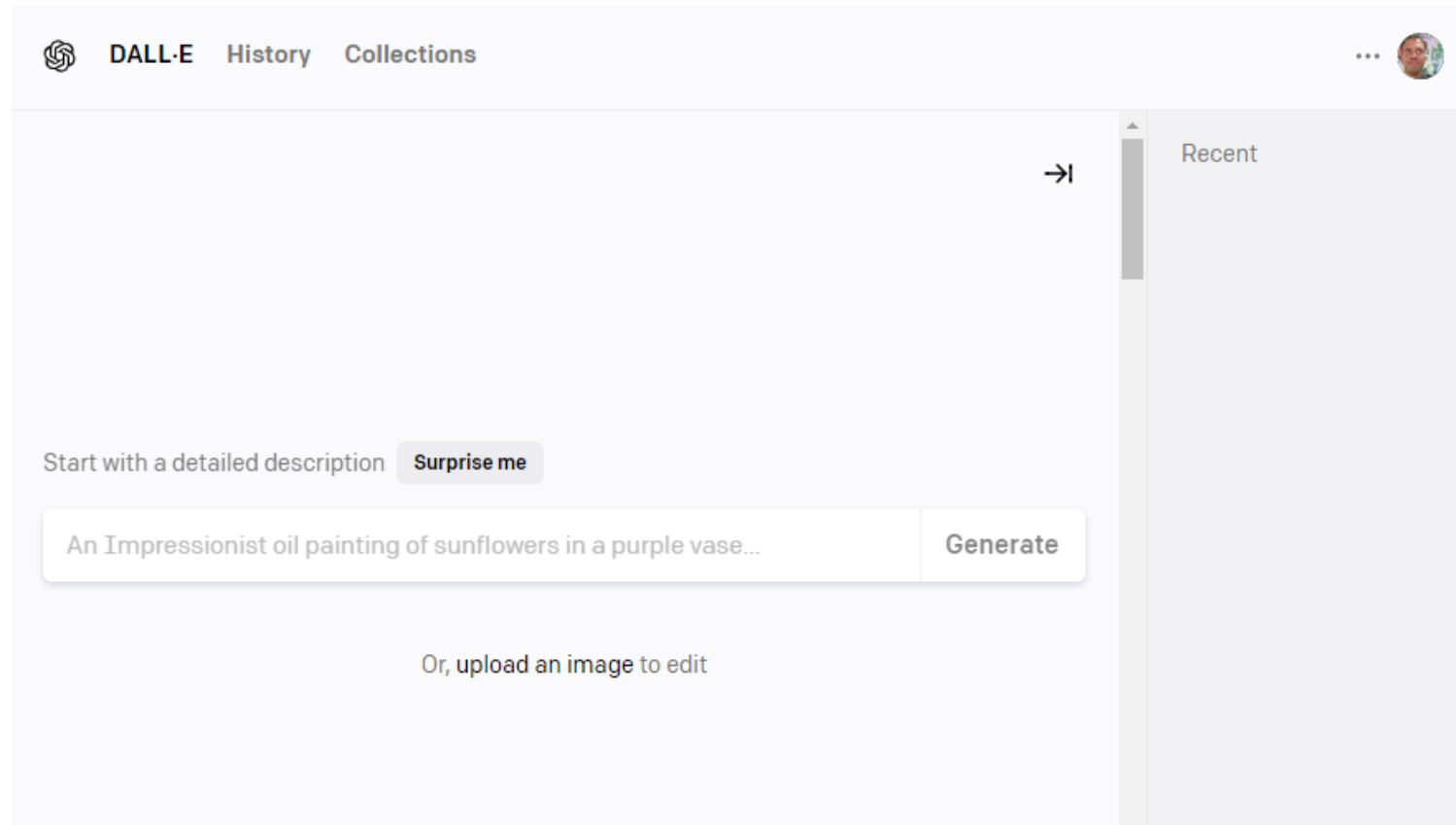
Det här kan Chat GPT göra i skolan

- Skriva uppsatser
- Gör beräkningar



Dall-E 2

openai.com/dall-e-2



The screenshot shows the OpenAI DALL-E 2 web interface. At the top, there is a navigation bar with the OpenAI logo, the text "DALL-E", and links for "History" and "Collections". On the right side of the navigation bar, there is a user profile picture and a menu icon (three dots). Below the navigation bar, the main content area is divided into two sections. The left section contains a large text input field with the placeholder text "Start with a detailed description" and a "Surprise me" button. Below the input field, there is a "Generate" button. The right section is a sidebar titled "Recent" and contains a list of recently generated images. The input field contains the text "An Impressionist oil painting of sunflowers in a purple vase..." and the "Generate" button is visible to its right.

DALL-E History Collections

→

Start with a detailed description **Surprise me**

An Impressionist oil painting of sunflowers in a purple vase... **Generate**

Or, upload an image to edit

Recent

"Gör en teckning av en katt som spelar schack"



DALL·E

History

Collections

Edit the detailed description

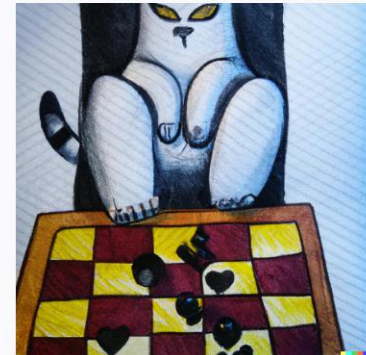
Surprise me

Upload

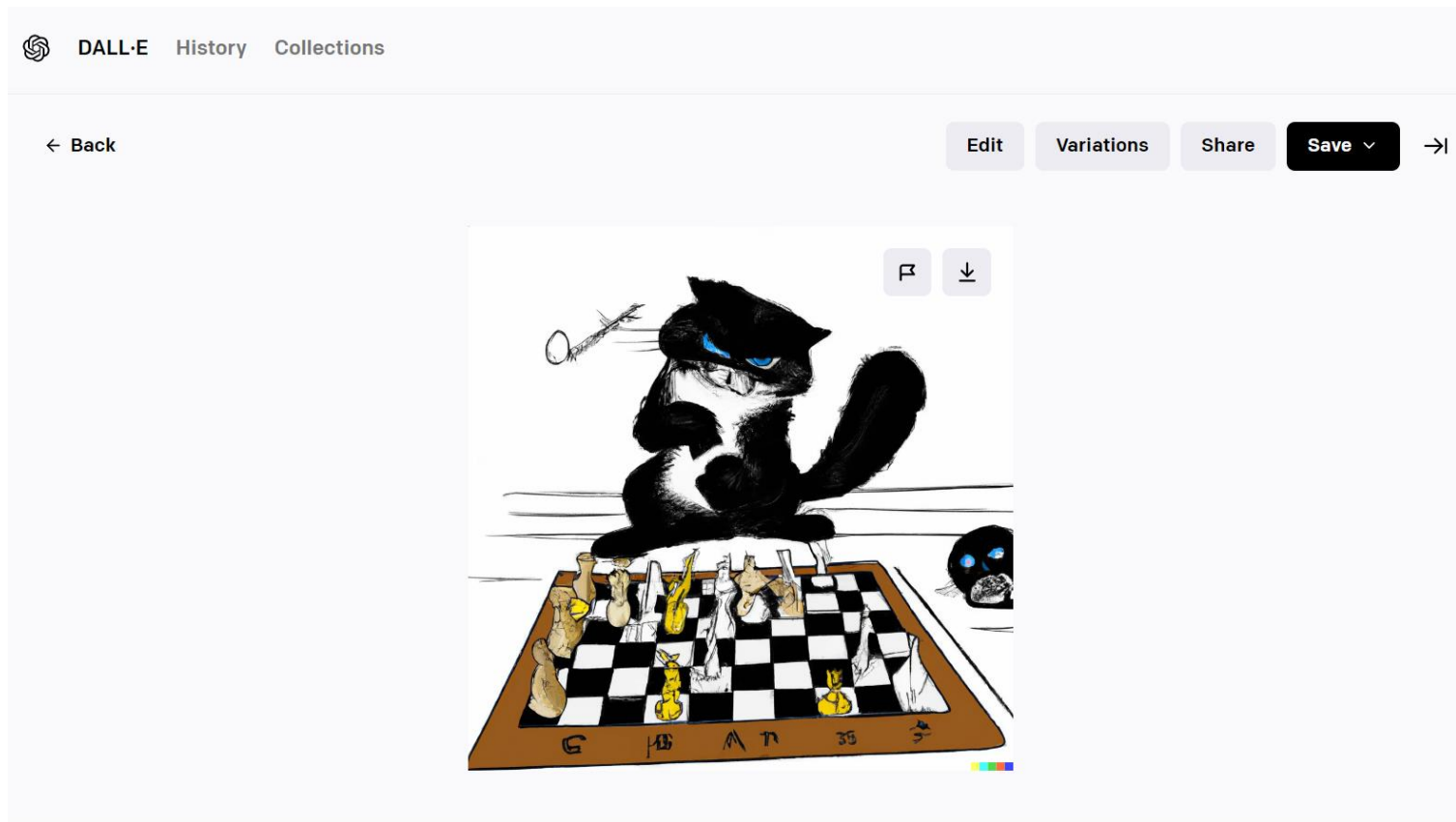


gör en teckning av en katt som spelar schack

Generate



”Gör en teckning av en katt som spelar schack”



"Gör en teckning av en katt som spelar schack"

Edit the detailed description

Surprise me

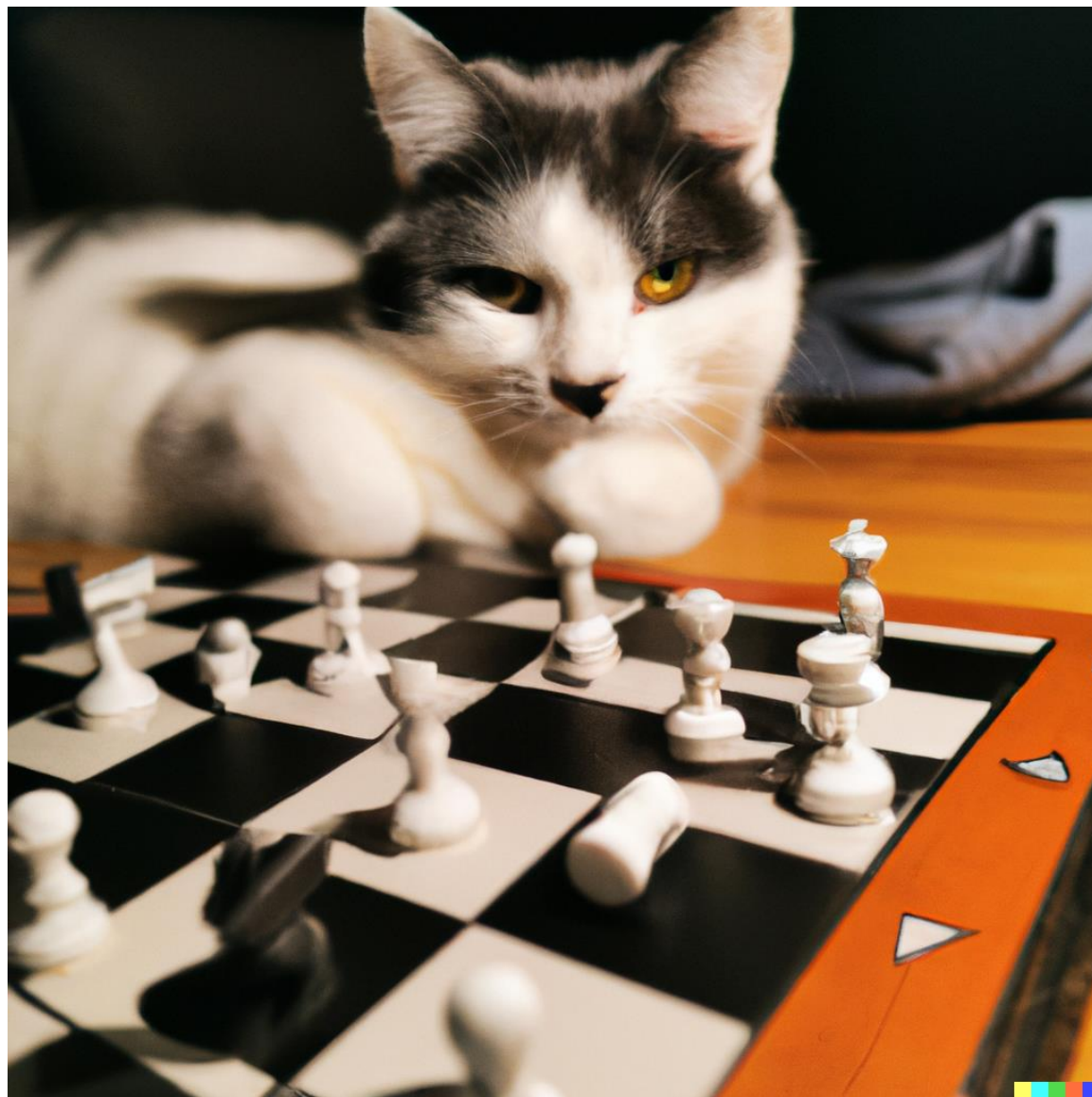
Upload



An Impressionist oil painting of sunflowers in a purple vase...

Generate

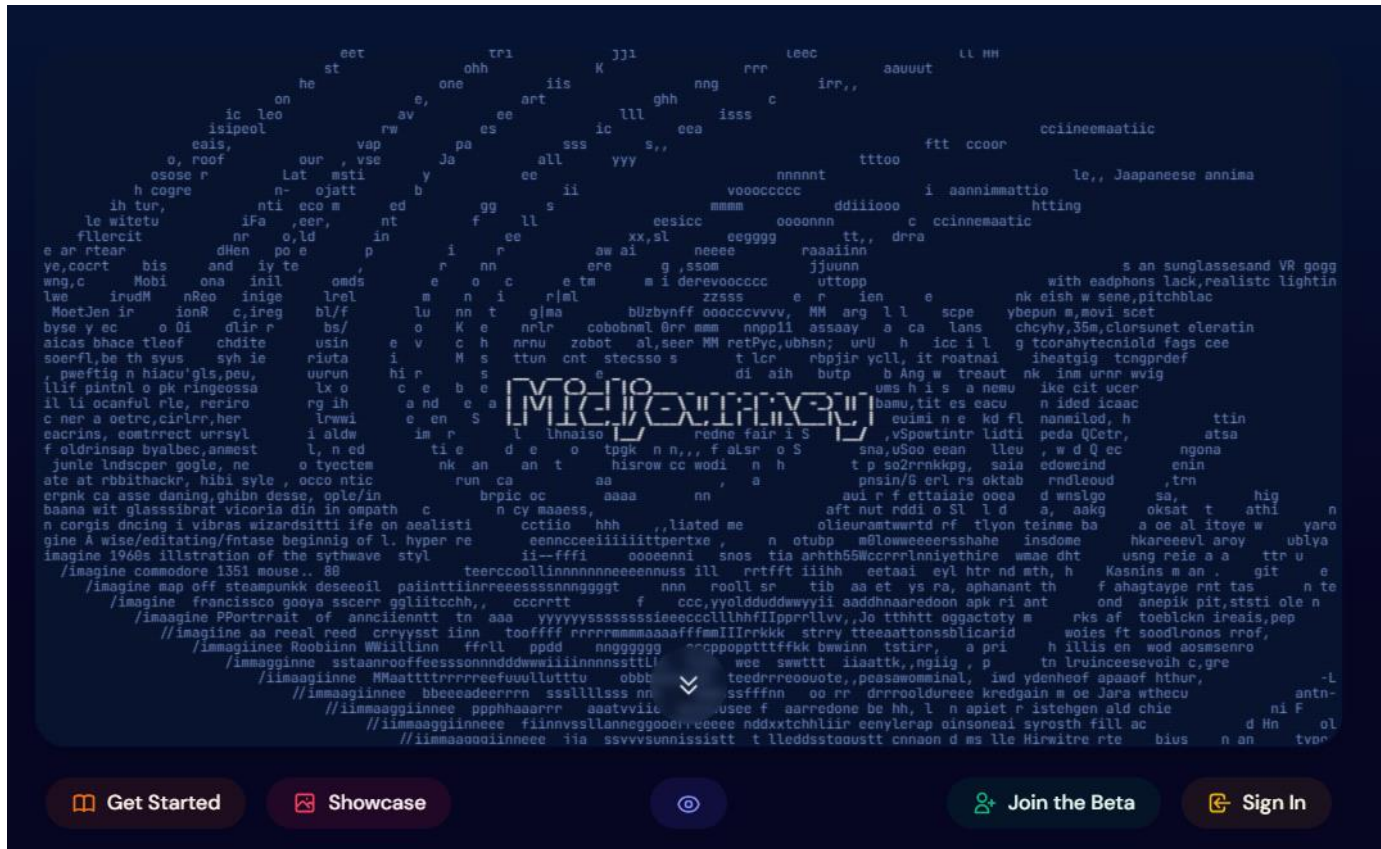






Midjourney

www.midjourney.com



Bildbank



Skapa logotyper



Gör bok- och skivomslag



Skapa konceptbilder



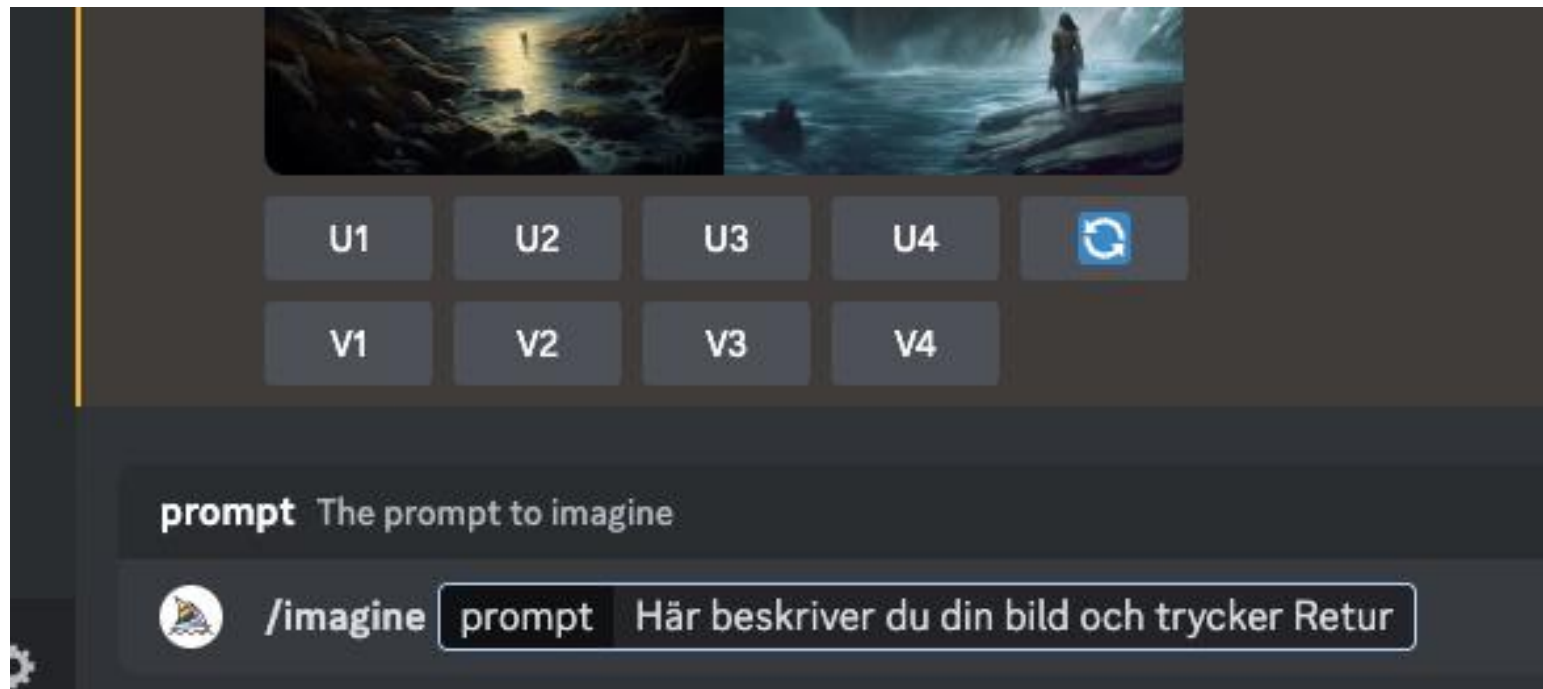
Skapa inbjudningskort



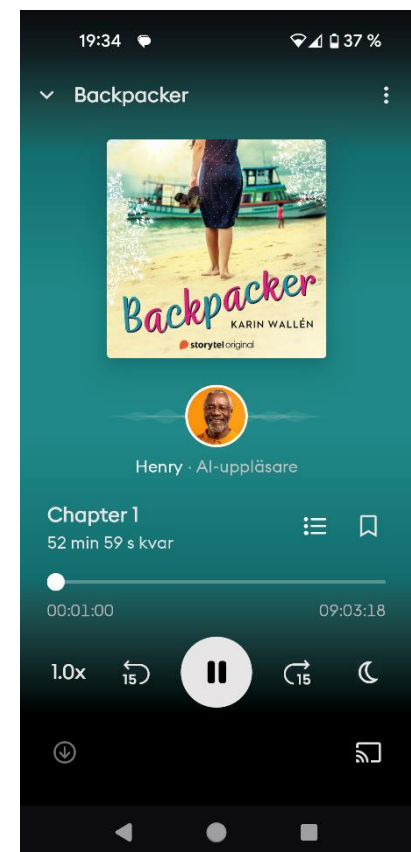
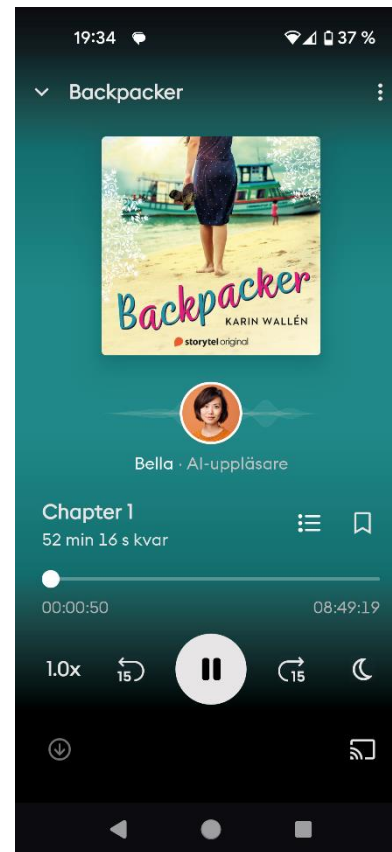
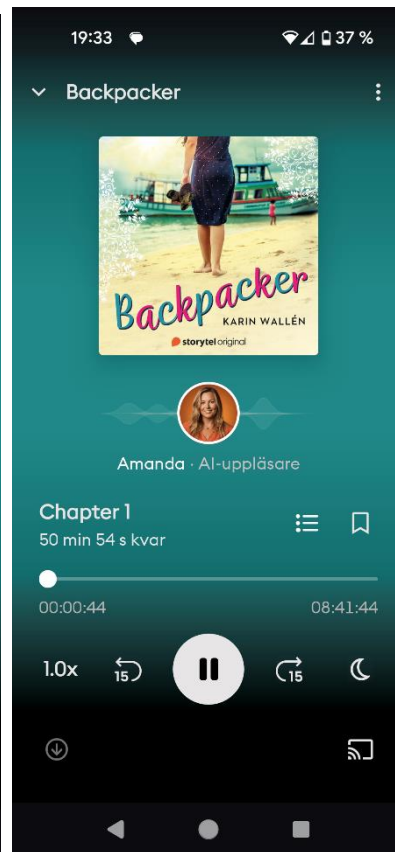
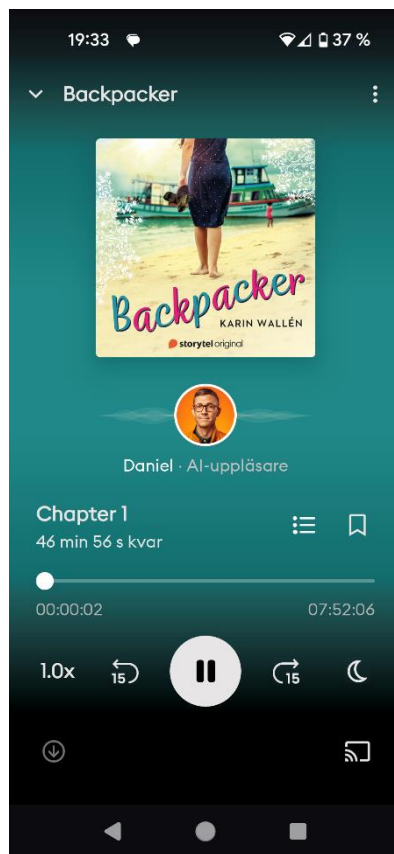
Målarbilder till (barn)barn



Läs mer:
www.surftips.se/midjourney



Ai-röster i ljudböcker



Antal Google-sökningar på "ai" 2004-2023

Intresse över tid



IBM Eliza 1966

Welcome to

```
EEEEEE LL      IIII  ZZZZZZ  AAAAA
EE      LL      II    ZZ     AA   AA
EEEEEE LL      II    ZZ     AAAAAA
EE      LL      II    ZZ     AA   AA
EEEEEE LLLLLL  IIII  ZZZZZZ  AA   AA
```

Eliza is a mock Rogerian psychotherapist.

The original program was described by Joseph Weizenbaum in 1966.

This implementation by Norbert Landsteiner 2005.

ELIZA: Is something troubling you ?

YOU: Men are all alike.

ELIZA: What is the connection, do you suppose ?

YOU: They're always bugging us about something or other.

ELIZA: Can you think of a specific example ?

YOU: Well, my boyfriend made me come here.

ELIZA: Is it important to you that your boyfriend made you come here ?

YOU: He says I'm depressed much of the time.

ELIZA: I am sorry to hear that you are depressed.

YOU: It's true. I am unhappy.

ELIZA: Can you explain what made you unhappy ?

YOU:

Vad finns det för risker med artificiell intelligens?

- Fusk
- Upphovsrätt
- Källkontroll
- Felaktigheter



Vad väger mest: två kilo fjädrar eller ett kilo bly?

Default (GPT-3.5)



Vad väger mest: två kilo fjädrar eller ett kilo bly?



Ett kilo bly väger mer än två kilo fjädrar. Vikten mäts i kilogram (eller gram), och ett kilo är alltid lika mycket, oavsett vad som väger det.

Däremot är bly mycket tätare än fjädrar, så en kilo bly kommer att ta upp mindre utrymme än två kilo fjädrar.



Send a message

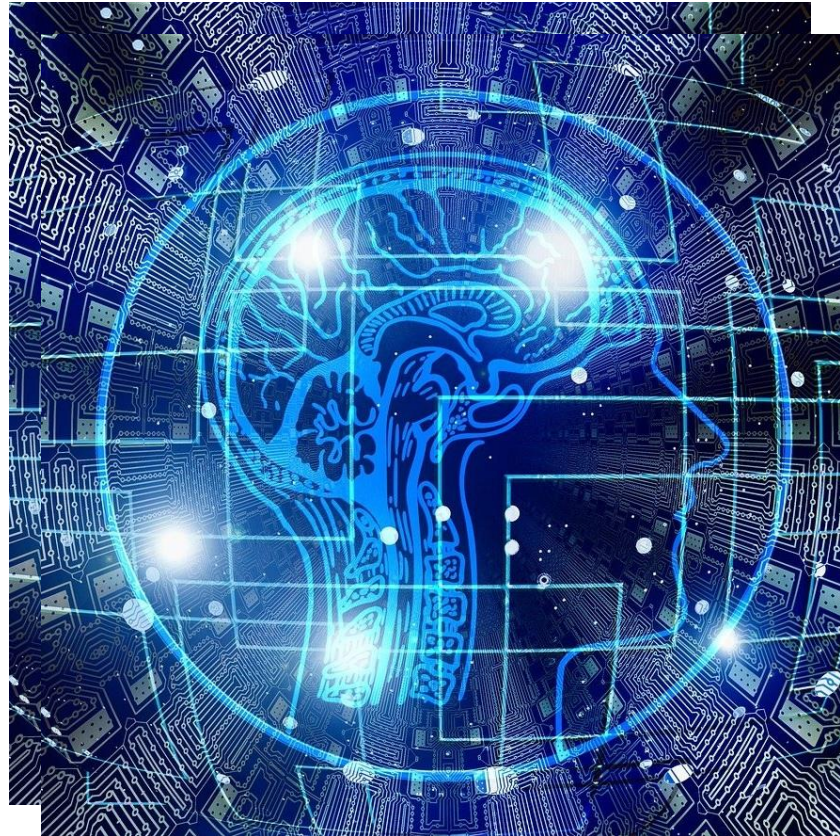


Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT August 3 Version](#)



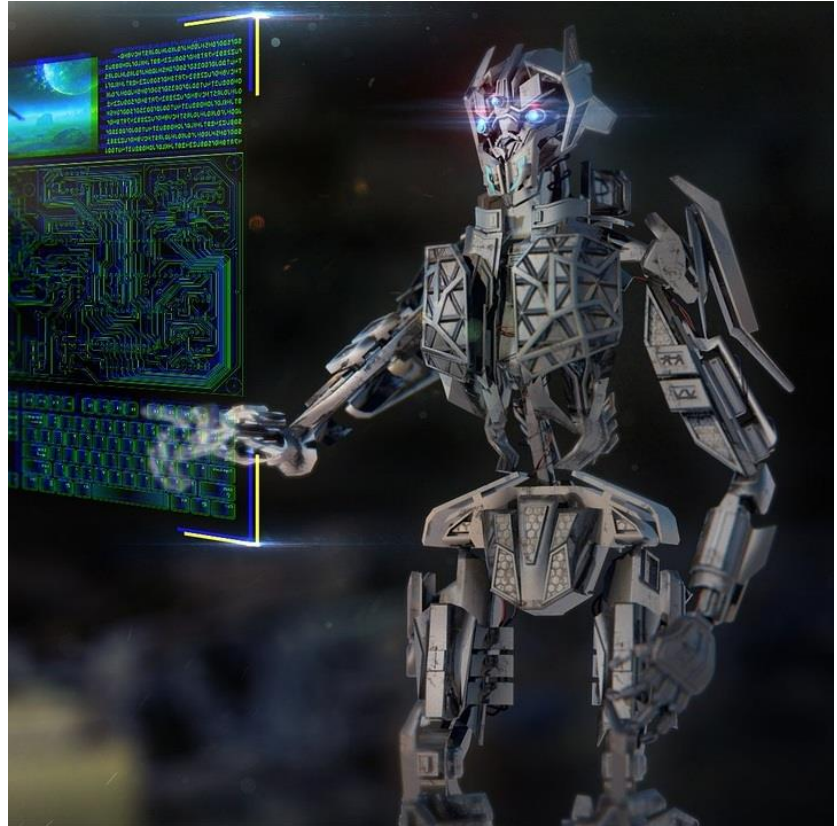
Vad finns det för risker med artificiell intelligens?

- Personlig integritet
- Monopol
- Miljö
- Arbetslöshet
- Jordens undergång



Jordens undergång

- Illvillig användning
- Ai-konkurrens
- Felriktad ai



Max Tegmarks Sommar-program i Sveriges Radio
www.sverigesradio.se/sommar

Kommer ai leda till jordens undergång?

AI i sig självt är inte en direkt orsak till jordens undergång.

AI-teknologi utvecklas och används för att lösa olika problem och uppgifter, och dess påverkan på jorden beror på hur den används och hanteras av människor.

Det finns dock flera sätt på vilka AI kan ha negativa konsekvenser om den inte används ansvarsfullt och med omtanke