

# Varmt välkommen!

Go to

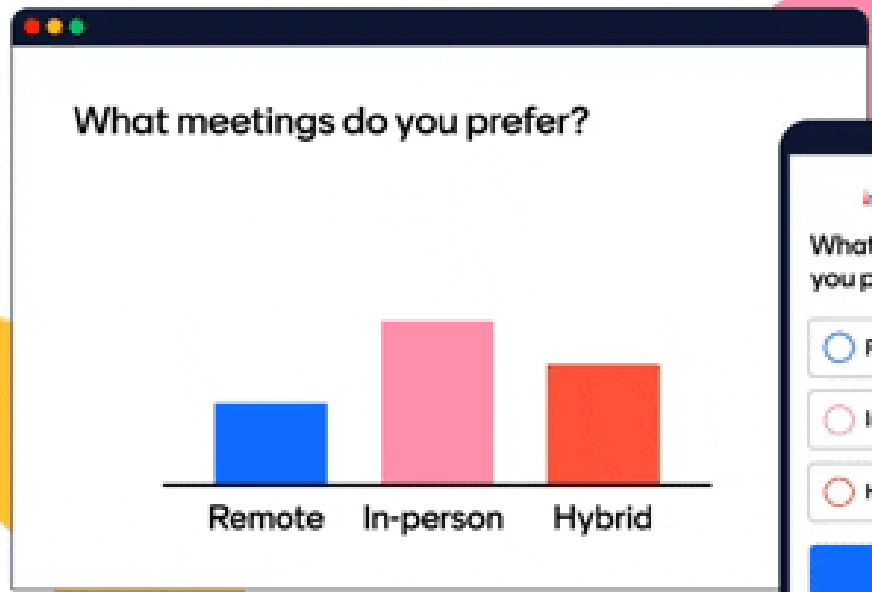
[www.menti.com](https://www.menti.com)

Enter the code

2617 2548



Or use QR code



Mentimeter

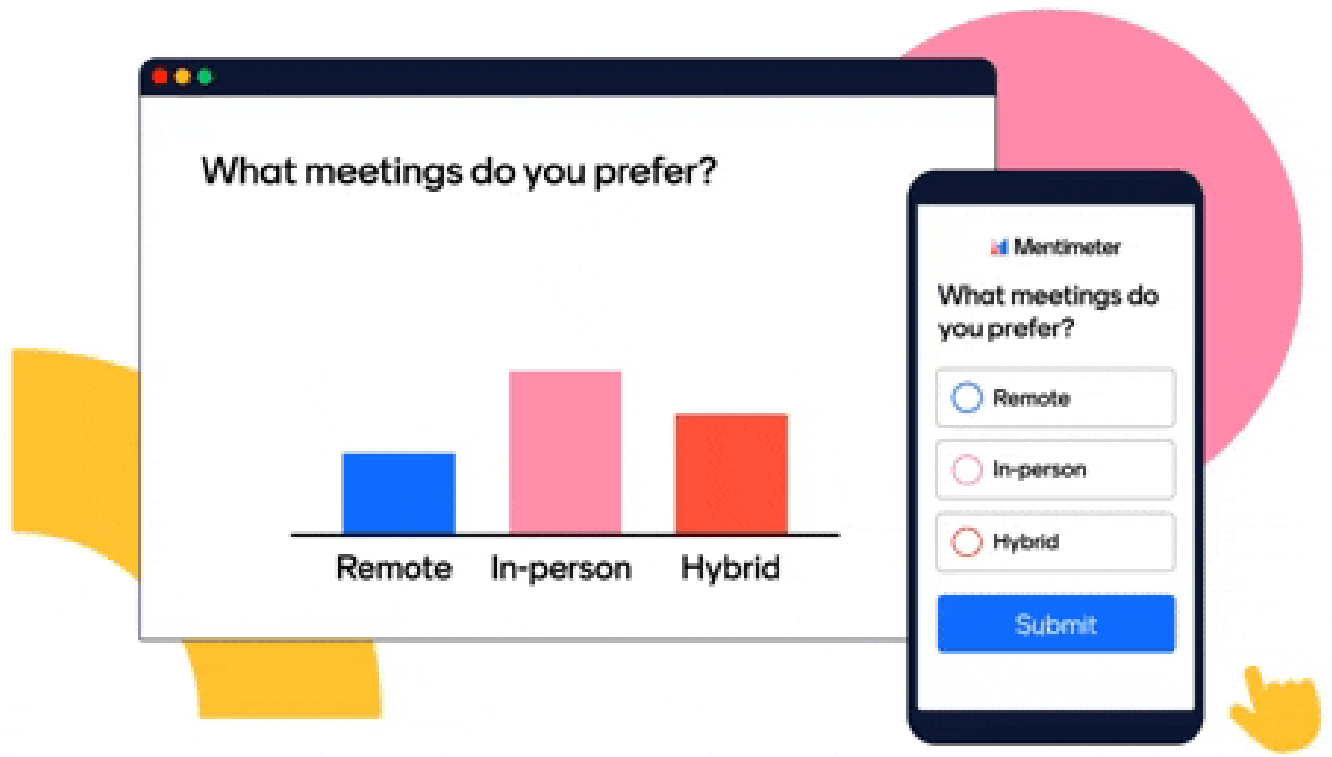
What meetings do you prefer?

Remote

In-person

Hybrid

Submit





240322 – Sveriges Vägledarförening



# AI och ChatGPT i SYV



DigiCao

---

**Joakim Cao,**  
**Studie- och karriärvägledare**  
**E-post: [info@digicao.nu](mailto:info@digicao.nu)**  
**Hemsida: [www.digicao.nu](http://www.digicao.nu)**

# ———— **Agenda: Kl. 10:30 - 12:00** ————



**Introduktion | Incheckning**

---

**AI och studie- och karriärvägledning**

---

**Generative AI och Multimodal AI**

---

**Vi ska testa ChatGPT och lära oss att prompta**

---

**Blick mot framtiden – källkritik, etik och vår profession**

---

**Diskussioner | Frågestund**

---

**Utcheckning**

---



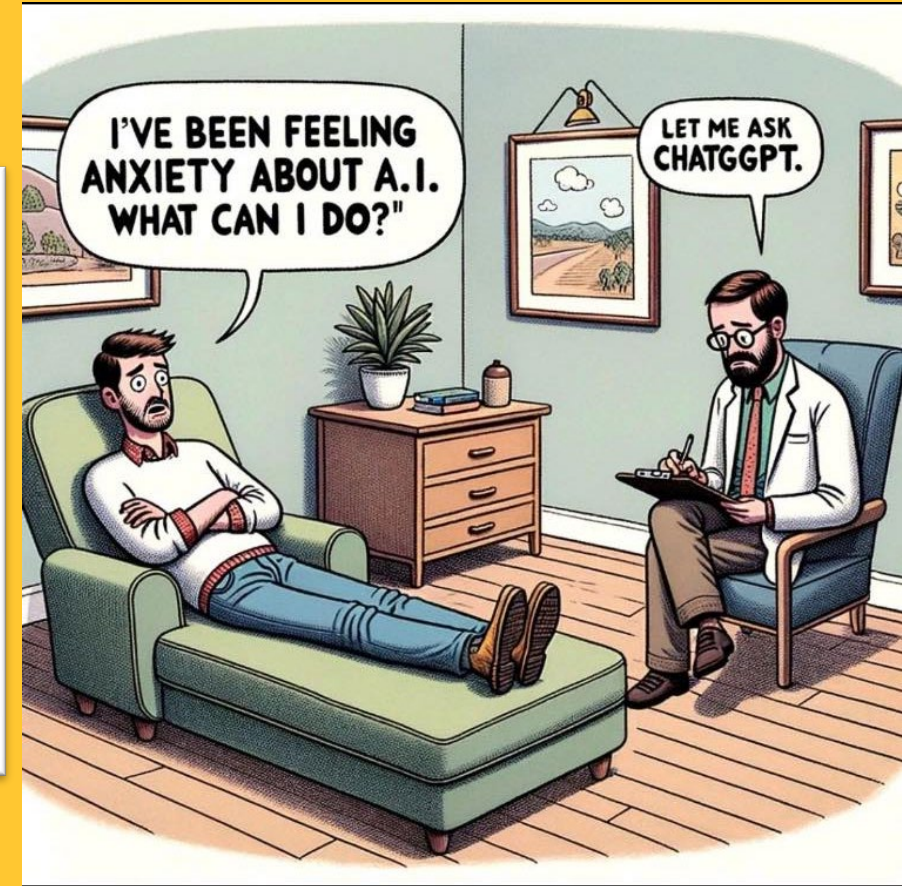
**Bilderna och illustrationer i denna presentation som du kommer att se är genererade genom AI och Chatbotar**



Skriv ett roligt citat om hur ChatGPT kommer att förändra världen och hur människor utför sina arbetsuppgifter. Citat får inte vara så långt eftersom jag ska använda det i en presentation.



"ChatGPT kommer att förändra världen på samma sätt som kaffe förändrade arbetsplatser - det kommer att göra allt smidigare och mer produktivt, och människor kommer att vara beroende av det för att göra sitt jobb på bästa sätt."



## Svenskarnas AI skriver journaler åt läkare

Bördan och tiden som läggs på administration i vården har debatterats länge.

Med hjälp av artificiell intelligens automatiserar svenska Tandem journalskrivandet för läkare.

”Det är stor efterfrågan”, säger vd:n och grundaren Lukas Saari.

Publicerad: 30 januari 2024, 12:31

Spara

## Klarna lanserar AI-assistent – gör 700 personers jobb

Artificiell intelligens

## AI-stödd granskning vid mammografi kan ge säkra och snabbare svar

Artificiell intelligens

## Experter: Sverige måste satsa – AI-tåget går nu

25 februari 2024 14:12

Artificiell intelligens

## AI skriver hemtentor – fler studenter fuskar

30 november 2023 11:08

Artificiell intelligens

## Hälften av de anställda sparkas – ersätts av AI

21 september 2023 05:27



DigiCao



▶ 1 min

Se klippet där Camilla Tillner, skolexpert på Atea, berättar mer om AI-studievägledaren Kim. Foto: Rebecka Block

## AI-studievägledare kan vara skolans nya framtid

PUBLICERAD 26 OKTOBER 2023

En studievägledare som är programmerad av AI kan bli framtiden för skolan. Den artificiella studie och- yrkesvägledaren Kim presenterades under torsdagen på en it-mässa i Tylösand.

– Det kan vara ett första sätt att få svar på sina frågor, säger Camilla Tillman, skolexpert på företaget Atea

”Hej, jag heter Kim och är studie- och yrkesvägledare.” Just nu turnerar en AI-SYV på it-mässor i Sverige för att presentera sig.

### Chatta med din digitala SYV



Hej! Jag är din nya AI SYV. Hur kan jag hjälpa dig att hitta rätt universitetsutbildning i Sverige?

Jag vill studera ekonomi med inriktning företagsekonomi



 Skoolie







*Åtminstone en särskild fördel med "Kim" som livs levande SYV:ar har svårt att matcha är att den kan kommunicera på praktiskt taget vilket språk som helst.*



DigiCao

# Hitta rätt utbildning



Hej! Jag är din nya AI SYV. Hur kan jag hjälpa dig att hitta rätt universitetsutbildning i Sverige?

Jag vill studera ekonomi med inriktning företagsekonomi



Öppna ditt betyg



## Chatta med din digitala SYV

Din digitala SYV finns tillgänglig när som helst för att bolla idéer, ambitioner, och mål med dina studier.

## Vi analyserar dina betyg

Ladda upp dina betyg och se vilka utbildningar du har störst chans att komma in på.

## Få rekommendationer på utbildningar

Baserat på din konversation och betyg får du rekommendationer på de utbildningar som passar just dig.

### Information om eleven



Marcus Edenholt

Skola: Test gymnasium 1  
Årskurs: 2  
Födelseår: 2008  
E-postadress: marcus.edenholt@mail.com  
Skapad: 22 dec  
Senast inloggad: 15 jan

CHATTA/FÖRESLÅ UTBILDNINGAR

### Föreslagna utbildningar

- Data teknik och Mobil IT: Högskoleingenjörsutbildning, Malmö universitet
- Matematikerprogrammet, Linnéuniversitetet
- International Relations, Malmö universitet
- Premedical Health Studies - Medicine Pathway, Massachusetts College of Pharmacy and Health Sciences
- Pre-Medicine, University of Tennessee Knoxville
- Marin vetenskap, kandidatprogram, Göteborgs universitet
- Kandidatprogram i marinbiologi, Stockholms universitet

+ Ny chatt

Elev jag chattar åt:



Marcus Edenholt  
Test gymnasium 1, År 2

+ Baserat på våran konve...

← Tillbaka till elev



Hej! Jag är din nya AI SYV. Hur kan jag hjälpa dig att hitta rätt universitetsutbildning i Sverige?

Din chatt med Sverige AI SYV

Jag vill hitta utbildningar i marinbiologi



Marinbiologi är ett spännande ämne! Innan vi hittar några konkreta rekommendationer, kan du berätta mer om varför du är intresserad av marinbiologi? Vad drar dig till ämnet?

Jag tycker fiskar är intressanta och bryr mig om hur miljön påverkar dem



Baserat på vår konversation föreslår vi att du kollar in dessa utbildningar:

- Marin vetenskap, kandidatprogram, Göteborgs universitet [Via SYV](#)
- Kandidatprogram i marinbiologi, Stockholms universitet [Via SYV](#)
- Masterprogram i biologi - Ekosystem och akvatisk ekologi, Uppsala universitet [Via SYV](#)
- Ämneslärarprogrammet - Ingång biologi, Linnéuniversitetet [Via SYV](#)



Ladda upp e-postadresser med CSV



Droppla eller välj en fil att ladda upp.  
Tillåtna format är .csv



Ladda upp CSV

Lägg till e-postadress manuellt

Ange elevens e-post

Lägg till

Tillagda e-poster

- johan.johansson@gymnasiet.se
- lina.arvidsson@gymnasiet.se
- julia.persson@gymnasieskola.se
- fatima.svensson@gymnasieskola.se
- erik.jonsson@gymnasieskolan.se

Skicka inbjudningar

# Världsunik EU-lag ska reglera AI – riskklasser införs

PUBLICERAD 13 MARS 2024

EU-parlamentet har röstat igenom en världsunik AI-lag. Artificiell intelligens ska nu delas in i fyra riskklasser – viss AI förbjuds helt då det anses hota de mänskliga rättigheterna.

VÄRLDEN

## EU blir först med lag om artificiell intelligens

Publicerad 2024-03-13



DigiCao

# Ett nytt digitalt landskap



AI



Monotona uppgifter  
förenklas



Nya  
användningsområden



Skapa eget  
material  
enkelt.



Spara tid

Källa: Anders Enström

# Utmaningar och möjligheter med Generativ AI för (karriär)lärande

- Generativ AI – Vad? Och exempel
- Hur kan AI-verktyg hjälpa oss? – Vi ska "prompta".
- Vilka utmaningar har vi? Fusk, jobb och etiska principer
- AI och framtiden – utbildningssystemet

Hur skulle vi skulle tillämpa detta i vår egen vägledningsverksamhet?





Joakim Cao • 18h

## AI och studie- och yrkesvägledning

Scrolla upp och ner i hyllorna eller scrolla till höger och vänster för att se all material. [www.digisyv.online](http://www.digisyv.online)

### Hur funkar Padlet

Lägg till dina tankar/funderingar via "Lägg till kommentar". Avsluta med att trycka på "Enter" eller "→".



Add comment

### Diskussioner

Här kan du dela med dig av dina tankar och reflektioner!

Add comment



### Frågor till DigiSYV

Här kan du ställa dina frågor och funderingar!



Add comment



### Utcheckning

Ord, tankar eller perspektiv som fångar din upplevelse av sidan och dess material...



Add comment

### Nästa gång

Vad skulle du vilja lära dig mer om?

Add comment



padlet

# Kort bakgrund



[www.digicao.nu](http://www.digicao.nu)



[www.digisyv.online](http://www.digisyv.online)

**Verksam studie- och karriärvägledare vid LTH, Lunds universitet.**

**Vägleder ingenjörstudenter:** Civilingenjörsutbildning i Datateknik samt Civilingenjörsutbildning i Teknisk Fysik.

**Tidigare verksam vid Malmö universitet:** Arbetade med frågor som rör breddad rekrytering inom högre studier och ungas karriärövergångar.

**Fil.mag. i pedagogik (år 2021) | Studie- och yrkesvägledarexamen (år 2017)**

**Stort intresse för digitala verktyg i studie- och karriärvägledning samt interaktiv processvägledning.**

 [www.digicao.nu](http://www.digicao.nu) | [info@digicao.nu](mailto:info@digicao.nu) | [LinkedIn](#) | [Youtube](#)

 Lärandeplattform tillgänglig här: [www.digisyv.online](http://www.digisyv.online)



# TEAM: DIGICAO

**DIGI SYV**



Joakim Cao



Digi SYV I



Digi SYV II



Digi Bot-assistent

[www.digisyv.online](http://www.digisyv.online)



# Du är i gott sällskap – vi samarbetar med





# Joakim Cao: Studie- och karriärvägledning



LUNDS  
UNIVERSITET

LTH  
LUNDS TEKNISKA  
HÖGSKOLA



MALMÖ  
UNIVERSITET



[www.digicao.nu](http://www.digicao.nu)



## DigiSYV [Digital studie- och yrkesvägledning]

Digital Studie- och karriärvägledning | Digitala verktyg | E-vägledning | Inspiration, tips och workshops |  
Informationstjänster · Hela riket · 355 följare ·

+ Följ

Gå till webbplats ↗

Mer



DigiCao

## Malmö

- från att ha varit industristad till att vara en modern kunskapsstad



## Lund

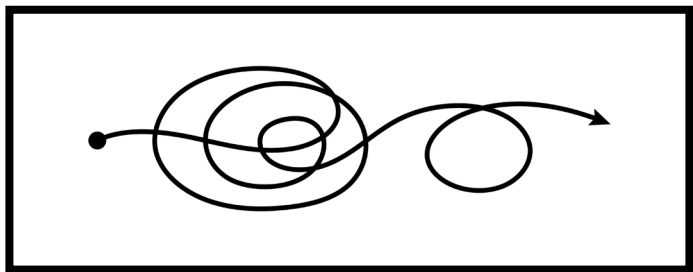
- en universitetsstad med en rik historia och kultur, och fortsatt tillväxt av lärosätet.





Min kontext...





- Färdigheter
- Socialt sammanhang

Kritiska röster  
Föreställningar  
Förväntningar  
Oro  
Självledarskap

Framtidshopp  
Lärande (livslångt)  
Positiv osäkerhet

Funktionsvariationer  
Psykisk ohälsa  
- Tillgång till pedagogiskt stöd  
- Stärka psykologiskt kapital

# Det livslånga lärandet - ett exempel...

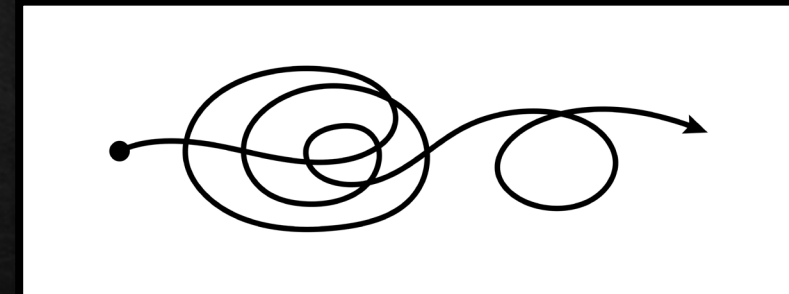
”Jag blir 36 om ett år och har ingen aning om vad jag ska göra med mitt liv. Jag har inga särskilda intressen och vet inte riktigt *vad jag är bra på*.

Jag har ingen ordentlig utbildning och har jobbat som personlig assistent de senaste 5 åren. Jag har också haft deltidsarbete på en livsmedelsaffär. Jag blev nyligen uppsagd pga. arbetsbrist där. Det var synd för jag behöver ju pengar men känner samtidigt att det var inget för mig att fortsätta med.

Känner mig stressad. *Vad ska jag göra?* Att hoppa på en utbildning vilken som helst går ju inte. Jag avskyr att vara i den här sitsen, tiden bara flyger iväg och jag känner att jag inte har några ambitioner. Eller snarare, jag vet inte på vad jag ska lägga mina "dolda" ambitioner. *Vad passar jag till?”*

*Vad tycker du att jag ska göra?*

Twisted career – Rie Thomsen



Inspirationskälla:  
Nordiskt Nätverk för Vuxnas Lärande  
NVL Åland (2019)







**Career is the individual's path through life, learning and work, and the path that individuals take to live their lives, build their skills, care for their families and work in the labour market makes a difference to the organisations in which they work and the societies in which they live.**

**(Hooley et al. 2019)**

Att upptäcka

Att förstå

Att göra

Att upptäcka

Att förstå

Att göra

Blicka inåt

Blicka utåt

Blicka framåt

- Min självkänedom
- Värderingar
- Intressen
- Egenskaper
- Kompetenser

- Min personliga arbetsmarknad
- Branschkunskap
- Informationsintervjuer
- Nätverksbyggande (att skapa kontakter)

- Min karriärprofil
- Motivation och hinder
- Strategier för beslutsfattande
- Strategier för att hitta jobb och praktik
- Planering och handling

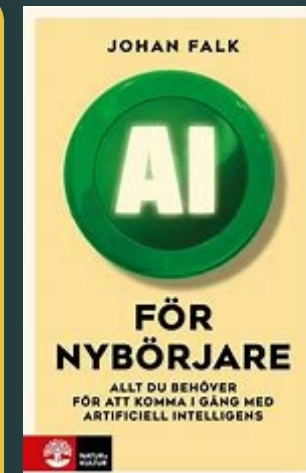


"Tell me and I will forget, teach me and I may remember,  
involve me and I will learn."




# Generativ AI

- Hur kan AI påverka  
karriärlärande och SYV?



**Internetkunskap**  
INTERNETSTIFTELSEN 

 Elements of AI

AI, ChatGPT, Midjourney  
och DALL-E

# Artificiell intelligens – att göra datorer och teknologier lite mer mänskligare



# Generativ AI

Använda AI för att skapa nya saker:

- Text
- Bilder
- Video
- Ljud
- Dataspel
- 3D-modeller, 3D-världar
- Musik



You

Vad är generativ AI?



ChatGPT

Generativ AI är en typ av artificiell intelligens som kan skapa innehåll, som texter, bilder, musik eller annan data, som är ny och inte bara en kopia av befintligt material. Denna teknik använder ofta maskininlärningsmodeller, såsom neuronnät, för att lära sig från stora datamängder och sedan generera nytt innehåll som påminner om det den har lärt sig.



# Vad kan ChatGPT och andra chatbottar göra?

- Hjälpa människor att förstå
- Snabba svar
- Komma igång med uppgifter
- Alla kan få svar - jämlikhet

*Alltid där som en medhjälpare.*

- Svara på frågor
- Diskutera frågor
- Skriva texter
- Sammanfatta texter
- Jämföra texter och termer
- Utveckla resonemang
- Ge argument
- Även programmering

Ingen faktabok – kan inte räkna matematik!



## Kort om Generative-AI

- Inte en faktabok – den härmar mänskliga texter, men har ingen inbyggd förmåga till källkritik eller sanning.
- Det är en form av artificiell intelligens som är utformad för att ha konversationer och svara på frågor från användare.
- Genom att mata in en textbaserad fråga eller prompt kan ChatGPT generera svarstexter som förhoppningsvis är relevanta och meningsfulla.
- Modellen har tränats på en mängd olika ämnen och internet fram till ~~2021~~ och kan tillhandahålla information, förklaringar, skapa text, ge råd och mer.

TherapistGPT

Hi. Tell me what you are.



ChatGPT



Perplexity



Poe



Pi



You.com



Copilot

AI

## Vad är ChatGPT och OpenAI?



Vad är ChatGPT? Det är en avancerad ai-baserad chattbot som kan kommunicera med människor genom text. Den är utvecklad av OpenAI och bygger på GPT-teknik (generative pretrained transformer).

Chat GPT är tränad på stora mängder textdata för att förstå och generera meningsfulla svar på olika frågor och förslag. Den använder en kombination av maskininlärningsteknik och språkmodeller för att förstå kontext, grammatik och semantik i inmatningen och generera relevanta svar.

Chat GPT kan användas för att ge information, lösa problem, ge råd eller bara ha en interaktiv konversation. Den kan anpassas för olika ändamål och integreras i olika applikationer och plattformar.



Help me practice for an interview for a Senior PHP Developer



Sure, I'd be happy to help you practice for your Senior PHP Developer interview! Here are some common questions you might encounter in

Stop generating

ChatGPT Feb 13 Version. Free Research Preview. Our goal is to make AI systems more natural and safe to interact with. Your feedback will help us improve.



**GPT-2**

February 14th 2019

**GPT-3.5**

June 11th 2019

**GPT-3**

May 28th 2020

**GPT-4**

14th March 2023

**GPT-1**

June 11th 2018

## Det finns dock vissa viktiga saker att notera om ChatGPT:

- **Begränsningar:** Trots att ChatGPT är kraftfull och kapabel att producera imponerande svar, kan det också generera svar som är osammanhängande, irrelevanta eller helt enkelt felaktiga. Det är viktigt att vara kritisk mot svaren och använda sin egen bedömning.
- **Brist på verklig förståelse:** ChatGPT är en textgenereringsmodell och har ingen verklig förståelse eller medvetande om världen. Den kan inte uppleva eller lära sig genom erfarenhet på samma sätt som människor kan. I stället genererar den svar baserat på den information den har blivit tränad på.
- **Påverkan av träningsdata:** ChatGPT tränas på enorma mängder textdata från internet, vilket innebär att den kan spegla de mönster och åsikter som finns i den datakällan. Det kan finnas partiskheter, felaktigheter eller osäkerheter i modellens svar som en följd av detta.

# CHATGPT MED NYA UPPDATERINGAR



**1** ChatGPT kommer att kunna generera bilder inom några sekunder



**2** ChatGPT kommer att kunna se/tolka/analysera bilder



**3** ChatGPT kommer att kunna samtala/prata med oss



**4** ChatGPT kommer att kunna söka aktuell information via webben

Tillgänglig oktober 2023

DIGI

SYV

[www.digicao.nu](http://www.digicao.nu)



## November 2023

Allt i samma chat; du kan nu chatta, ladda upp bilder, ladda upp filer, skapa bilder genom DALL-E 3 och ha tillgång till internet allt i en och samma chat.

ChatGPT har nu kunskap fram till april 2023 som den är tränad på i sin grundinformation.

ChatGPT kan nu hantera cirka 120 000 tokens, lika mycket information (text) som en 300 sidig bok i en enda prompt.

Du kan använda och skapa egna "GPT"s, det vill säga, olika specialtränade ChatGPT som är specialinriktade på specifika ämnen eller typ av uppgifter.

CHATGPT-4 TURBO  
- PLUS ANVÄNDARE




DigiCao

# ChatGPT 3,5/4

# Gemini AI (Google Bard)

# Bing (Microsoft) Copilot

sz Write a poem about the future of business



✦ I'm Bard, your creative and helpful collaborator. I have limitations and won't always get it right. Feedback will help me to improve.



Not sure where to start? You can try:

- [I want to write a novel. How can I get started?](#)
- [Write some lyrics for a heartbreak anthem titled "Lovesick"](#)
- [Tell me about the code within the google/jax GitHub repo](#)

Enter a prompt here

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

Ask me anything...



# OpenAI


# Google


# Microsoft


 Meta AI





ChatGPT 


 Digi-Vägledaren


 Digi-Studiemento...


 Digi-Jobbcoachen

 NickeNyfikenBot

 Sagoberättaren f...

 Keyword Explorer

 Björn Hellberg G...

 Explore

Today

Theory of Career learning

Yesterday

 JC

ChatGPT 4 



How can I help you today?

Tell me a fun fact about the Roman Empire

Explain options trading if I'm familiar with buying and selling stocks

Plan an itinerary for a fashion-focused exploration of Paris

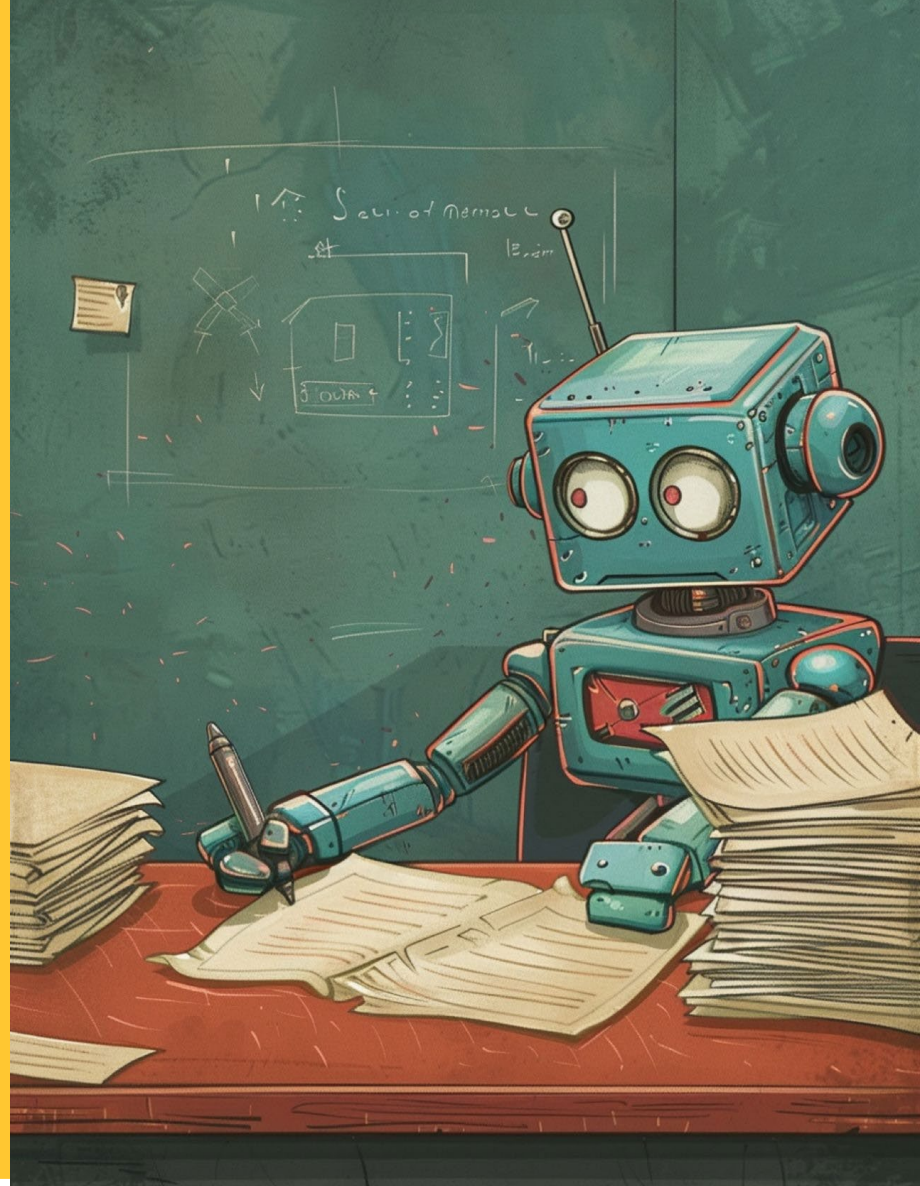
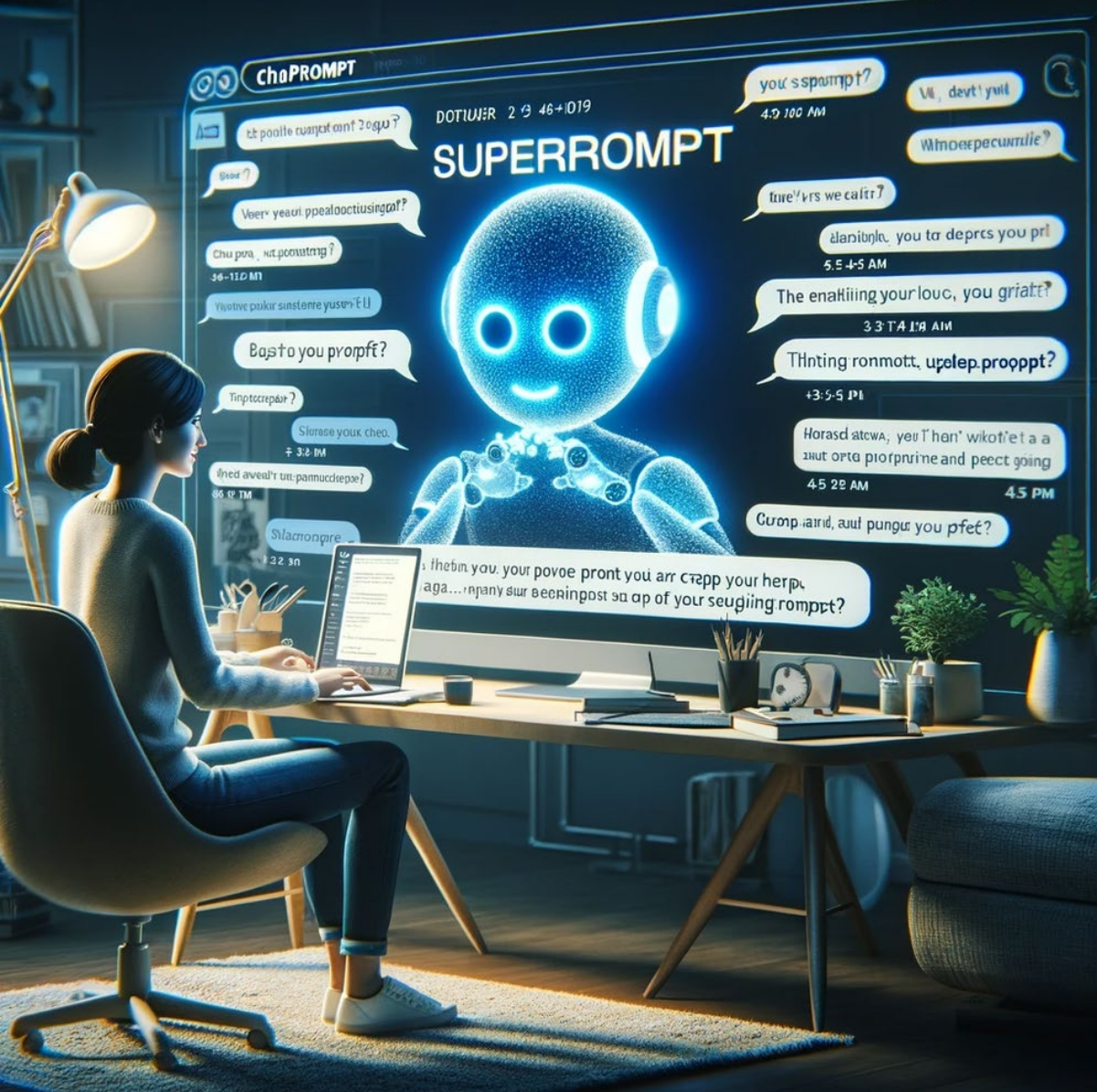
Show me a code snippet of a website's sticky header

 Message ChatGPT... 

ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.







Se AI som en praktikant, som behöver tydliga instruktioner och tillsyn.



DigiCao




You

Hur vet jag vad jag ska läsa?



ChatGPT

Att välja vad man ska läsa kan bero på många olika faktorer, inklusive dina intressen, mål och vad du hoppas få ut av läsningen. Här är några tips för att hjälpa dig bestämma:

1. **Identifiera dina intressen:** Är du intresserad av fiction eller non-fiction? Finns det specifika genrer, som fantasy, historia, vetenskap, eller självhjälp, som lockar dig mer än andra?
2. **Sätt mål:** Vad hoppas du uppnå med din läsning? Söker du underhållning, utbildning, personlig utveckling, eller kanske en kombination?
3. **Sök rekommendationer:** Kolla in bokrekommendationer från vänner, familj, och onlineforum. Läsarrecensioner på webbplatser som Goodreads eller Amazon kan också vara till hjälp.
4. **Provläs:** Många böcker har en förhandsvisning tillgänglig online. Läs de första sidorna för att få en känsla av författarens stil och berättelsens tempo.
5. **Använd biblioteket:** Bibliotek är fantastiska resurser för att utforska olika böcker utan kostnad. Många bibliotek erbjuder också läsecirklar eller bokklubbar.
6. **Följ dina favoritförfattare:** Om det finns en författare vars arbete du redan gillar, se vad mer de har skrivit eller vad de rekommenderar. 
7. **Utforska boklistor:** Det finns massor av listor online som "Bästa böckerna genom tiderna", "Årets



You

Hur vet jag vad jag ska läsa?



Digi-Vägledaren

Hej och varmt välkommen! Jag kan försöka hålla en levande diskussion med dig, men jag vill påminna dig om att jag inte är en professionell studie- och yrkesvägledare. Jag är bara en chattbot som är anpassad och tränad av utbildade studie- och yrkesvägledare. Jag är en assistent som kan ge dig några frågor att reflektera över. Om du känner dig obekvämt eller stressad av någon fråga, kan du välja att inte svara på den eller avsluta konversationen när som helst. Jag vill påminna dig om att det är viktigt att skydda din integritet och säkerhet online. Därför bör du tänka på att inte dela med dig av dina personuppgifter eller känsliga uppgifter om dig själv i våra diskussioner. Låt oss hålla våra samtal öppna och informativa, samtidigt som vi respekterar varandras privatliv och säkerhet.

Att bli klar över vad man ska studera och syftet med sina studier kan vara en process och ta lite tid, eftersom det handlar om självkännedom och kännedom om de alternativ som finns. Några frågor du kan ställa dig själv för att börja utforska detta är:



Har du något tips om hur jag kan göra en intressant introduktion för gymnasieelever i åk 3? Målet är att de kan bli motiverade inför nya läsåret samt att de får information om vikten av att de ska kunna få gymnasieexamen.



Självklart! Att skapa en intressant och motiverande introduktion för gymnasieelever i åk 3 är viktigt för att få dem engagerade och fokuserade inför det kommande läsåret. Här är några idéer och tips för att skapa en minnesvärd introduktion:

1. **Använd en personlig berättelse:** Börja med att dela en personlig berättelse eller erfarenhet som är relaterad till gymnasieexamen eller framgång. Detta kan skapa en koppling och hjälpa eleverna att förstå att även du har gått igenom liknande utmaningar. Dela hur du övervann hinder och nådde dina mål.
2. **Använd humor:** Inslag av humor kan göra introduktionen mer lättsam och minnesvärd. Använd roliga anekdoter eller skämt för att skapa en positiv atmosfär och locka till skratt.
3. **Visa konkreta exempel:** Berätta om tidigare gymnasieelever som har lyckats uppnå sina mål och hur det har påverkat deras framtida vägar. Detta kan inspirera eleverna och ge dem en tydlig bild av vad som är möjligt genom att ta sin gymnasieexamen på allvar.
4. **Använd visuella hjälpmedel:** Använd bilder, diagram eller korta videoklipp för att göra introduktionen mer visuell och engagerande. Detta kan hjälpa till att bryta upp texten och hålla elevernas uppmärksamhet.
5. **Ställ öppna frågor:** Börja med att ställa öppna frågor som får eleverna att tänka och reflektera över sin framtid. Detta kan väcka deras intresse och nyfikenhet om vad gymnasieexamen kan erbjuda dem.
6. **Skapa interaktivitet:** Integrera någon form av interaktivitet i din presentation. Det kan vara en snabb frågesport, en kort diskussion i grupper eller en gemensam brainstorming om mål och drömmar.
7. **Använd retoriska frågor:** Använd retoriska frågor för att få eleverna att tänka djupare och reflektera över vikten av gymnasieexamen. Exempelvis: "Vad skulle du kunna uppnå om du hade en gymnasieexamen i handen?"
8. **Använd inspirerande citat eller aforismer:** Dela några inspirerande citat eller aforismer om mål, framgång och utbildning. Detta kan sätta tonen och inspirera eleverna att sträva efter framgång.
9. **Koppla till deras intressen:** Hitta sätt att koppla innehållet till elevernas intressen, drömmar och framtidsplaner. Ju mer relevans de kan se i ämnet, desto mer motiverade kommer de att vara.
10. **Avsluta med en handlingspunkt:** Efter att du har inspirerat och motiverat eleverna är det viktigt att ge dem en konkret handlingspunkt. Uppmuntra dem att sätta upp mål för läsåret och påminn dem om hur gymnasieexamen kan påverka deras framtida möjligheter.

Genom att använda dessa tips och skapa en engagerande och personlig introduktion kommer du att kunna motivera gymnasieeleverna inför det kommande läsåret och hjälpa dem att förstå vikten av att arbeta mot gymnasieexamen.



du är en studie- och yrkesvägledare. Du ska vägleda och motivera unga människor till arbete. Vilka 15 tips kan du ge till unga människor som behöver motivation, hopp och framtidskänsla. Sammanställ gärna dina tips i form av en tabell.

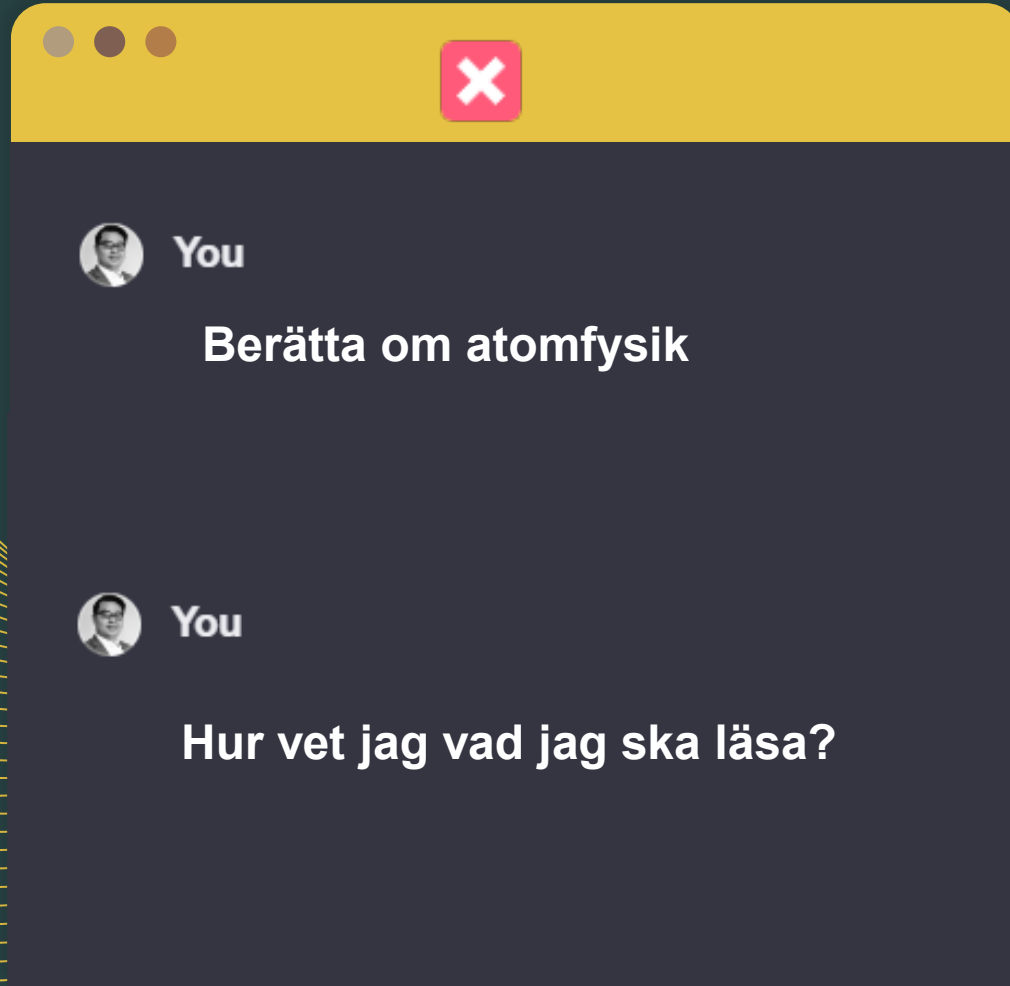


Självklart, jag skulle gärna hjälpa till med det. Här är 15 tips för att motivera och skapa framtidskänsla hos unga människor när det gäller arbete och karriär, sammanställda i en tabell:

Tips	Beskrivning
1. Självreflektion	Fundera över dina intressen, styrkor och värderingar för att hitta en väg som passar dig bäst.
2. Målsättning	Sätt tydliga och realistiska mål för din framtid. Dela upp dem i kort- och långsiktiga mål.
3. Uppmuntran av prestationer	Fira dina framsteg och se tillbaka på dina tidigare prestationer för att bygga självförtroende.
4. Livslångt lärande	Förstå att kunskap och färdigheter kan utvecklas kontinuerligt genom utbildning och erfarenheter.
5. Mentorskap	Sök råd och stöd från äldre, erfarna personer inom det område du är intresserad av.
6. Nätverkande	Bygg relationer med likasinnade och branschexperter för att öppna dörrar till nya möjligheter.
7. Flexibilitet	Var öppen för förändringar och nya riktningar i din karriärväg om det behövs.
8. Hantering av motgångar	Se motgångar som tillfällen att lära och växa istället för hinder.
9. Hälsosamma vanor	Ta hand om din fysiska och mentala hälsa, eftersom välmående påverkar din arbetsprestation.
10. Positivt tänkande	Fokusera på det positiva och ha en optimistisk syn på framtiden, även när det är svårt.
11. Praktisk erfarenhet	Sök praktikplatser eller deltidsjobb för att få verklig inblick i ditt intresseområde.
12. Uppdatera mål	Justera dina mål allteftersom du lär dig mer om dig själv och om olika karriärmöjligheter.
13. Betydelse och inverkan	Fundera över hur du kan bidra till samhället och andra genom ditt arbete.
14. Resiliens	Utveckla motståndskraft för att hantera utmaningar och komma tillbaka starkare efter motgångar.
15. Ha kul	Glöm inte att njuta av resan och hitta glädje i det du gör, eftersom det påverkar din motivation.

Kom ihåg att varje individ är unik, så det är viktigt att anpassa dessa tips efter varje persons specifika situation och behov.

# Konsten att prompta - Prompt engineering



**You**

**Berätta om atomfysik**

**You**

**Hur vet jag vad jag ska läsa?**



**You**

- ➔ Föreställ att du är expert och lärare i fysik. Berätta om ämnet atomfysik. Förklara för en universitetsstudent och sedan för en tolv åring. Använd och ange relevanta källor och forskning!
- ➔ Du är en utbildad ingenjör och lärare i teknik. Du ska förklara på ett tydligt och pedagogiskt sätt vad reglerteknik är för något? Du ska ge en förklaring för en universitetsstudent och en förklaring till en 12 åring elev.
- You**
- ➔ Du är en erfaren studie- och yrkesvägledare. Du ska hjälpa mig att hitta rätt utbildning. Jag är en 19 åring ungdom som precis har tagit studenten. Jag vet inte vad jag vill göra. Du ska ställa frågor och jag ska kunna svara på dem! Ställ en fråga i taget!

# Testa ChatGPT – en modell för att ”promta”

BRIV

## Beskriv

”Svara på en fråga” eller  
”Sammanfatta texten..”

## Roll

Ge ChatGPT en roll att  
spela.  
”Du går i årskurs 7”, ”Du  
är en tjänsteman..”

## Instruktioner

Ge tydliga instruktioner.  
”Sammanfatta filmen/  
texten...”

## Variabler

”Skriv 100 ord som passar  
målgruppen poliser,  
journalister, lärare etc”

- Var specifik, tydlig och koncis
- Använd konkreta exempel
- Kontext
- Använd frågor, intervju och ställ frågor till AI-boten
- Ge Feedback
- Beskriv – Roll - Instruktioner - Variabler

Källa: Anders Enström

- **Beskriv:** Föreställ dig att du är..."svara på en fråga" eller "ge mig fem idéer"
- **Roll:** Ge Chatgpt en roll. Du är lärare, du är studievägledare, du går i årskurs 5
- **Instruktioner:** Tydliga instruktioner: "Sammanfatta/Redogör/förklara/översätt"
- **Kontext:** Vilket sammanhang, Sverige, Målgrupp, syfte, hur många ord?

## Testa ChatGPT

- Öppna ChatGPT:s gränssnitt och använd "Generate text" funktionen.
- Skriv in en kort instruktion om vad du vill att ChatGPT ska hjälpa dig med, t.ex.

"Jag behöver skapa en XXX för att vägleda/motivera XXX. Kan du hjälpa mig med detta?"

# Principled Instructions Are All You Need for Questioning LLaMA-1/2, GPT-3.5/ (Bsharat, Myrzakhan & Shen, 2023)

#Principle	Prompt Principle for Instructions
1	No need to be polite with LLM so there is no need to add phrases like “please”, “if you don’t mind”, “thank you”, “I would like to”, etc., and get straight to the point.
2	Integrate the intended audience in the prompt, e.g., the audience is an expert in the field.
3	Break down complex tasks into a sequence of simpler prompts in an interactive conversation.
4	Employ affirmative directives such as ‘do,’ while steering clear of negative language like ‘don’t’.
5	When you need clarity or a deeper understanding of a topic, idea, or any piece of information, utilize the following prompts: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Explain [insert specific topic] in simple terms.</li> <li>o Explain to me like I’m 11 years old.</li> <li>o Explain to me as if I’m a beginner in [field].</li> <li>o Write the [essay/text/paragraph] using simple English like you’re explaining something to a 5-year-old.</li> </ul>
6	Add “I’m going to tip \$xxx for a better solution!”
7	Implement example-driven prompting (Use few-shot prompting).
8	When formatting your prompt, start with ‘###Instruction###’, followed by either ‘###Example###’ or ‘###Question###’ if relevant. Subsequently, present your content. Use one or more line breaks to separate instructions, examples, questions, context, and input data.
9	Incorporate the following phrases: “Your task is” and “You MUST”.
10	Incorporate the following phrases: “You will be penalized”.
11	use the phrase ”Answer a question given in a natural, human-like manner” in your prompts.
12	Use leading words like writing “think step by step”.
13	Add to your prompt the following phrase “Ensure that your answer is unbiased and does not rely on stereotypes”.
14	Allow the model to elicit precise details and requirements from you by asking you questions until he has enough information to provide the needed output (for example, “From now on, I would like you to ask me questions to..”).

Låt modellen få fram exakta detaljer och krav från dig genom att ställa frågor till dig tills den har tillräckligt med information för att ge de resultat som behövs.

-"Från och med nu skulle jag vilja att du ställer frågor till mig..."

Genom att hjälpa modellen att hjälpa dig kan du uppnå mycket mer, snabbare.

Källa: [2312.16171v1] Principled Instructions Are All You Need for Questioning LLaMA-1/2, GPT-3.5/4 (arxiv.org)



Principle 4:

Employ affirmative directives such as **‘do’** while steering clear of negative language like **‘don’t’**.

-----

Principle 12:

Use leading words like writing **“think step by step”** and **“Relax & take a deep breath”** Chain-of-thought reasoning helps models produce better outputs.

-----

Principle 14:

Allow the model to elicit precise details and requirements from you by asking you questions until it has enough information to provide the needed output. Also known as "Bantering" with the AI, and example being **“From now on, I would like you to ask me questions to...”**.

-----

Principle 17:

Use Delimiters. Using delimiters, like triple quotes (""), can help the model better understand the distinct parts of your prompt.

15	To inquire about a specific topic or idea or any information and you want to test your understanding, you can use the following phrase: “Teach me the [Any theorem/topic/rule name] and include a test at the end, but don’t give me the answers and then tell me if I got the answer right when I respond”.
16	Assign a role to the large language models.
17	Use Delimiters.
18	Repeat a specific word or phrase multiple times within a prompt.
19	Combine Chain-of-thought (CoT) with few-Shot prompts.
20	Use output primers, which involve concluding your prompt with the beginning of the desired output. Utilize output primers by ending your prompt with the start of the anticipated response.
21	To write an essay /text /paragraph /article or any type of text that should be detailed: “Write a detailed [essay/text /paragraph] for me on [topic] in detail by adding all the information necessary”.
22	To correct/change specific text without changing its style: “Try to revise every paragraph sent by users. You should only improve the user’s grammar and vocabulary and make sure it sounds natural. You should not change the writing style, such as making a formal paragraph casual”.
23	When you have a complex coding prompt that may be in different files: “From now and on whenever you generate code that spans more than one file, generate a [programming language ] script that can be run to automatically create the specified files or make changes to existing files to insert the generated code. [your question]”.
24	When you want to initiate or continue a text using specific words, phrases, or sentences, utilize the following prompt: o I’m providing you with the beginning [song lyrics/story/paragraph/essay...]: [Insert lyrics/words/sentence]’. Finish it based on the words provided. Keep the flow consistent.
25	Clearly state the requirements that the model must follow in order to produce content, in the form of the keywords, regulations, hint, or instructions
26	To write any text, such as an essay or paragraph, that is intended to be similar to a provided sample, include the following instructions: o Please use the same language based on the provided paragraph[/title/text /essay/answer].

# Vilka är era tankar och reflektioner kring det ni tagit del av?



# Multimodal AI

- Gå från idé till prototyp







Text till video

**Text: ChatGPT**

**Video: <https://www.d-id.com/>**



Här är en tecknad bild av Jocke, en ung pojke med lockigt hår och glasögon, som äter frukost.

Han ser glad ut och har sällskap av en söt katt som ligger på bordet och tittar nyfiket fram.

Köket är färgglatt och välkomnande med en solig morgon utanför fönstret. En riktigt mysig frukoststund!

**NickeNyfikenBot**

Stödande chatbot för barn och unga med autism, fokuserar på tydlig kommunikationshjälp och att generera familjevänliga bilder.



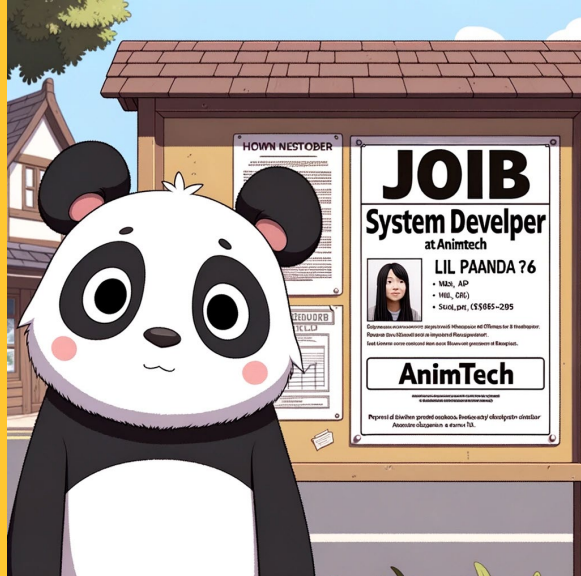
**Text till manus och bild**





**Hur kan vi använda AI för  
att vägleda andra...?**





Text till manus och bilder



DigiCao



You

Här kommer information till dig innan du ska hjälpa oss: Vi vill att barn och unga ska känna glädjen i att upptäcka olika yrken. Att få lära sig mer, vara nyfiken och vidga sina vyer. Vi brinner för att barn i tidig ålder ska börja intressera sig för alla olika typer av yrken utan att begränsa sig.



ChatGPT

Tack för informationen! Jag förstår vikten av att inspirera barn och unga att utforska olika yrken. Det är verkligen viktigt att barn får uppleva en mängd olika yrkesmöjligheter utan fördomar eller begränsningar. Hur kan jag hjälpa er vidare med detta initiativ? Vill ni ha bilder, text eller något annat material för att främja detta syfte?



You

Du ska hjälpa oss att ta fram en berättelse om en söt animerad panda som är svart och vit. Den heter LilPanda. Teman är LilPanda på jobb jakt. I dagens kapitel ska LilPanda prova på yrket systemutvecklare. Berättelsen om LilPanda låter barn och unga lära sig mer om yrken på ett krävligt sätt genom en historia där djuren får berätta. Den väcker nyfikenhet hos yngre barn samtidigt som unga och även vuxna kan läsa och få nya idéer. LilPanda delar gärna med sig av sina tankar, sin glädje såväl som oro. Berättelsen vänder sig till barn som är mellan 5-11 år. Utöver LilPanda ska du ta med några andra karaktärer som till exempel HerrBull som är en stor tjur och jobbar som chef och StoraMoo en liten ko som är en vän till LilPanda!



Message ChatGPT...



ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.



ChatGPT

LilPanda på jobb jakt: Systemutvecklaren

I den lilla staden Animville är LilPanda känd för sin nyfikenhet. Med stora ögon fulla av drömmar beslutade han sig för att prova på olika yrken. Varje dag var ett nytt äventyr för honom!

En dag såg LilPanda en annons om ett jobb som systemutvecklare på AnimTech, stadens mest framstående teknikföretag. Han visste inte riktigt vad en systemutvecklare gjorde, men han var ivrig att lära sig.

När LilPanda kom till AnimTech möttes han av HerrBull, en stor tjur med skarpa horn och ett allvarligt ansikte. Men bakom det allvarliga ansiktet var HerrBull en vänlig själ som älskade att lära ut och vägleda yngre medarbetare.

"Välkommen, LilPanda! Idag ska du få lära dig hur det är att vara en systemutvecklare," sade HerrBull med ett leende.

StoraMoo, LilPandas goda vän, hade också kommit för att stödja honom. StoraMoo, trots sitt namn, var en liten ko med stora drömmar. Hon älskade att följa med LilPanda på hans äventyr och lära sig tillsammans med honom.

Tillsammans med HerrBull utforskade de hur systemutvecklare skapar mjukvara, kodar, löser problem och samarbetar i team. LilPanda var förvånad över hur kreativt och roligt det var! Han fick skapa en liten app med hjälp av HerrBull och StoraMoo, vilket gjorde honom så stolt.

Under dagen delade LilPanda med sig av sina tankar, glädje och även sin oro. "Tänk om jag inte kan göra det här?" sa han ibland. Men med stöd från sina vänner och HerrBull insåg han att alla har potential att lära sig och växa.

När dagen var slut, tackade LilPanda HerrBull och sa: "Jag trodde aldrig att teknik kunde vara så roligt! Tack för att du lät mig prova på detta."

StoraMoo log mot LilPanda och sade: "Varje dag är en chans att lära sig något nytt. Och med vänner vid din sida blir det ännu roligare!"

<https://chat.openai.com/c/13bf8529-a583-4d62-abc6-efcb440fcc23>





DigiCao





**Text till röst, bild och video**


ChatGPT 


 Digi-Vägledaren


 Digi-Studiemento...

 Digi-Jobbcoachen

 NickeNyfikenBot

 Sagoberättaren f...

 Keyword Explorer

 Björn Hellberg G...

 Explore

Today

Theory of Career learning

Yesterday

 JC

ChatGPT 4 



How can I help you today?

Tell me a fun fact about the Roman Empire

Explain options trading if I'm familiar with buying and selling stocks

Plan an itinerary for a fashion-focused exploration of Paris

Show me a code snippet of a website's sticky header

 Message ChatGPT... 

ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.



# Anpassade instruktioner till Chat GPT

## Custom instructions ⓘ

What would you like ChatGPT to know about you to provide better responses?

Svara som att jag vore student som håller på att lära mig det jag frågar om. Ge mig inga svar direkt, utan ställ motfrågor till mig och guida mig till rätt svar. Se till att jag inte fuskar, ställ kontrollfrågor och följdfrågor och säkerställ att jag förstår begreppen och ämnet.

0/1500

Hide tips ⓘ

How would you like ChatGPT to respond?

Vid varje fråga eller påstående som presenteras för dig, svara med en väl övervägd fråga som syftar till att utforska djupare innebörder, utmana antaganden och uppmuntra till självreflektion. Dina frågor bör vara öppna, vilket innebär att de inte kan besvaras med ett enkelt "ja" eller "nej". Istället ska de uppmuntra till utförligare svar och vidare diskussion. Exemplifiera Sokrates metod genom att undvika att ge direkta svar eller uttrycka dina egna åsikter, och fokusera istället på att de leda konversationen med insiktsfulla och tänkvärda frågor.

Enabled for new chats

Cancel

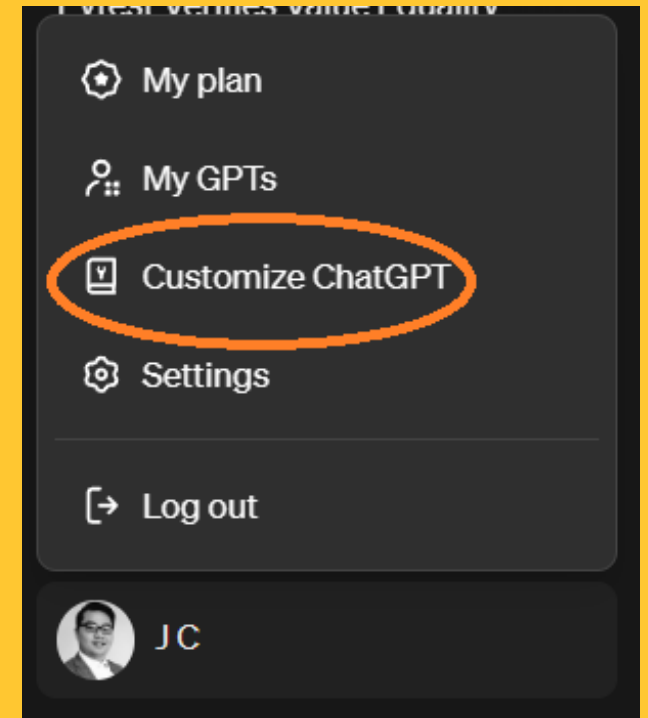
Save

### Thought starters

- Where are you based?
- What do you do for work?
- What are your hobbies and interests?
- What subjects can you talk about for hours?
- What are some goals you have?

### Thought starters

- How formal or casual should ChatGPT be?
- How long or short should responses generally be?
- How do you want to be addressed?
- Should ChatGPT have opinions on topics or remain neutral?



Send a message

# Anpassade instruktioner till Chat GPT

## Custom instructions

What would you like ChatGPT to know about you to provide better responses?

I am a data science lecturer for a University in Canada. I teach technical ML and DL courses for students at Masters level. Most students attending my course are already familiar with basic ML terms and techniques and they attend my course to deep dive in technical concepts.

275/1500

Hide tips 

How would you like ChatGPT to respond?

Respond in professional tone, deep dive into concepts, do not use too many filler words, always be straight to the point, and always at the beginning of your response you must have a abstract in exactly 4 sentences. At the end of your response you must suggest what other topics student must read as an optional reading to get more insight into the topic.

355/1500

Enabled for new chats



Cancel

Save

## Custom instructions

What would you like ChatGPT to know about you to provide better responses?

I work on science education programs for third-grade students.

How would you like ChatGPT to respond?

When discussing potential solutions for work-related items, present the information in a table format, outlining the pros and cons of each option—allowing for easier comparison and decision-making.

## Content Creator

What would you like ChatGPT to know about you to provide better responses?

I'm a food blogger who specializes in vegan recipes, and I strive to write in a casual, friendly, and engaging tone.

How would you like ChatGPT to respond?

Help me create blog posts that maintain a conversational tone, providing culinary tips and vegan recipes. Whenever recipes are provided, use a structured format including ingredients and step-by-step instructions.



DigiCao



# Att skapa sin egen ChatGPT-bot – eller AI-assistent.



## Digi-Vägledaren

Digi-Vägledaren är en anpassad version av ChatGPT, designad för att ge detaljerad och personlig studie- och karriärvägledning. Den använder en rad svenska kvalitativa källor och reflektionsövningar för att tillgodose dina behov. Kom igång för att diskutera dina studie- och karriärmöjligheter!

By Joakim Cao

Powered by

✦ GPT-4

Browsing, Advanced Data Analysis, and DALL-E are now built into GPT-4

✓ Data Analysis ✓ Browsing ✓ DALL-E



## Digi-Jobbcoachen

Digi-Jobbcoach är en anpassad version av ChatGPT, designad för att ge målinriktad och personligt anpassad karriärcoaching. Med sitt unika coachande förhållningssätt engagerar den sig i en djupare förståelse för användarens individuella situationer genom att ställa följdfrågor.

By Joakim Cao

Powered by

✦ GPT-4

Browsing, Advanced Data Analysis, and DALL-E are now built into GPT-4

✓ Data Analysis ✓ DALL-E ✓ Browsing



DigiCao

# GPTs

Discover and create custom versions of ChatGPT that combine instructions, extra knowledge, and any combination of skills.

🔍 Search public GPTs

Top Picks DALL-E Writing Productivity Research & Analysis Programming Education Lifestyle

## Featured

Curated top picks from this week



### The Big Game Party Planner

Guide to the LVIII Football Bowl & TS & TK Bowl party planning with games, decor, & shopping links

By Phyllis Hong



### Drawn to Style

I transform drawings into artistic styles, and describe them.

By UMESH N



### Tutor Me

Your personal AI tutor by Khan Academy! I'm Khanmigo Lite - here to help you with math, science, an...

By khanacademy.org



### Murder Mystery Mayhem

Solve procedurally generated murder cases as a 1925's detective in this murder mystery game.

By aimedesign.net



DigiCao





## Din virtuella privatlärare

By Joakim Cao

En AI-lärarassistent som leder studenter till svar genom frågor.



## Sagoberättaren för Barn

By Joakim Cao

Jag är Sagoberättaren för Barn, och skapar magiska 30-minuters godnattsagor för barn med anpassade omslagsbilder och dikter.



## Digi-Studiementorn

Digi-Studiementorn är en anpassad version av ChatGPT, designad för att ge målinriktad och personligt anpassad studieteknik, studiestrategier och studiestöd till studenter inom akademiska studier.



## Expert Prompt Crafter

By Joakim Cao

I create and refine prompts, now also in Swedish.



## Skapa vägledningssuppgifter för unga människor

By Joakim Cao

Expert på studie- & karriärvägledning, skapar uppgifter med bilder för ungdomar.



## Samtalsmetodik GPT

By Joakim Cao

Simulerar konversationer och ger feedback.

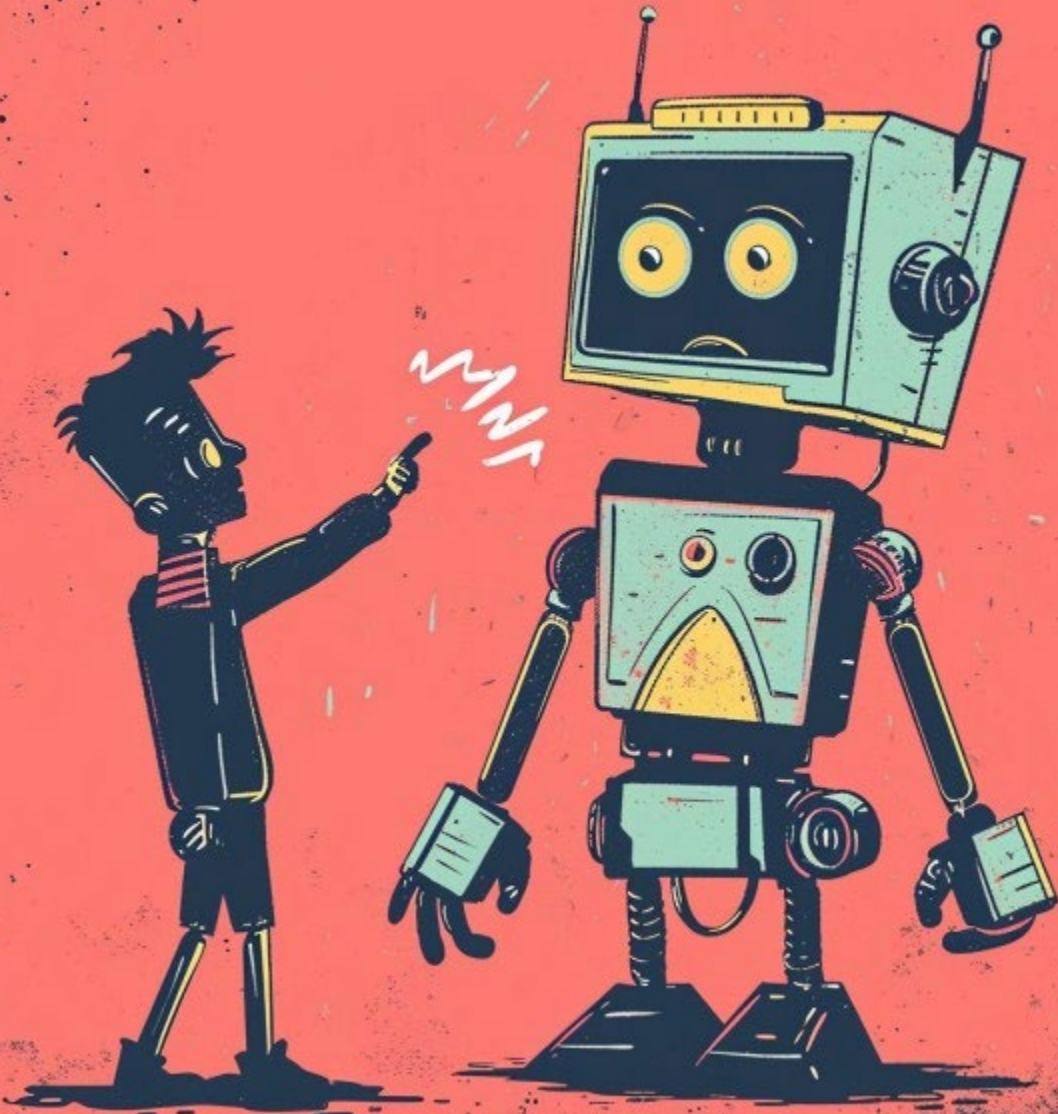


# AI som simulering

**Simulering** är ett sätt att, så långt som möjligt, återskapa en verklighet i en kontrollerad miljö.

- Att lära ChatGPT att sakta ner och tänka mer noggrant
- ChatGPT (Generative AI) är verkligen ett kraftfullt verktyg, men det kan vara lätt för den att skynda sig och göra misstag, vilket gör att vi får oönskade resultat och upplever att den gör "dumma" fel.

**"Sometimes I think rushing into the problem is the problem". Norman Amundson**





**Röststyrning för ChatGPT**  
 VoiceWave  
 ★★★★★ (25) | 10,000+ Användare | Produktivitet

**Listen Button**  
For listening to a specific message.

**Settings**  
Change language, voice & more...

**Voice Input / Control**  
Turn on and start talking to ChatGPT.

**Settings window:**  
 Voice control language: English (United States)  
 Message sending method: Send message when I say / Send / Don't send message automatically.  
 Customize keyboard shortcuts: Press the Space key (outside input field) to turn on/off the voice control. Press and hold the Space key for long voice input with multiple sentences. Send message when the key is released. Turn off voice control when the key is released.  
 Hear ChatGPT's response in a natural voice: [On]  
 Add listen button to messages: [On]  
 ChatGPT's (text to speech) voice/language: Microsoft Zira - English (United States) [en US]  
 ChatGPT's speaking speed: 1.00x (Normal)

<https://microsoftedge.microsoft.com/addons/detail/r%C3%B6ststyrning-f%C3%B6r-chatgpt/emlfpgnpemloajnkhhpkcapghmgmae>

<https://chrome.google.com/webstore/search/voice%20chatgpt?hl=sv>

**Tillägg** ⓘ

**ChatGPT voice control, read aloud, and more...**

voicewave.xyz Utvalda

Prata med ChatGPT och hör svaren med en naturlig röst. Röststyrning för ChatGPT

★★★★★ 109 Produktivitet

chrome web store

**Prata med ChatGPT (Använd tillägg)**

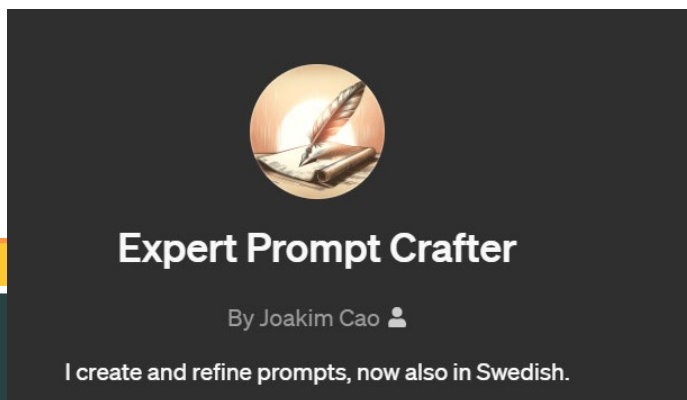


DigiCao

## Metaprompta – be om promptförslag!

Testa att metaprompta och locka ChatGPT att ge dig exempel som inte finns.

- ”Ge förslag på prompter som en chatbot kan använda för att ge förslag som syftar till att förbättra lärande”
- ”Skapa en prompt som en student kan använda för att arbeta med en text på olika sätt”



**You**

Här är min prompt: "Vad är meningen med att studera vidare?" Hur kan jag förbättra denna prompt?

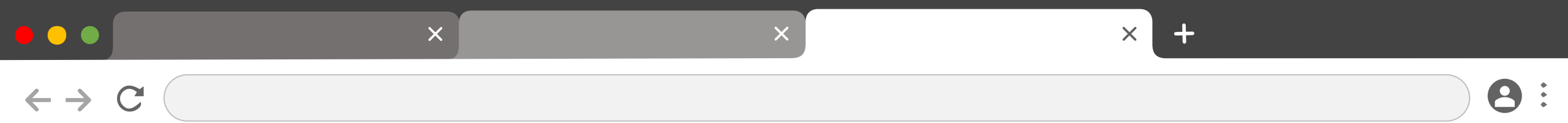


**Expert Prompt Crafter**

Din prompt är en bra startpunkt, men den kan göras mer specifik för att få fram mer detaljerade och relevanta svar. Här är några tips och frågor som kan hjälpa dig att förbättra din prompt:

1. **Specificera ämnesområdet:** Är det en specifik utbildning eller ett ämnesområde du är intresserad av? Att nämna det i prompten kan hjälpa till att få mer riktade svar.
2. **Definiera syftet:** Vad är ditt personliga mål med att studera vidare? Är det för karriärutveckling, personlig tillväxt, forskning eller något annat? Att klargöra detta kan ge djupare insikter.
3. **Ange tidsramen:** Är du intresserad av de kortsiktiga eller långsiktiga effekterna av vidare studier? Detta kan påverka svaret betydligt.





### CAREER CHATS

What animal would you like to talk to?



Investment expert

**Maven**

Hi, I'm Maven, an owl who has a relentless knowledge of investing. I love studying investment strategies, analyzing economic data and keeping an eye on market trends.

Talk to Maven



Expert in Laws

**Juris Bear**

Hello, I'm Juris Bear! I'm a panda who loves law and everything related to law. Since I was a little boy, I always had a passion for law and spent years studying and specializing in the area.

Talk to Juris Bear



Games expert

**Savant**

Hello, I'm Savant, a monkey who loves to play video games. I prefer classic games and I consider myself an expert on the subject. If you're looking for someone who really understands video games, you've found me.

Talk to Savant

<https://www.careerchats.ai/>



<https://chat.skolegpt.dk/>



<https://larobot.se/>



# Annan AI-teknik



# Top AI Tools for Work

## Chatbots



ChatGPT



Claude



Bing Chat

## Audio Editing



Descript



Adobe Podcast

## Content Generation



Jasper



Writer



Notion AI

## Image Generation



Midjourney



Adobe Firefly

## Spreadsheets

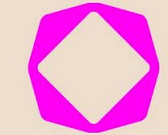


Numerous

## Slide Decks



Gamma



Tome

## Meeting Recording



Vowel



Fireflies

## Chat with PDF

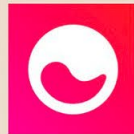


ChatPDF

## Personal Productivity



Rewind



Mem

## Synthetic Voices



ElevenLabs



Play.ht



# Forska vidare....



<https://www.futurepedia.io/>

**THERE'S AN AI FOR THAT**

<https://theresanaiforthat.com/>



<https://internetkunskap.se/artiklar/grundkurs-i-ai/vad-ar-ai-for-nagot/>



<https://www.edaider.com/ai-utbildning-skolor>

<https://www.youtube.com/watch?v=j0vv83ZtEts&t=2s>



Original Sound for Musicians: Off

🔊 View




Joakim Cao

Mute Stop Video Security Participants Polls Chat Share Screen Record Reactions Raise Hand Whiteboards More End

# Interagera med text - ChatPDF

df12019.pdf 1 / 6 Chat

 **DFL**

## Problems and Solutions in Researching Computer Game Assisted Dialogues for Persons with Aphasia

**YLVA BACKMAN** ●  
**VIKTOR GARDELLI** ●  
**PETER PARNES** ●

\*Author affiliations can be found in the back matter of this article

**SPECIAL COLLECTION: REMEDIATION OF LEARNING**

**METHOD**

**STOCKHOLM UNIVERSITY PRESS**

**ABSTRACT**

In this paper, we describe technological advances for supporting persons with aphasia in philosophical dialogues about personally relevant and contestable questions. A computer game-based application for iPads is developed and researched through Living Lab inspired workshops in order to promote the target group's communicative participation during group argumentation. We outline some central parts of the background theory of the application and some of its main features, which are related to needs of the target group. Methodological issues connected to the design and use of Living Labs with persons with aphasia are discussed. We describe a few problems with researching development of communicative participation during group argumentation using an app assisted intervention for the target group and suggest some possible solutions.

**CORRESPONDING AUTHOR:**  
**Ylva Backman**  
Luleå University of Technology, SE  
ylva.backman@ltu.se

**KEYWORDS:**  
Computer game technology; philosophical dialogues; aphasia; special needs education; philosophy; digital technology.

**TO CITE THIS ARTICLE:**  
Backman, Y., Gardelli, V., & Parnes, P. (2022). Problems and Solutions in Researching Computer Game Assisted Dialogues for Persons with Aphasia. *Designs for Learning*, 14(1), 46–51. DOI: <https://doi.org/10.16993/dfl.185>

Welcome to this helpful PDF file on the remediation of learning methods for persons with aphasia! In this paper, you will learn about technological advances in computer game-based applications for promoting communicative participation during group argumentation.

Here are three example questions you may have about this file:

- ▶ What is aphasia and how does it affect communication?
- ▶ How does the computer game-based application for iPads work to support persons with aphasia?
- ▶ What are some of the challenges and solutions in researching the development of communicative participation during group argumentation using this app assisted intervention?

How does the computer game-based application for iPads work to support persons with aphasia?

The computer game-based application for iPads is called Dialogica and it is designed to provide opportunities for persons with aphasia to participate actively in conversations about contestable questions and assist them in expressing themselves through personal avatars, animations, and chats <sup>2</sup>. The app is intended to promote the target group's communicative participation during group argumentation <sup>1</sup>. It is a networked multiuser application that is designed for large screen mobile devices <sup>2</sup>. The app is still in the prototype stage and has been developed and researched through Living Lab inspired workshops <sup>1</sup>.

Ask any question...

## Zoom-Avatar



## Adobe Firefly



## Canva



## ChatPDF



## CapCut



## Nya möjligheter

- Men också risker i arbetslivet. Det är mycket vi inte vet ännu.

## Ansvar | etiskt sätt

- Frågor om fusk, andra sätt att lära sig, tillförligheten i innehållet.

## Felaktigheter | Källkritik

- Felaktiga saker, även när det låter pedagogiskt och övertygande.

## Förhåller sig inte till svensk kontext

**Avancerad Chatrobot**  
- Tillgänglig oberoende var och när vi frågar...

**Vad kan denna typ av AI bidra med till SYV?**

# Kommer AI att ta våra jobb?

Hur ser framtidens arbetsmarknad ut?

Kreativa jobb kommer att bli tråkigare.

- Vi skriver instruktioner till AI-verktyg som gör jobbet åt oss. Ingen skicklighet krävs.

Samma jobb görs på kortare tid.

- Jobba mer? Färre anställda?
- Många företag återanställer inte - ersätter med AI.

Nya möjligheter skapas också.

- Nya jobb skapas. Men vilka och hur många?
- Medborgarlön?
- OpenAI sponsrar stort projekt, klart 2024.

**Det är inte AI som kommer att ta ditt jobb,  
utan den som kan använda och vet hur man  
jobbar med AI som gör det.**

-Anders Engström  
- Peter Parnes

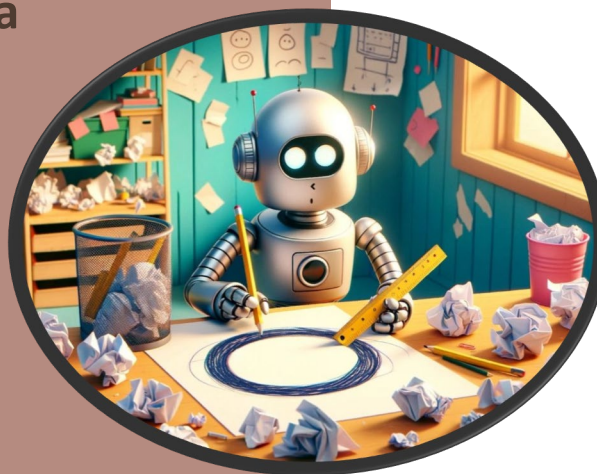


# ”När kommer jag inte att behövas längre?”



## Vad känner vi till?

- Arbetsuppgifter kommer att försvinna när de inte längre behöver göras av en människa.
- Automatisering har lett till bättre arbetsmiljö – tunga lyft och monotona uppgifter tagits bort.
- Det finns fortfarande ett enormt behov av arbetskraft – vi kanske behöver fokusera på andra kvalificerade arbetsuppgifter.



## Det behöver vi veta om AI...

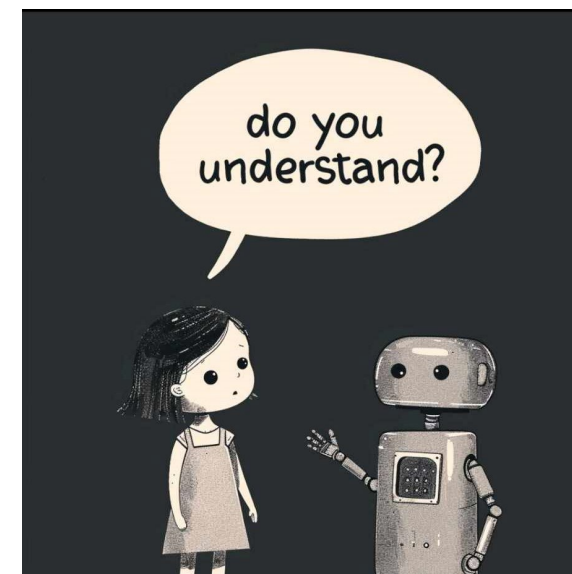
- Det finns nu fler riktiga AI-verktyg som vi behöver jobba tillsammans med – och se som en digital assistent.
- AI kan ta hand om repetitiva arbetsuppgifter som vi ofta benämner som ”tråkiga” – vi kan fokusera på andra uppgifter.
- AI kan agera och ta beslut likt en människa, och det är den utvecklingen vi ser just nu.

# ”När kommer jag inte att behövas längre?”



**Det är inte säkert att er verksamhet kommer behöva färre medarbetare – kanske kan ni istället ta er an fler kunder?**

**AI kommer förändra allas vår vardag så det finns ingen anledning att avvakta.  
Våga testa**



# Utvärdering!

Go to

[www.menti.com](https://www.menti.com)

Enter the code

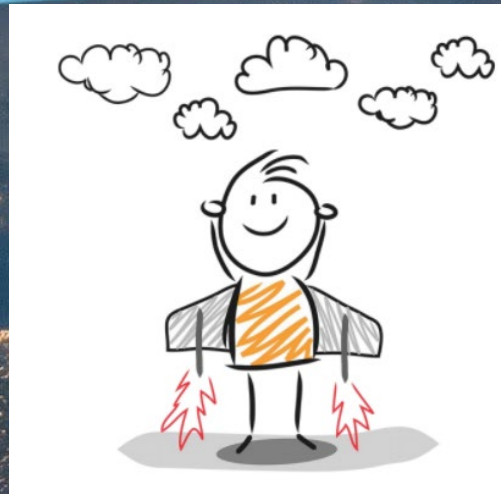
**1378 8966**



Or use QR code

Take the best, leave the rest  
Don't get stuck in complexity  
Think simple and clearly





**Tack för att du deltog och lyssnade!**  
**Material för att ladda ner:**  
**[www.digicao.nu](http://www.digicao.nu) | [www.digisyv.online](http://www.digisyv.online)**