AI för kommunikatörer
Möjligheter och utmaningar

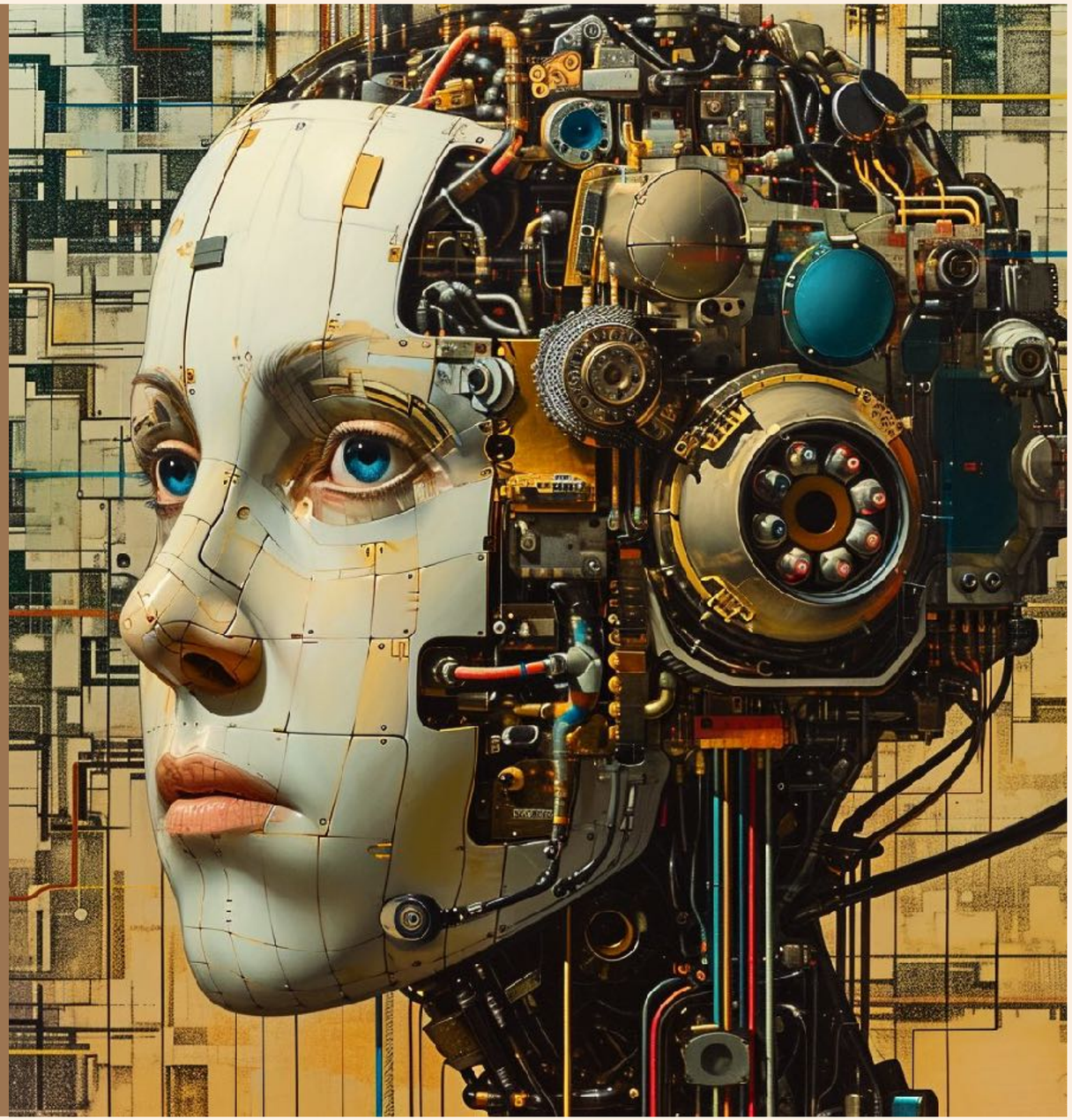
Petronella Barvaeus
Sveriges Folkhögskolor
Kommunikationskonferensen 2024

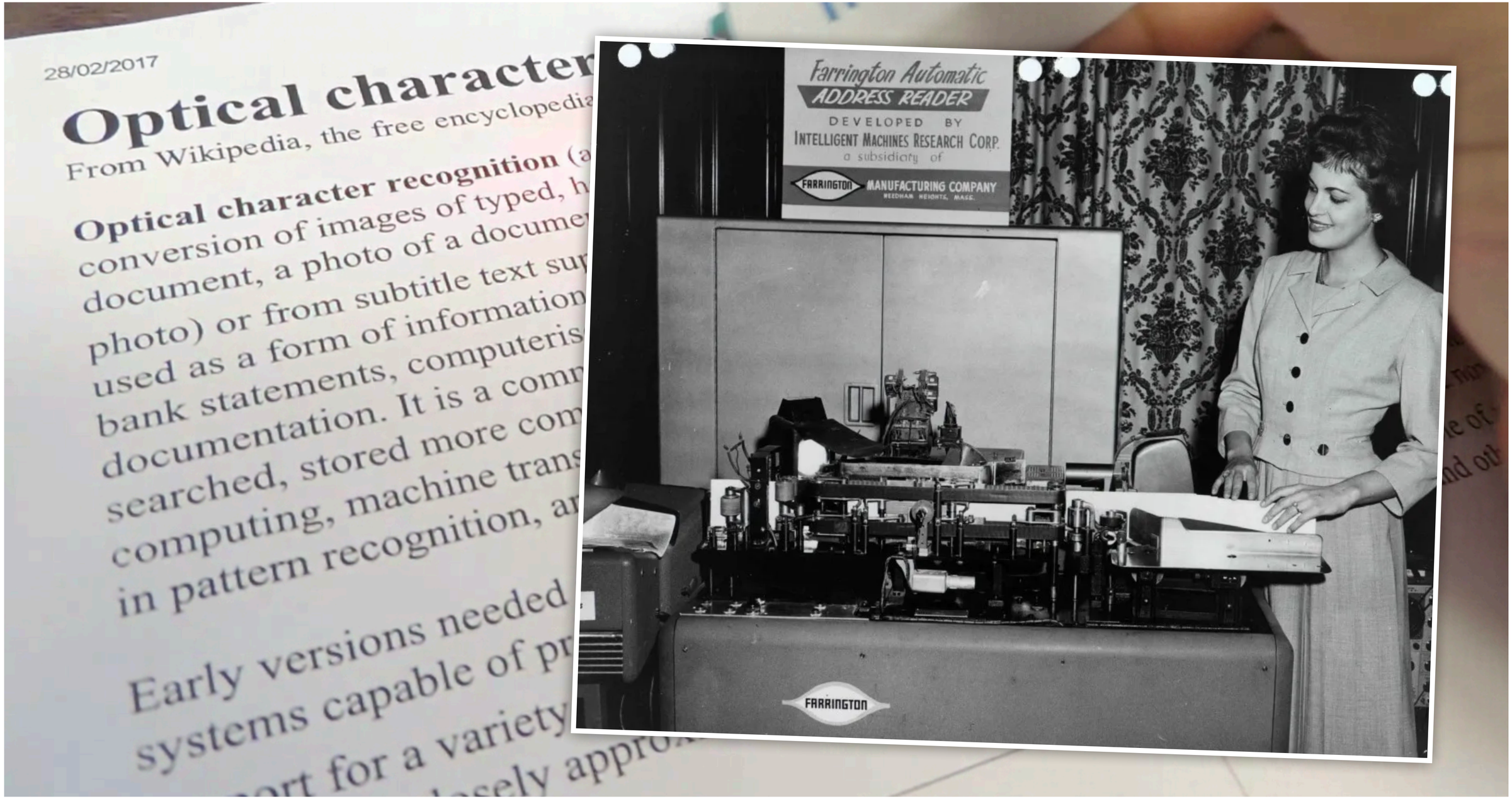
Maniola Studios

DEFINITION

Vad talar vi om när vi talar om AI?

Maskiner eller datorprogram som kan utföra uppgifter som tidigare har krävt ***mänsklig intelligens.***





Maniola Studios

Maniola Studios

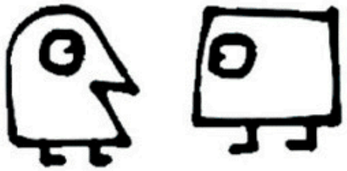
UTVECKLINGEN AV AI

1 Snäv intelligens (ANI)

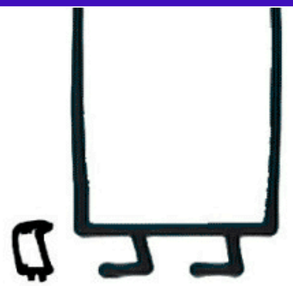
2 Generell intelligens (AGI)

3 Super-intelligens (ASI)

AI som löser specifika uppgifter inom ett avgränsat område.

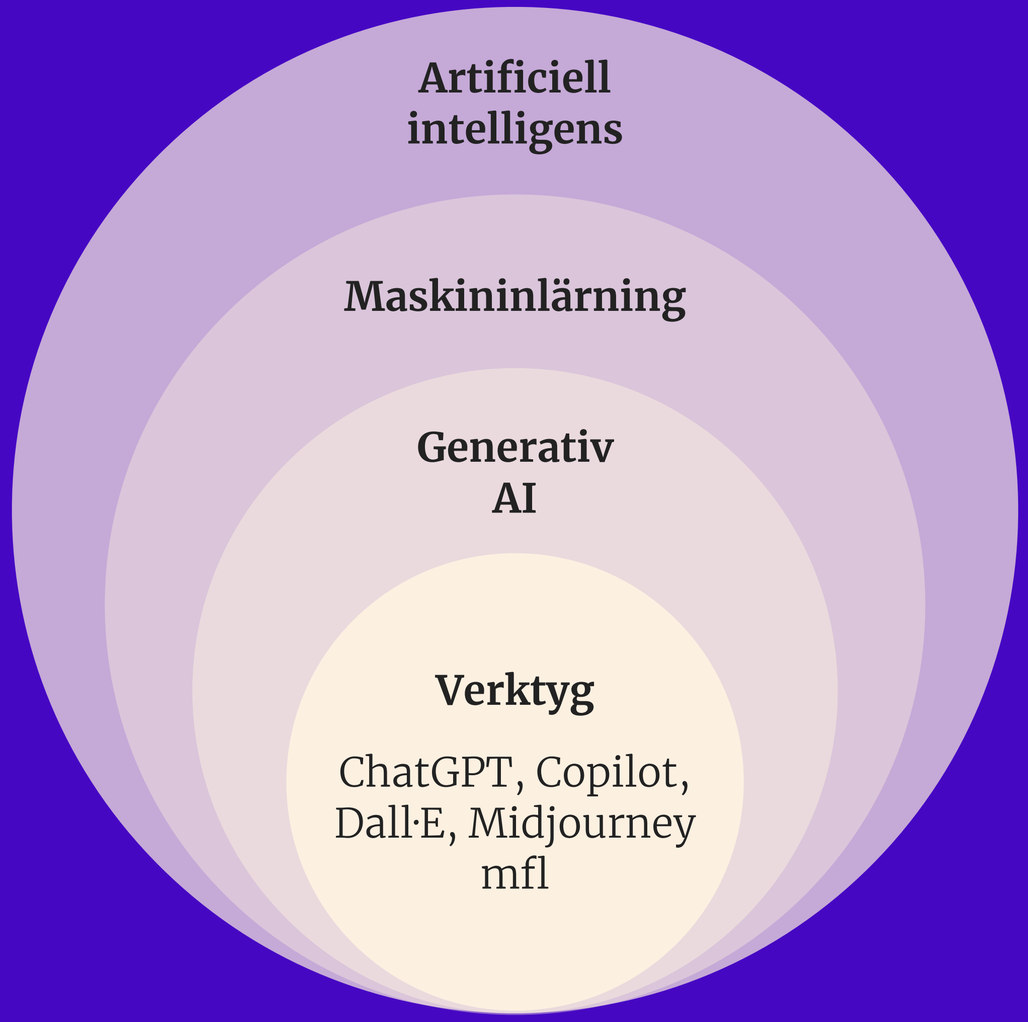


AI som kan tillgodogöra sig ny kunskap och fatta beslut på egen hand.



AI med en intelligens som överträffar människans inom alla områden.

DEFINITION


Artificiell intelligens
Maskininlärning
Generativ AI
Verktyg
ChatGPT, Copilot, Dall·E, Midjourney mfl

FÖRUTSÄTTNING

AI lär sig av data som vi matar in.

Maskininlärning är en metod för låta datorer lära sig att se mönster i data, och förbättra sig genom erfarenhet – istället för att vi uttryckligen programmerar in regler.

FOKUS IDAG

Generativ AI

Artificiell intelligens som inte bara kan ***tolka*** information, utan också ***skapa*** helt nytt innehåll.

- Text
- Bild
- Ljud
- Video
- Kod

SPRÅKRÅDETS NYORDSLISTA 2023

prompta

skriva en textinstruktion till en AI-tjänst

> En kommunikatör kan ”prompta”, det vill säga ge i uppdrag till AI-verktyget att till exempel skriva en 500 ord lång artikel baserat på informationen X och med Y som målgrupp.

Akavia Aspekt 16 november 2023

Kommentar: Ordet *prompta* har använts i en bredare betydelse i fackkretsar tidigare.

generativ AI

artificiell intelligens som utifrån mönster i träningsdata kan skapa helt nytt innehåll, exempelvis text, bilder och musik

> Den största snackisen i media har varit om så kallad generativ AI, det vill säga AI som utöver att förstå och tolka information även skapar nytt innehåll. Detta kallas också för kreativ AI, eftersom den kan skapa texter, bilder, ljud och video baserat på stora mängder av redan existerande data. Under de senaste åren har generativ AI blivit kommersiellt paketerad och gjorts tillgänglig för allmänheten.

Sveriges kommunikatörer 31 mars 2023

Kommentar: Flera andra AI-relaterade ord har ökat under 2023, exempelvis *språkrobot*.

GENERATIV AI

Konsten att ’prompta’

Skriv en tweet om varför man ska studera på folkhögskola

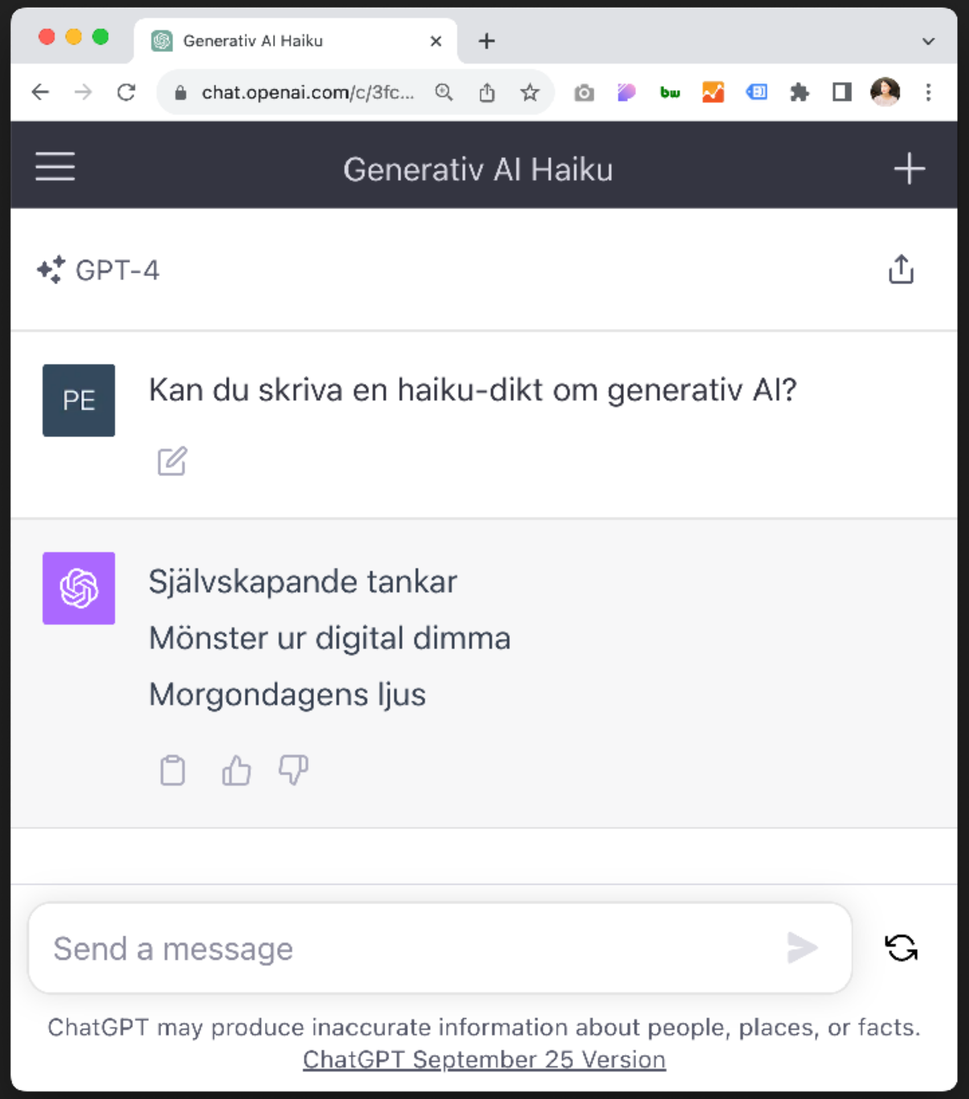
Hur fungerar det och vad kan vi ha det till?

GENERATIV AI

Generera text

En AI-språkmodell genererar text genom att härma mänskligt språk.

Den är tränad med stora mängder text, och beräknar vad som är ett sannolikt nästa ord i en mening.



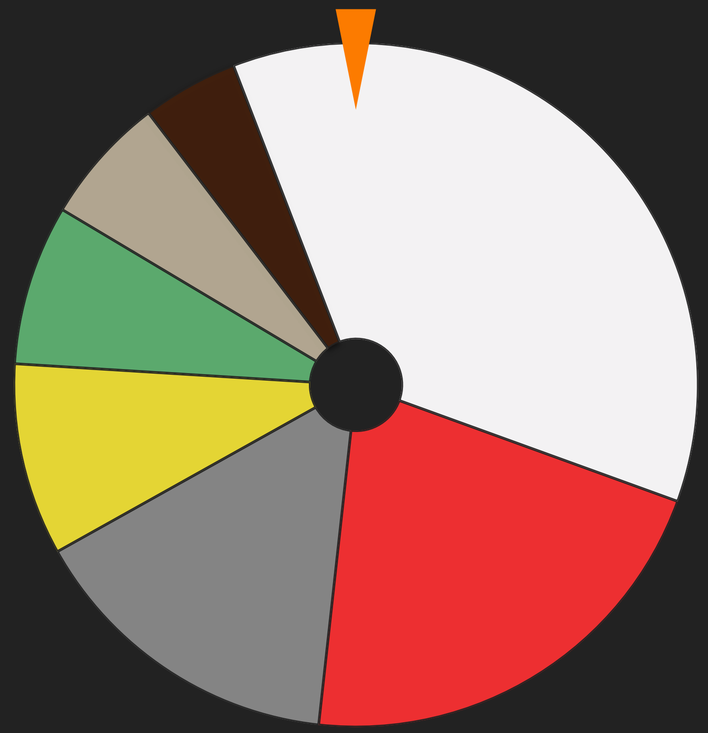
GENERATIV AI

Generera text

En AI-språkmodell genererar text genom att härma mänskligt språk.

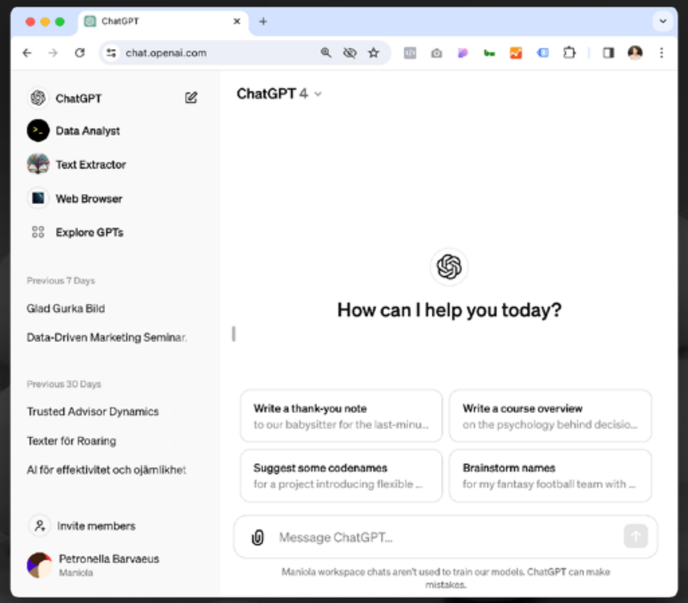
Den är tränad med stora mängder text, och beräknar vad som är ett sannolikt nästa ord i en mening.

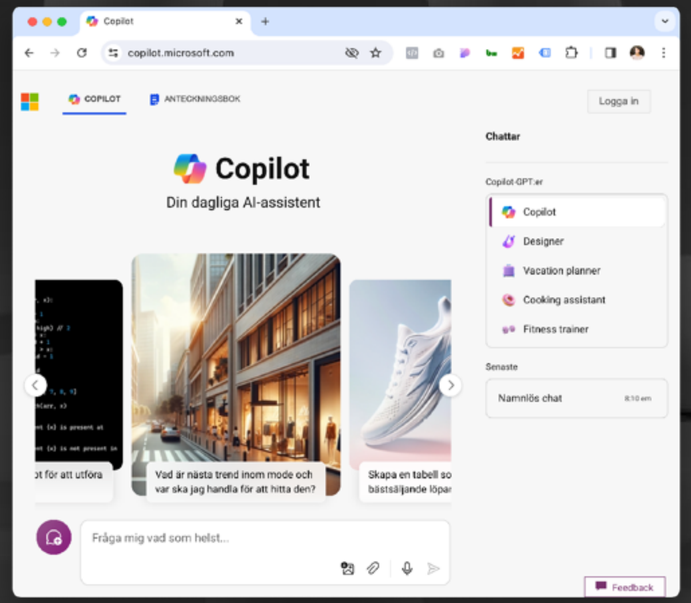
Karin målade sitt hus…

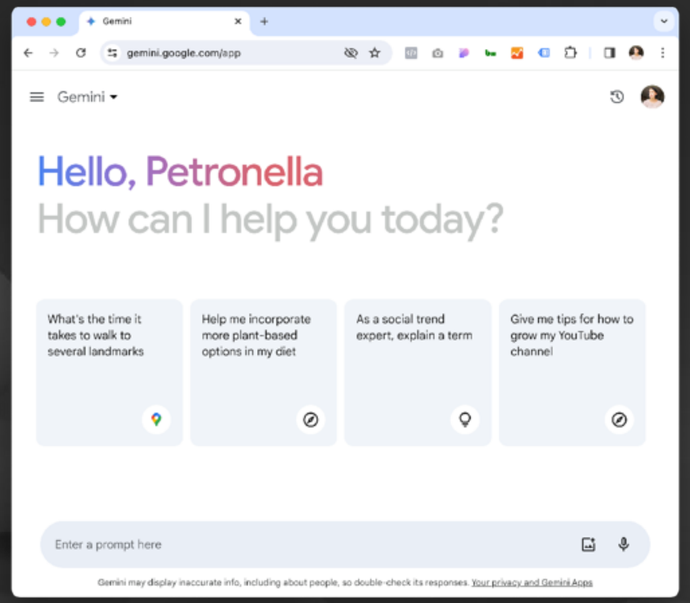


TEXT // VERKTYG

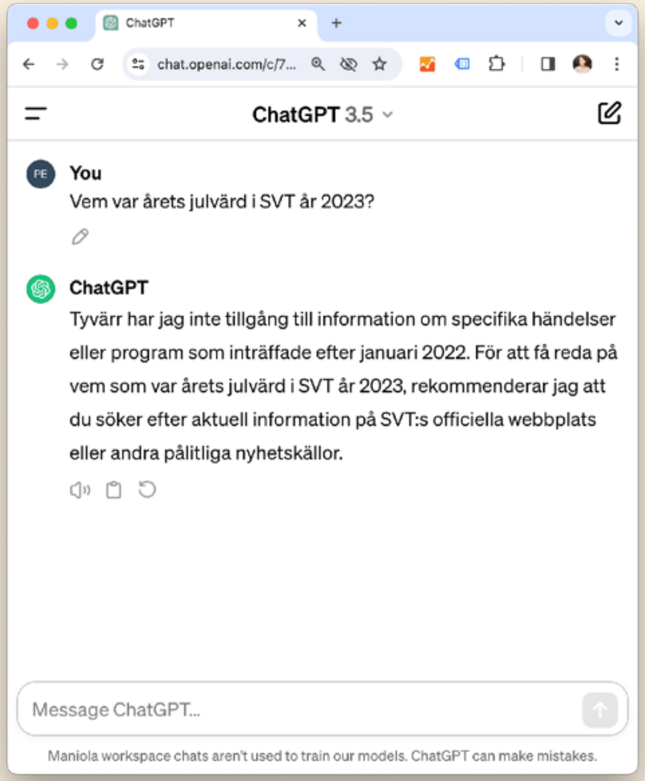
ChatGPT, Copilot och Gemini



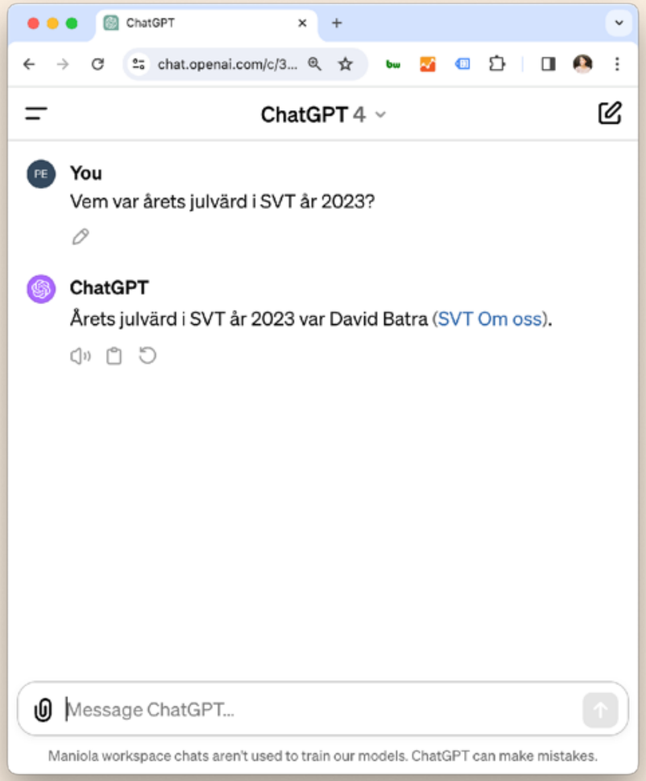




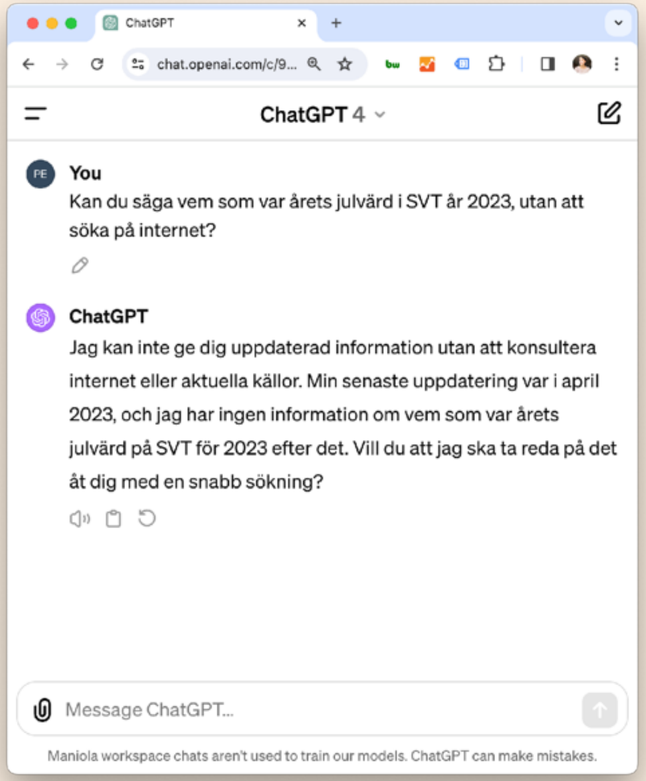
CHATGPTS BETALVERSION HAR MER AKTUELL INFORMATION



GPT 3.5



GPT 4 MED BING

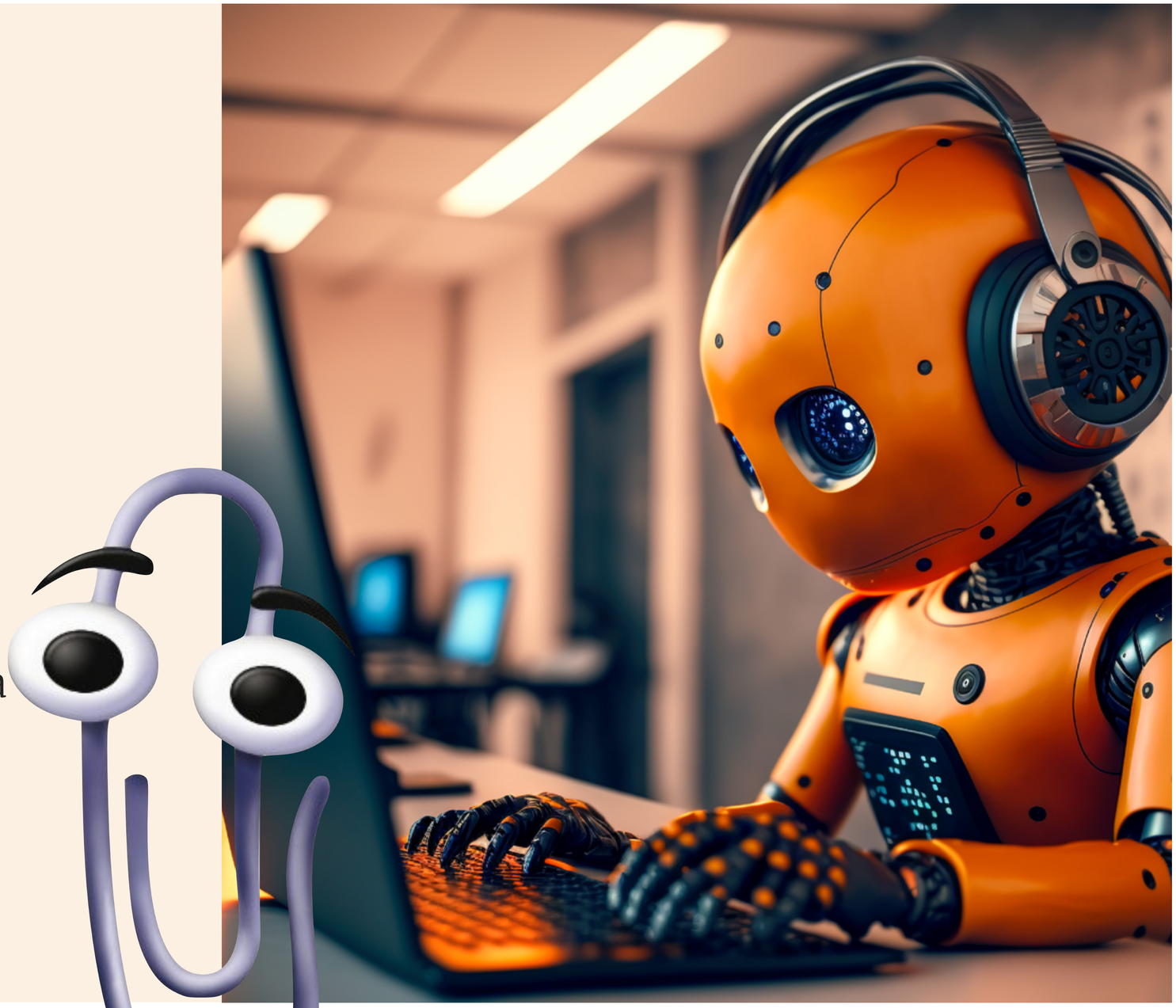


GPT 4

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Vad kan vi ha det till?

- Bollplank, råd och idéer
- Ta fram ett första utkast
- Bearbeta texter – summera, korra, översätta, omformulera och formatanpassa
- Research och dataanalys



Så fuskar elever med ChatGP

dn.se/sverige/sa-fuskar-gymnasiee...

Starta om för att uppdatera

DAGENS NYHETER.

E-DN ARKIVET KORSORD

KUNDSERVICE QUIZ ERBJUDANDEN

+Allt PB

Nyheter Sverige Världen Ekonomi Kultur Sport Klimatet Ledare DN Debatt Meny Sök Måndag 15 jan -11°

SVERIGE

Så fuskar gymnasieelever med ChatGPT – ”Smidigt att slippa tänka själv”

Publicerad 2023-06-26

Daniel och Samuel går i trean på gymnasiet. Av 33 elever i klassen uppskattar de att 30 stycken använder ChatGPT för att fuska.

För dem har AI-roboten inneburit höjda betyg och minskad motivation.

– Man bryr sig inte lika mycket på lektionerna eftersom man tänker att ”det här kan ChatGPT lösa sen”.

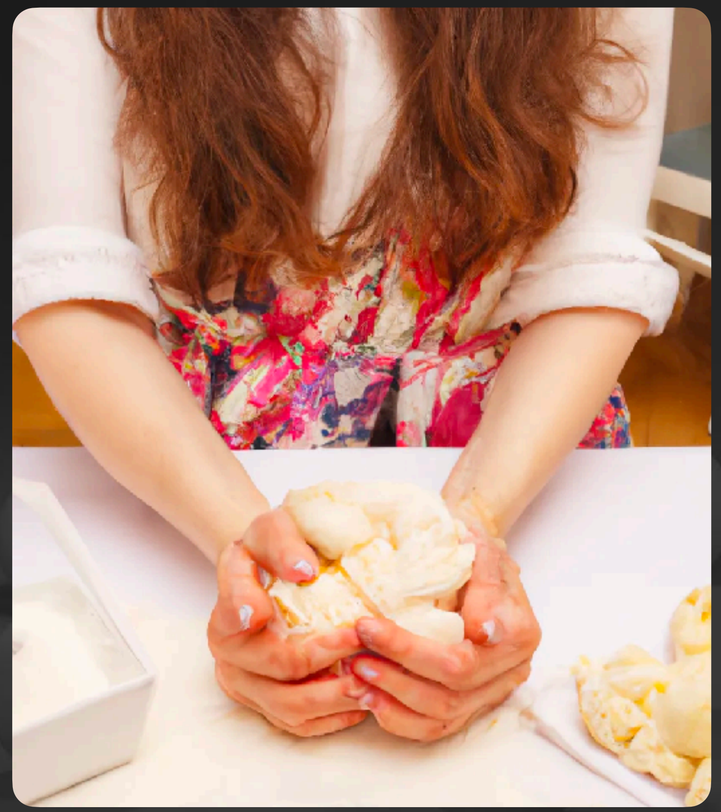
GENERATIV AI

Generera bilder

Text-till-bild-modeller som DALL·E, Midjourney och Stable Diffusion skapar unika bilder utifrån enkla textbeskrivningar.

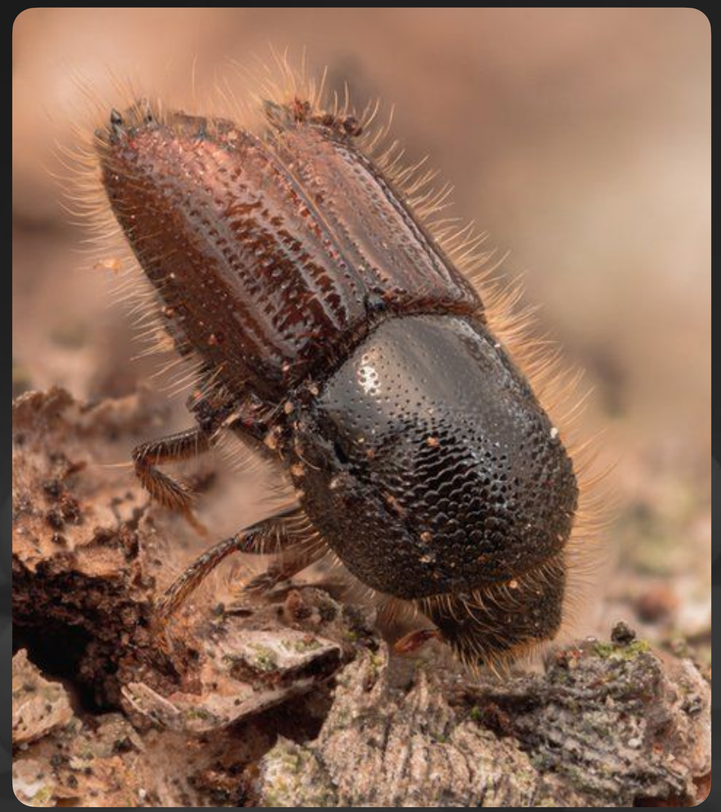
en panda som åker skidor

EXEMPEL PÅ AI-GENERERADE BILDER



Lorenzo Green @mrgreen

AI-BILDER ISTÄLLET FÖR STOCKFOTO?



En granbarksborre

Ett rapsfält

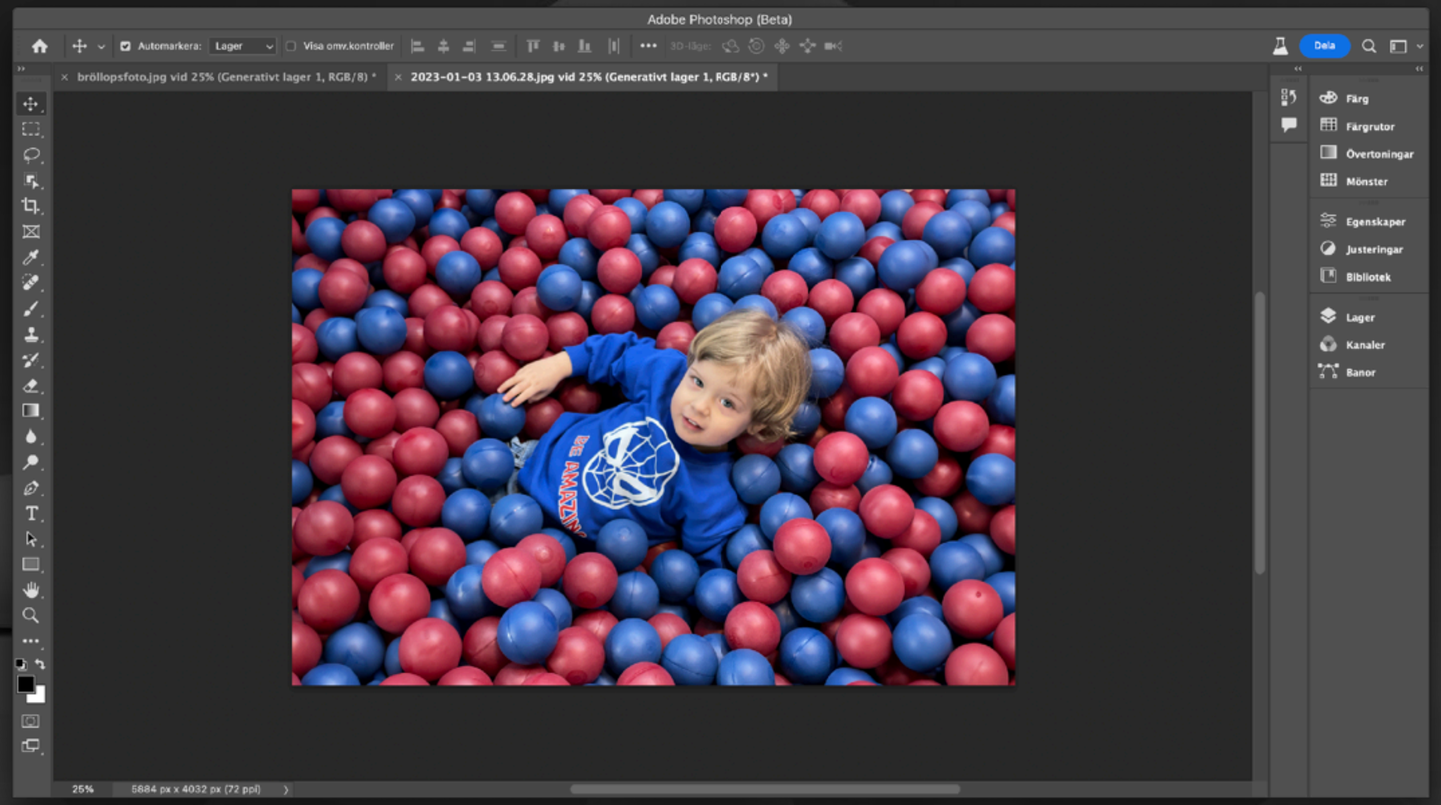
En man som dricker kranvatten

ÄLDREBOENDET NÄSGÅRDEN EXISTERAR INTE I VERKLIGHETEN

LIVSMEDELSVERKET ANVÄNDER AI-ILLUSTRATIONER MOT MATSVINN

UNHCRS KAMPANJ VISAR RESULTATET AV FRAMTIDENS KLIMATFÖRÄNDRINGAR

REDIGERA MED AI



Adobe Selling AI Images of Is

businessinsider.com/adobe-stock-ai-generated-images-i...

Uppdatera

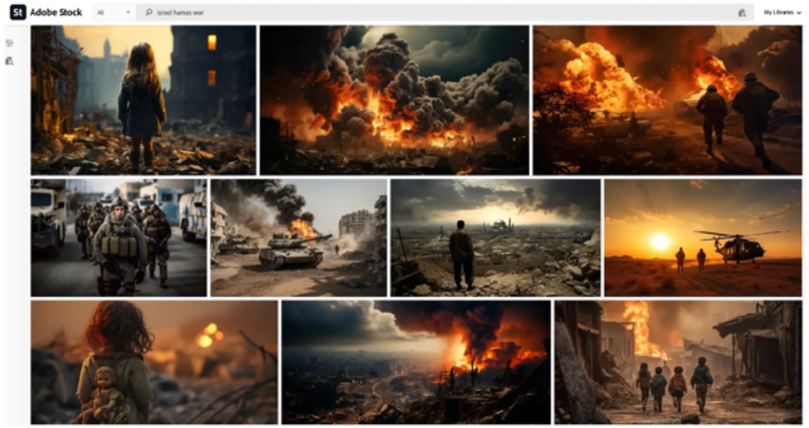
INSIDER

Newsletters Log in Subscribe

HOME > TECH

Adobe is selling AI-generated images of the Israel-Hamas war, and some websites are using them without marking that they're fake

Kylie Kirschner Nov 8, 2023, 11:08 PM CET



Adobe Stock is selling user-uploaded AI-generated images of the Israel-Hamas conflict. Adobe

GENERATIV AI

Generera ljud

Skapa musik eller tal från text, översätt inspelningar och gör AI-simuleringar av en röst.

RÖSTKLONING

AI-GENERERAD MUSIK

AFTONBLADET

KÖP PLUS!

LOGGA IN

Drake

ANNONS

Drake och The Weeknds AI-låt gör succé – går viralt på internet

Fansen splittrade: Är det AI eller producenter?

Av: Annie Månsson

PUBLICERAD: 17 APRIL | UPPDATERAD: 18 APRIL

NÖJE

"Heart on my sleeve" tar internet med storm.
Men det är inte världsartisterna själva som ligger bakom hitlåten.

DI.SE

DIGITAL

Prenumerera

Logga in

Spotify har tagit bort tiotusentals AI-genererade sånger

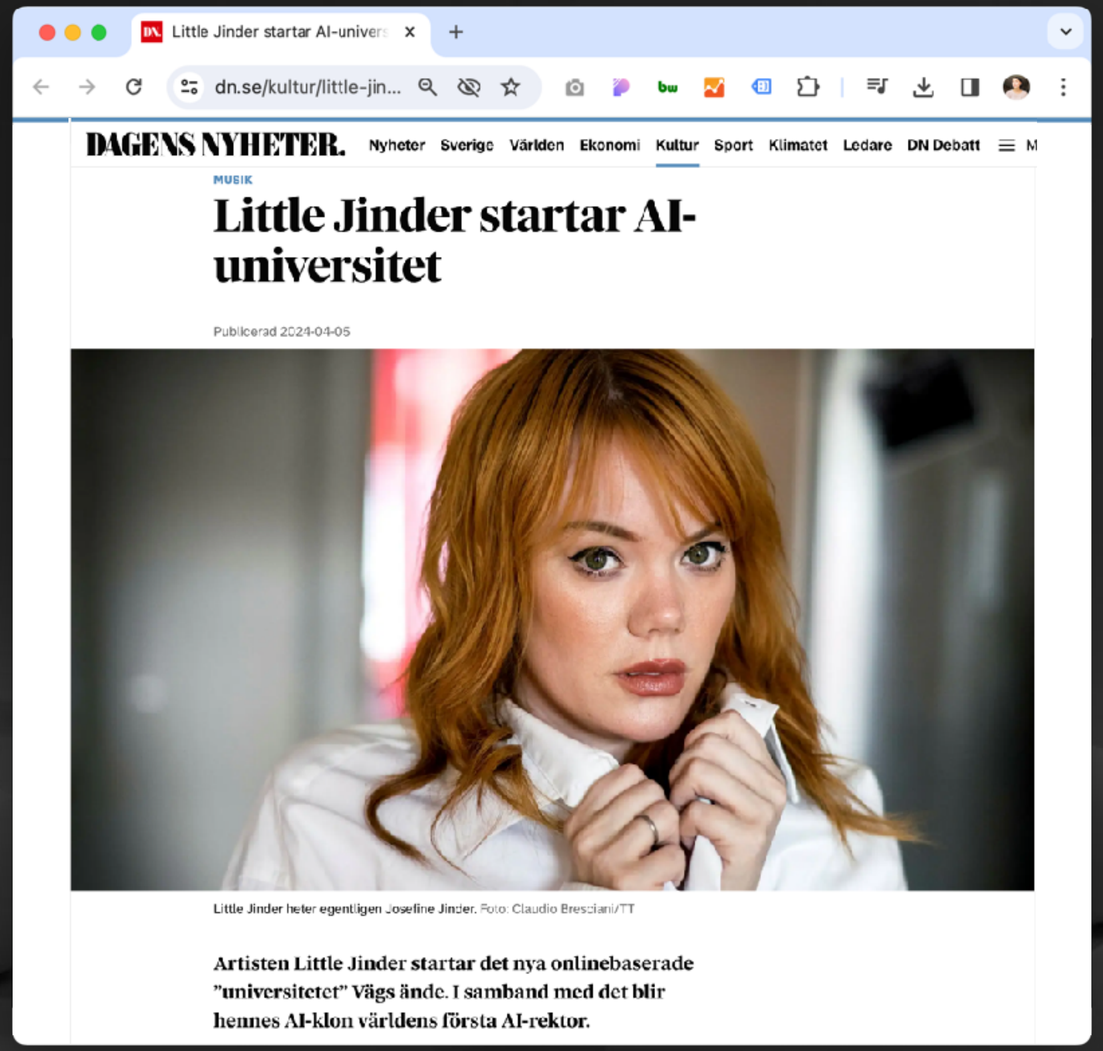
Spotify har rensat tiotusentals AI-genererade sånger från AI-bolaget Boomy, rapporterar Financial Times.

Uppdaterad: 9 maj 2023 07.38
Publicerad: 9 maj 2023 07.20

Nyhetsbyrån Direkt
Text

Di Digital är din guide till digitala affärer och tech ur ett svenskt perspektiv.

Mer från Di Digital



Little Jinder startar AI-univers

dn.se/kultur/little-jin...

DAGENS NYHETER. Nyheter Sverige Världen Ekonomi Kultur Sport Klimatet Ledare DN Debatt M

MUSIK

Little Jinder startar AI-universitet

Publicerad 2024-04-05

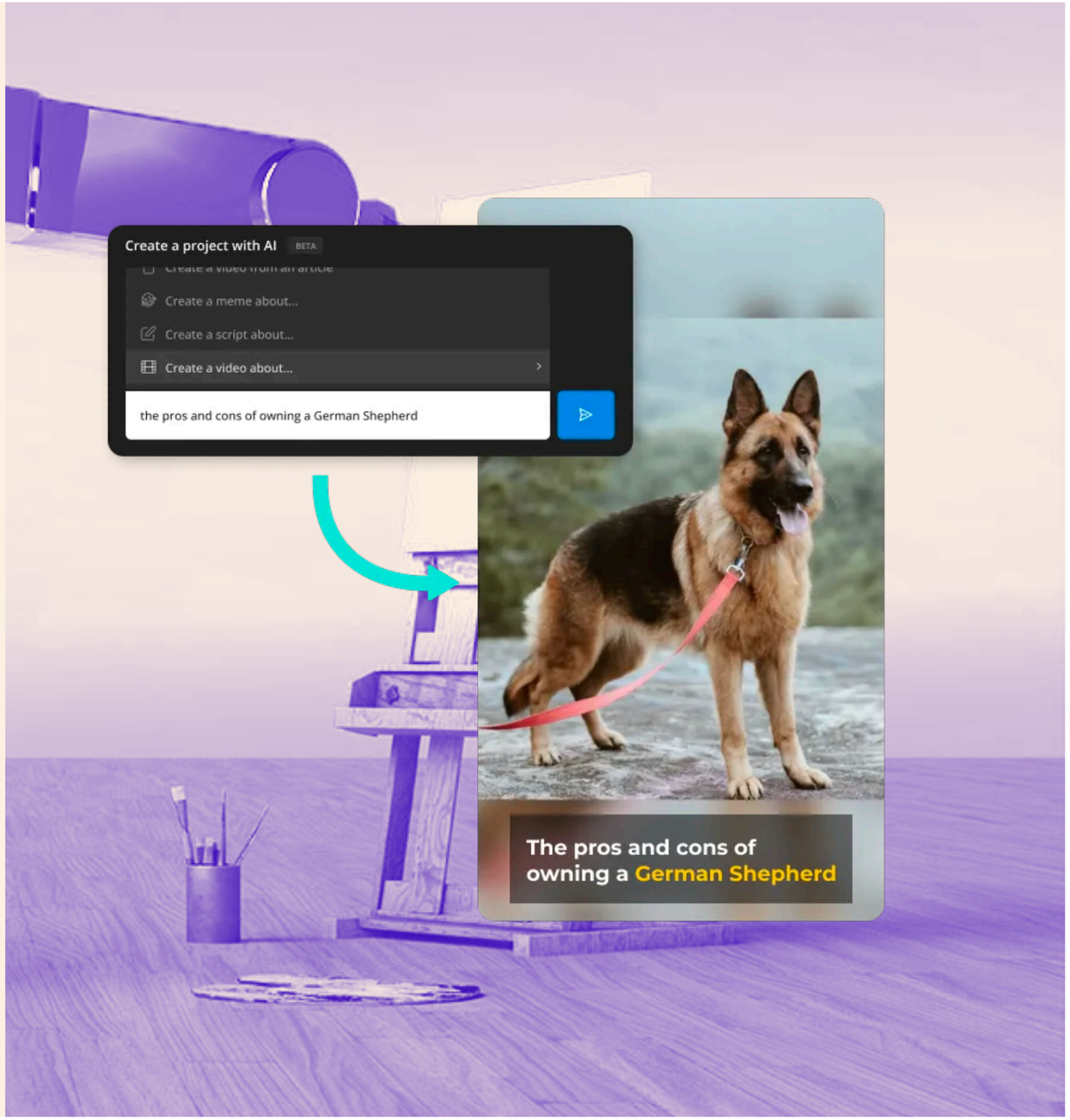
Little Jinder heter egentligen Josefine Jinder. Foto: Claudio Bresciani/TT

Artisten Little Jinder startar det nya onlinebaserade "universitetet" Vägs ände. I samband med det blir hennes AI-klon världens första AI-rektor.

GENERATIV AI

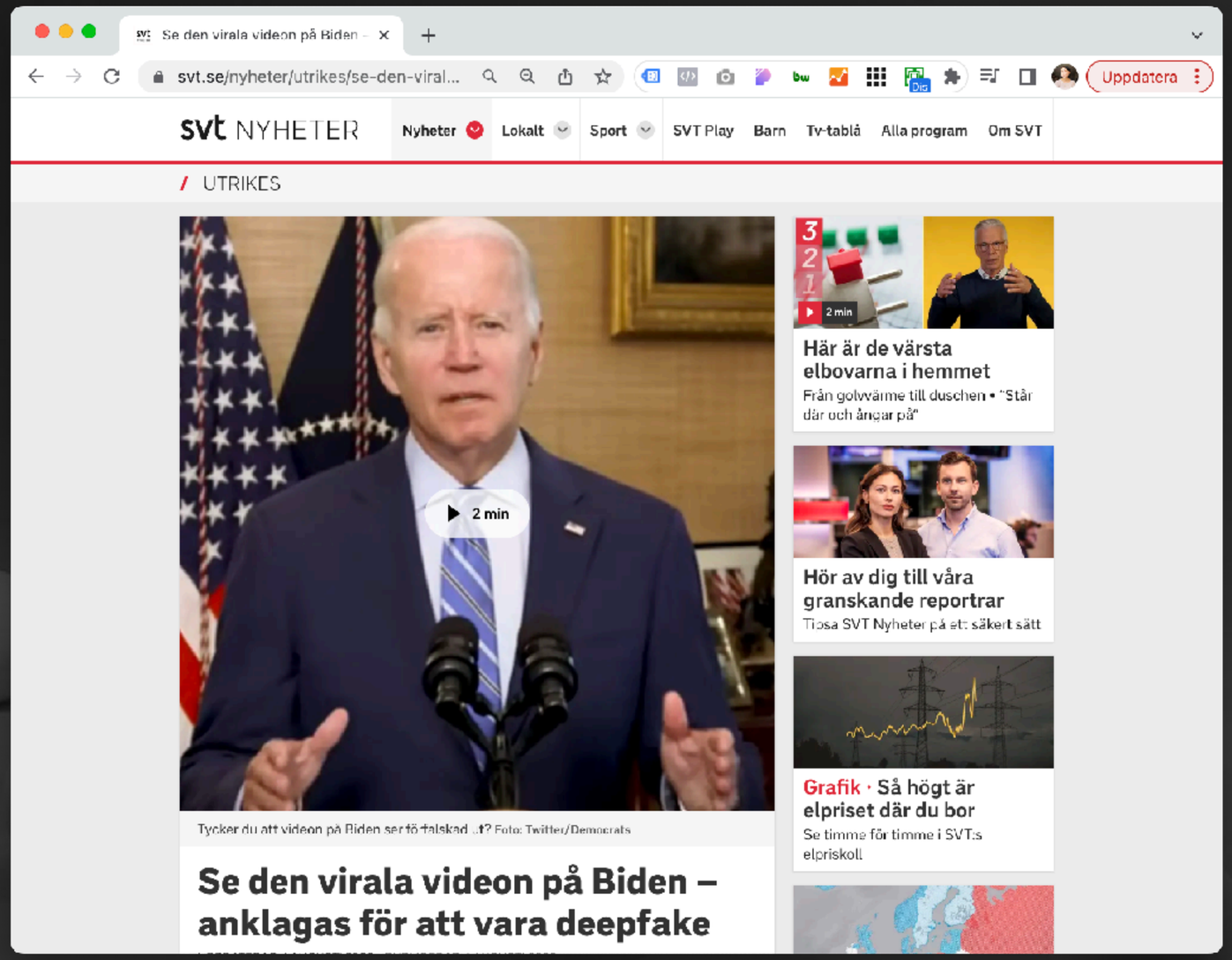
Generera video

Skapa och redigera rörligt material med textkommandon.



VISLA

A storytelling video about the benefits of moving to Hedemora


Se den virala videon på Biden
svt.se/nyheter/utrikes/se-den-viral...
Uppdatera
svt NYHETER
Nyheter
Lokalt
Sport
SVT Play
Barn
Tv-tablå
Alla program
Om SVT
UTRIKES
2 min
Tycker du att videon på Biden ser förfalskad ...t? Foto: Twitter/Democrats
Se den virala videon på Biden – anklagas för att vara deepfake
2 min
Här är de värsta elbovarna i hemmet
Från golvvärme till duschen • "Står där och ångar på"
Hör av dig till våra granskande reportrar
Tipsa SVT Nyheter på ett säkert sätt
Grafik · Så högt är elpriset där du bor
Se timme för timme i SVT:s elpriskoll

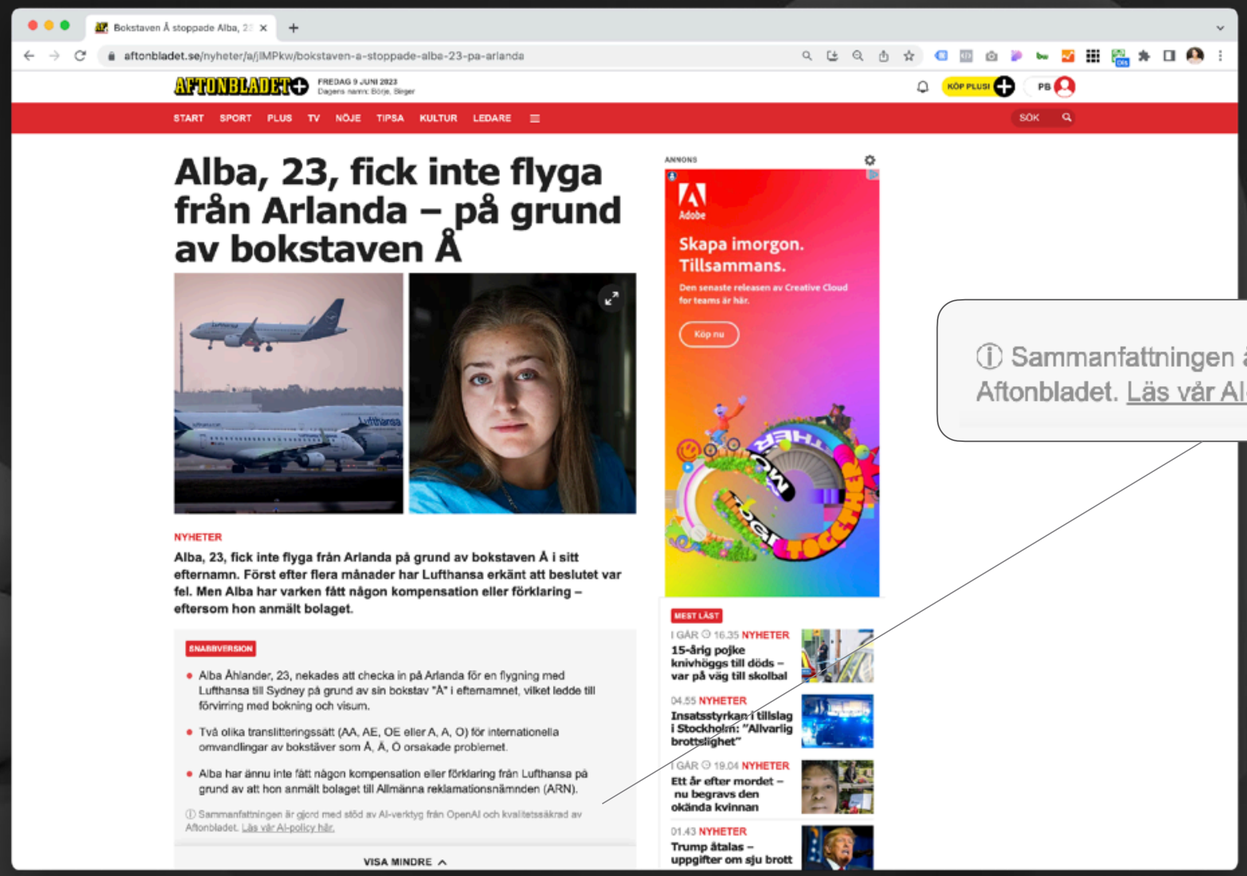
Förhållningssätt och vanliga frågor

VANLIGA FRÅGOR

Vad gäller kring rättigheter?

- Upphovsrätt uppstår automatiskt när ett verk är ”tillräckligt originellt”.
- Men: Verket ska vara skapat av en människa, som kunnat göra kreativa val. Därför har du inte upphovsrätt på AI-material.
- Tjänsternas användarvillkor reglerar rätten till att använda materialet.

AI-MÄRKNING AV INNEHÅLL?



ⓘ Sammanfattningen är gjord med stöd av AI-verktyg från OpenAI och kvalitetssäkrad av Aftonbladet. Läs vår AI-policy här.

VANLIGA FRÅGOR

Utmaningar och begränsningar

- Felaktiga fakta – AI:n hallucinerar.
- Oklarheter kring ansvar och rättigheter.
- Tveksam informationssäkerhet hos många tjänster.
- Snedvriden träningsdata skapar bias i AI-modellerna.

REFLEKTION

Vilka arbetsuppgifter skulle du kunna använda generativ AI för?

- Saker som du gör ofta och som tar mycket av din tid.
- Tråkiga uppgifter eller moment som är svåra att komma igång med.
- Tillfällen där du önskar tillgång till ett bollplank eller inspiration.
- Områden där det finns bra AI-verktyg redan idag.

TACK!

Frågor?

Petronella Barvaeus
petronella@maniola.se
linkedin.com/in/petronella

Nyhetsbrev: www.maniola.se/ai