

UNIVERSITY OF OSLO

KI på UiO

Johannes Saastad og Anne S. Bergsaker
Avansert brukerkontakt

14. september 2023





De fleste KI-tjenester
er skytjenester som
samler data om deg


Prosedyre for å søke om godkjenning av en ny tjeneste på UiO:
<https://www.uio.no/tjenester/it/ny-tjeneste/prosess.html>

GDPR & datasikkerhet



Etiske aspekter og opphavsrett

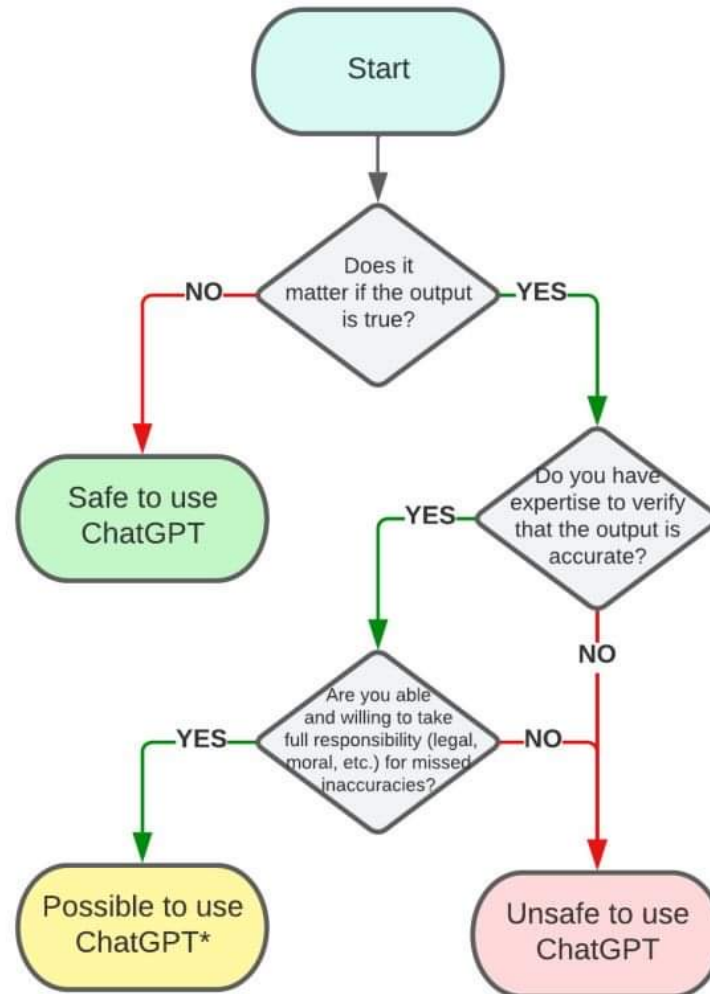




Studenter trenger å lære om KI,
men vi må samtidig sørge for å
beskytte deres persondata

Is it safe to use ChatGPT for your task?

Aleksandr Tiulkanov | January 19, 2023



* but be sure to verify each output word and sentence for accuracy and common sense

Risiko ved å bli avhengig av KI-modeller



Hvordan fungerer språkmodeller egentlig?

```
In [15]: mlm = pipeline("fill-mask", model=model, tokenizer=tokenizer)

In [16]: text = f"Ja, vi{tokenizer.mask_token} dette landet"

In [17]: text
Out[17]: 'Ja, vi[MASK] dette landet'

In [18]: mlm(text)
Out[18]:
[{'score': 0.46561941504478455,
  'token': 7612,
  'token_str': ' elsker',
  'sequence': ' Ja, vi elsker dette landet'},
 {'score': 0.20934978127479553,
  'token': 333,
  'token_str': ' i',
  'sequence': ' Ja, vi i dette landet'},
 {'score': 0.07951486110687256,
  'token': 397,
  'token_str': ' har',
  'sequence': ' Ja, vi har dette landet'},
 {'score': 0.060857828706502914,
  'token': 4326,
  'token_str': ' liker',
  'sequence': ' Ja, vi liker dette landet'},
```




The AI act

Unacceptable risk
models

High risk models

Low risk models

Hva gjøres på UiO?



Transkriber med Autotekst

Med Whisper fra OpenAI for transkripsjoner av høy kvalitet

- Last opp lyd- eller videofilen din og motta transkribert fil i ønsket format
- Velg å motta transkripsjonen din på det opprinnelige språket eller oversatt til engelsk
- Tjenesten kjører på sikre servere ved Universitetet i Oslo

[Logg inn via Feide](#)

Har du en Educloud bruker? [Logg inn med Educloud](#)

Last opp til transkribering



Dra og slipp filen din her, eller klikk for å velge fil

Inndataspråk

Automatisk gjenkjenn 

Oversett transkriberingen til engelsk

Transkriberinger

[Se alle](#) [Filer i kø](#) [Ferdige](#)



Offisiell lansering i morgen: gpt.uio.no

UNIVERSITETET
I OSLO

GPT UiO

Beta 

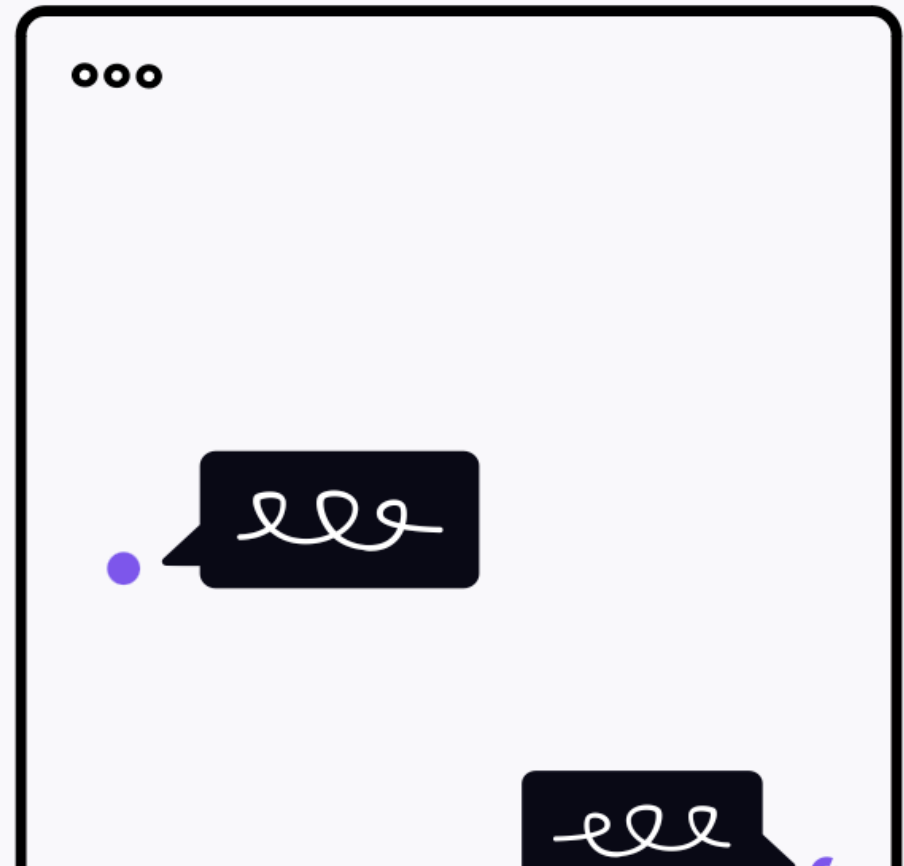
 Om GPT UiO

 Language 

GPT UiO

- Tilpasset ansatte og studenter ved UiO
- Kan brukes til behandling av grønne og gule data

Logg inn via Felde



Norges største AI-cloud koordineres av oss

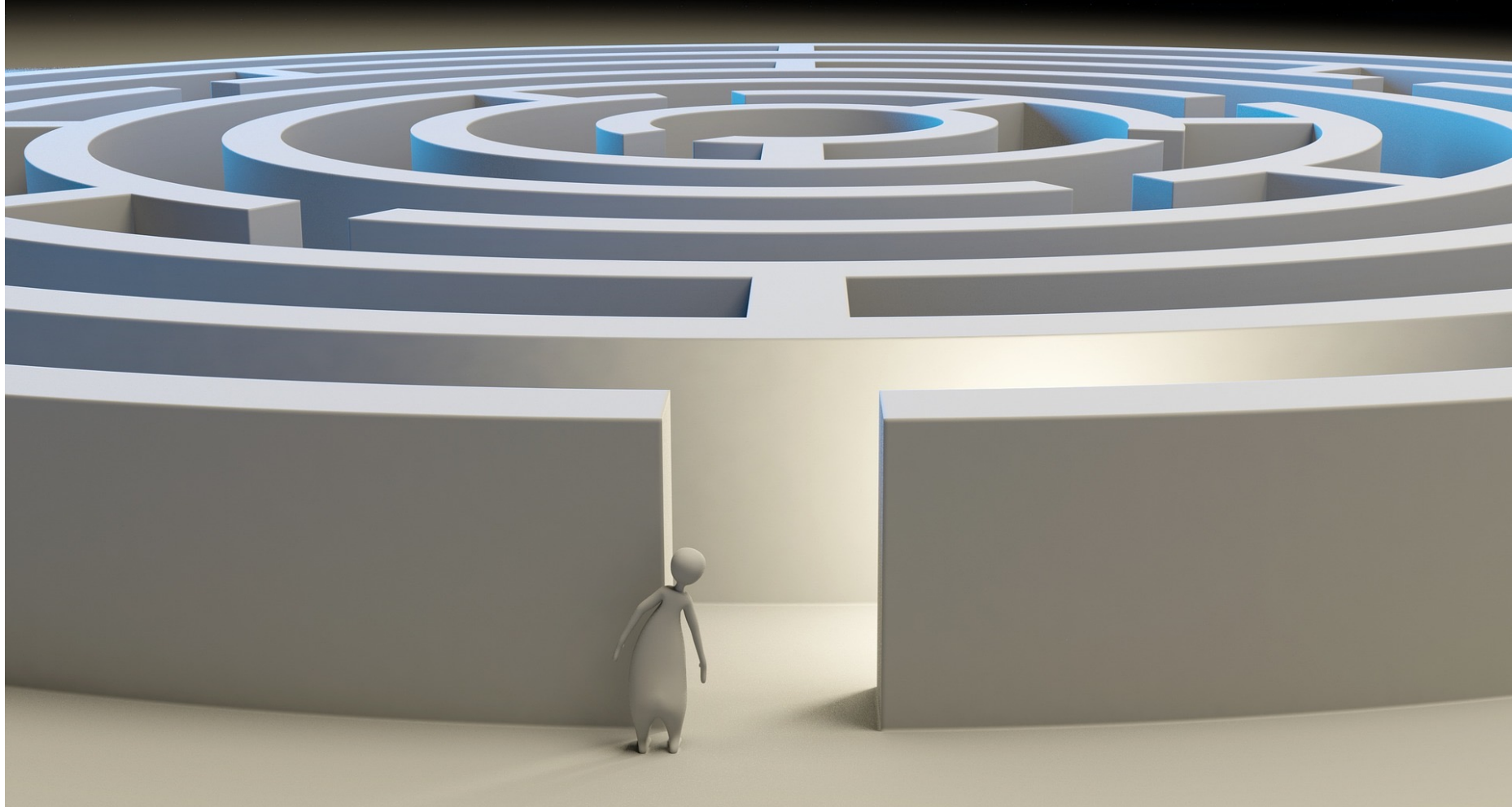


 **EDUCLOUD RESEARCH**

 **NREC**



Mulig fremtidig bruk i undervisning



Hvor kan man få hjelp?

<https://www.uio.no/tjenester/ki/>

→ Juridiske føringer ved bruk av
KI på UiO

- Datasikkerhet
- Opphavsrett
- Personvern



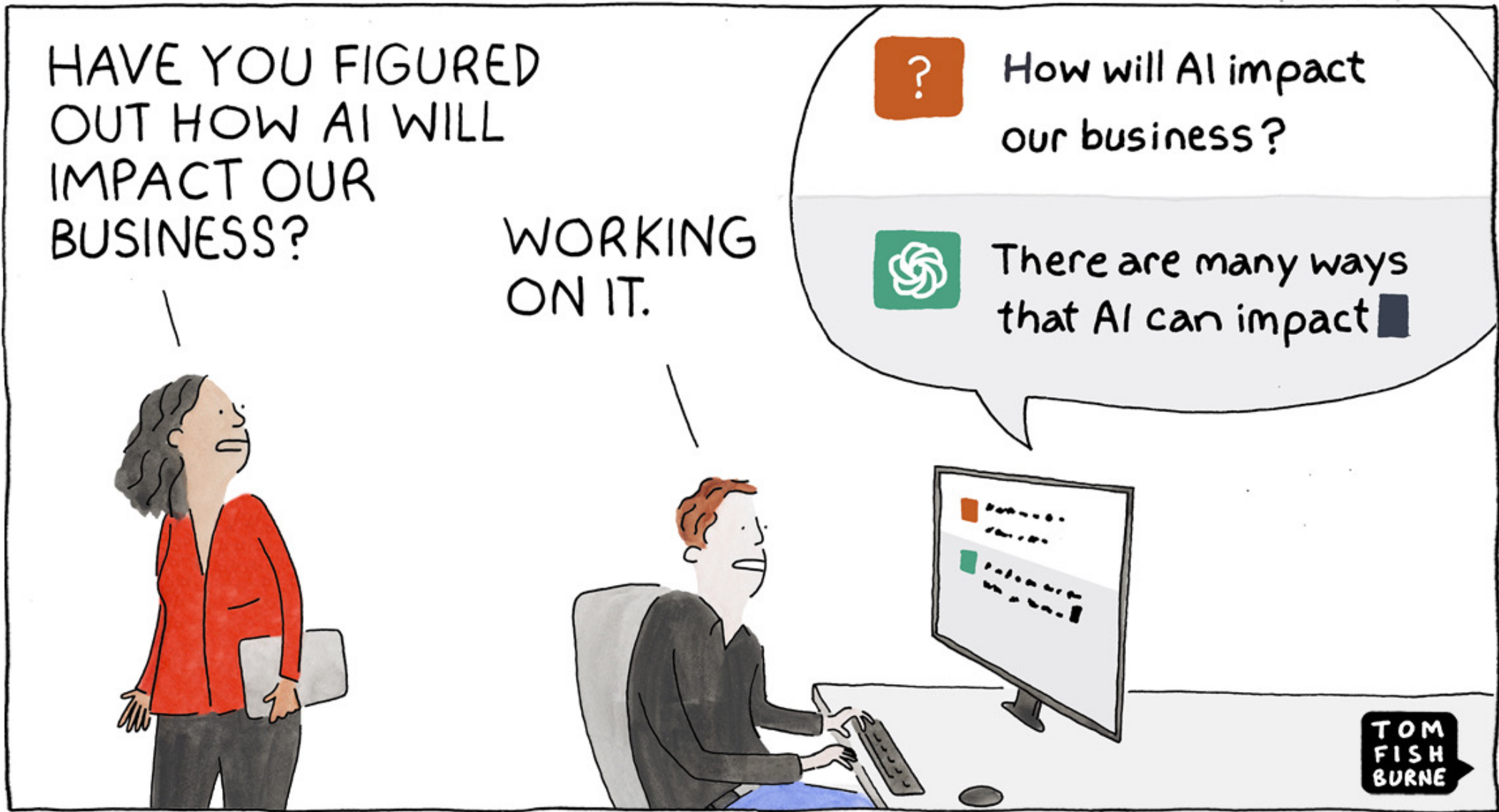
Etikk og samfunnsansvar



Prinsipper for bruk av KI i
undervisningen

Hvor kan man få hjelp?

ffu-kontakt@usit.uio.no



© marketoonist.com