

Retningslinjer ved brug af ChatGPT og andre generative AI'er

Til: Alle

- Vær åben og ærlig med, hvordan ChatGPT eller andre AI-drevne chatsystemer er anvendt (herefter chatbots). Eventuelt i indledningen eller i et separat afsnit af din opgave.
- Brug chatbots som inspirations- og samtalepartner.
- Redegør for, hvordan chatbots er anvendt til at søge litteratur, til sproglige/grammatiske forbedringer, til trivielle kodestumper og lignende.
- Aldrig copy-paste bot-svar direkte ind i teksten. Copy-past uden kildeangivelse bliver til en hver tid betragtet som plagiat.
- Citér aldrig chatbots. Chatbots' svar er baseret på mange datapunkter og kan derfor ikke tilskrives én bestemt entitet.
- Vær altid kritisk overfor chatbot-svar. Blot fordi de bygger på enorme mængder data, er de svar, de leverer, ikke nødvendigvis sande eller meningsfulde.
- Alt hvad en chatbot bidrager med i en skriftlig opgave eller et digitalt produkt, skal du/I kunne stå inde for på samme vis, som I skal kunne stå inde for, hvad et vilkårligt gruppemedlem har bidraget med.
- Er en chatbot anvendt, skal det desuden fremgå af litteraturlisten, hvilken bot der er tale om og i hvilken version: fx ChatGPT 3.0, OpenAI, via <https://chat.openai.com/chat>
- Bruges mere end én chatbot, kan man med fordel lave en separat liste eller et underafsnit i litteraturlisten.

HVORDAN DOKUMENTERER JEG BRUGEN AF AI?

Som studerende er det vigtigt, at du klart beskriver og dokumenterer, hvor, hvornår og med hvilket formål du har anvendt generativ AI (ChatGPT, Copilot mfl.).

På den måde lever dit arbejde op til god praksis på videregående uddannelser og du sikrer at du overholder reglerne for plagiering.

Brugen af generativ AI er under forudsætning af, at det er et tilladt værktøj på netop din uddannelse, forløb eller eksamen.

GENERATIV AI SOM HJÆLP TIL EN OPGAVER

Hvis du bruger generativ AI til en opgave, hvad enten det er til sparring, til at skabe idéer eller til at foreslå indhold til en opgave, kan du angive brugen ved for eksempel at skrive:

"Jeg brugte ChatGPT version 4.0 til at hjælpe med at lave spørgsmål til min interviewguide. I bilag 1 findes prompts og output".

Som du kan se, skal prompts og outputs lægges i bilag, hvis den generative AI anvendes på en måde som i eksemplet. Prompts er de spørgsmål du stiller og outputs er de svar du får. Kopiér disse eller tag screenshots af dem og placér dem i bilag.

Det er ikke nødvendigt at vedlægge alle prompts og outputs du måtte have i forbindelse med en opgave.

Det drejer sig udelukkende om prompts og outputs, der har givet anledning til specifikt indhold i opgaven.

CITERING AF EN GENERATIV AI

Som udgangspunkt kan den generative AI **ikke** bruges som en kilde der kan citeres eller som et værktøj til at generere tekst, der direkte kan bruges i dit studiearbejde.

Derfor må du **ikke** gøre dette:

"Ifølge ChatGPT bruger danske unge 3,8 timer på en skærm om dagen, når de er i skole".

Sørg hellere altid for at finde frem til den eller de kilder der har fremsat udsagnet. Den generative AI bygger altid på andres arbejde og det er derfor vigtigt, at det er de originale kilder der citeres. I eksemplet ovenfor ville man i stedet skrive:

"Ifølge PISA-undersøgelsen fra 2023 bruger danske unge 3,8 timer på en skærm om dagen, når de er i skole".

Selvom ChatGPT når frem til samme resultat, er det vigtigt at rette afsender krediteres for deres arbejde.

Samtidigt får du mulighed for at tjekke den generative AI's resultater. De er ikke nødvendigvis troværdige.

BRUG AF TEKST DIREKTE FRA EN GENERATIV AI

Som hovedregel bør du altid for at indsætte tekst og citater fra kilder, hvor du kan se forfatter og årstal.

Skulle du få brug for at indsætte en tekst taget direkte fra en generativ AI, skal du referere til den. På fuldstændig samme måde som hvis du brugte en tekst taget direkte fra en bog eller en artikel. Hvis ikke du refererer til den generative AI betragtes teksten som plagiering. Alle referencer indeholder forfatter, titel, dato og type af materiale. I tilfældet med ChatGPT ser det således ud:

Forfatter: OpenAI: Det er navnet på 'forfatteren' til modellen i dette tilfælde ChatGPT.

Titel: ChatGPT (version 4.0): Titlen er ChatGPT og tilføjes det versionsnummer som du anvender i parentes. Her version 4.0.

Dato: 2023: Årstallet beskriver den version af ChatGPT der anvendes. Her 2023. Det er nok med årstal, når du referer i selve teksten – her kan versionsnummer udelades).

Type af materiale: Hård parentes [] bruges til at hjælpe læseren til se hvilken type materiale der er tale om. Her en [Large Language Model].

REFERENCE TIL EN TEKST, DER ER TAGET DIREKTE FRA EN AI

På dit studie oplyses du om hvilken reference-standard der bliver brugt. Hos Dania vil typisk være APA eller Harvard. Tager du en tekst direkte fra AI'en, skal du lave reference på følgende måde:

Eksempel (her APA-standard med ChatGPT):

"Da jeg anvendte prompten "kan du opliste fysiske ulemper ved at unge bruger for meget tid bag en skærm?" fik jeg genereret følgende fysiske konsekvenser:

1) Øjenbelastning: Langvarig skærmtid kan forårsage digital øjenbelastning, også kendt som computersynssyndrom, hvilket kan føre til tørre øjne, sløret syn og hovedpine. 2) Dårlig kropsholdning: Mange unge sidder i dårlige stillinger, når de bruger skærme, hvilket kan føre til nakke- og rygsmerter over tid. 3) Mangel på motion: Overdreven skærmtid kan reducere fysisk aktivitet, hvilket øger risikoen for overvægt, fedme og relaterede sundhedsproblemer som diabetes" (OpenAI, 2023).

Hvis prompten ikke fremgår af din tekst, som i ovenstående eksempel, skal den vedlægges i bilag.

I kildehenvisningen i slutningen af dokumentet vil referencen se således ud:

OpenAI, 2023. *ChatGPT (version 4)*. [Large Language Model].

BILLEDGENERERING

I forhold til generering af billeder til brug i studiearbejdet gennem eksempelvis Copilot, Firefly, Discord m.fl. gælder samme regler som ovenstående.

Ændringslog:

| Version | Dato | Udført af | Beskrivelse |
|---------|----------|---|--|
| 1.0 | 01.04.23 | Campus Grenaa | Udarbejdelse |
| 1.1 | 01.05.23 | Dania Viden og Læring + campuschefer | Små tilrettelser |
| 1.2 | 12.09.24 | Dania Viden og Læring | Udfoldelse af dokumentering af brug af generative AI'er i studiearbejdet. |