

NYT FRA FAGKONSULENTEN I IT-FAGENE / MARTS 2023

4.3.2023

Kære kolleger

I mit forrige nyhedsbrev beskrev jeg under hvilke omstændigheder, chatbots som ChatGPT kunne indgå i forbindelse med eksamen i vores fag, hvor eleverne har adgang til internettet som fagligt hjælpemiddel.

Siden har både Google og Bing annonceret, at de er på vej med chatbots. Udviklingen går stærkt, og vi bliver hele tiden klogere på, hvad chatbots kan bruges til.

Fx kan ChatGPT finde fejl i kode, hvilket den i visse tilfælde gør bedre end mange indbyggede debuggere, og det er nemt at forestille sig, at chatbots vil blive integreret i debuggerne.

Styrelsen følger hele tiden udviklingen nøje, og jeg glad for at kunne komme med en opdateret udmelding om chatbots og eksamen i dette ultra korte nyhedsbrev.

Venlig hilsen

Kathrine Bohus Madsen

## Indhold

Nyt fra fagkonsulenten i it-fagene / Marts 2023 .....	1
Fra BUVM: Eksamen og ChatGPT .....	2
FIP .....	2
It-fagligt forum.....	3
It-lærerforeningen .....	3

## FRA BUVM: EKSAMEN OG CHATGPT

Brug af ChatGPT og andre lignende værktøjer ikke er tilladt ved de gymnasiale prøver. Det fremgår af det nuværende regelsæt om hjælpemidler, at eleven udelukkende må benytte eventuel internetadgang til at tilgå materiale, som er blevet brugt i undervisningen, og som i udgangspunktet ikke kan opbevares lokalt (fx en digital ordbog). Eleven må ikke benytte eventuel netadgang til at tilgå interaktive programmer som fx Wolfram Alpha eller Google Translate og nu altså også ChatGPT.

Fagene informatik B, programmering B og informatik B merkantil eux er undtaget fra dette forbud, da der i disse fag er særlige faglige grunde, der kan tale for brugen af ChatGPT og lignende værktøjer.

I de nævnte fag, hvor brug af internettet er tilladt som fagligt hjælpemiddel i forberedelsestiden ved de mundtlige prøver, inkluderer de tilladte hjælpemidler anvendelsen af chatbots og lignende på en måde, som afspejler, hvordan man arbejder i den daglige undervisning. Dette kunne fx være brug af ChatGPT til at debugge kode. I forhold til denne type hjælpemidler er det vigtigt at være opmærksom på, at den tilladte anvendelse er betinget af, at hjælpemidlerne kun benyttes i et omfang, hvor prøvebesvarelsen er selvstændig og udelukkende elevens egen.

## FIP

I torsdags afholdtes FIP i Vest. Det var spændende at høre Mikala Hansbøls perspektiver på bl.a. ChatGPT og teknologiforståelse. Jeg deltog i to workshops. Versionsstyring med GitHub, hvor Jonas Camillus Jeppesen tog udgangspunkt i versionsstyring af Space Invaders i python. Det var interessant, og hvis man kan overkomme den hurdle, det kan være, at få eleverne til at bruge GitHub, så har de med dette et virkelig godt redskab til at dokumentere udviklingsprocessen. Jeg deltog også i workshoppen om Objektorienteret programmering, hvor Henrik Sterner præsenterede os for et relevant forløb, med simulering af flokadfærd hos fisk. En vej ind i OOP, hvor eleverne relativt hurtigt kan lave en simpel agentbaseret model fra bunden, samtidig med at de laver deres eget vektorbibliotek. Jonas og Henrik har hver skrevet en artikel om emnerne for deres workshops, som er på vej på emu.dk. Det var mit indtryk, at de 3 andre workshops også fungerede godt og jeg glæder mig til at deltage i to af dem på onsdag, hvor FIP afholdes i øst. Selvom tilmeldingsfristen for længst er overskredet, modtages tilmeldinger stadig [her](#). Programmet er [her](#).

- FIP Øst for Storebælt: 08.03.2023 på Falkonergården Gymnasium



## IT-FAGLIGT FORUM

### Medlemmer af it-fagligt forum 2022/2023:

(fælles it-fagligt forum for alle gymnasiale uddannelser - fagkonsulentens rådgivende forum med repræsentanter fra den faglige forening, de gymnasiale uddannelser, Danske Gymnasier og videregående uddannelser). Læs mere om it-fagligt forum på <http://www.emu.dk>

- Jacob Stenløkke Bendtsen,**  
Falkonergården Gymnasium og HF-Kursus  
Formand for IT-lærerforeningen  
Redaktør på EMU  
[jb@falko.dk](mailto:jb@falko.dk)
- Elisabeth Husum,**  
(stx/hf)  
Kursusleder på fagdidaktik for it-fagene.  
Egaa Gymnasium  
[eh@egaa-gym.dk](mailto:eh@egaa-gym.dk)
- Anders Lindskjold,**  
(hhx, merkantil eux)  
Campus Vejle  
[abl@campusvejle.dk](mailto:abl@campusvejle.dk)
- Søren Præstegaard**  
(htx)  
Odense Tekniske Gymnasium  
[spr@sde.dk](mailto:spr@sde.dk)
- Michael Caspersen**  
Direktør  
IT-Vest Samarbejdende Universiteter  
[www.it-vest.dk](http://www.it-vest.dk)  
(repræsentant for aftagerne)  
[mec@it-vest.dk](mailto:mec@it-vest.dk)
- Anne Frausing**  
(ledelsesrepræsentant/Danske Gymnasier)  
Rektor på HF-Centret Efterslægten  
[af@hfc.dk](mailto:af@hfc.dk)
- Kathrine Bohus Madsen,**  
Sukkertoppen Gymnasium,  
Fagkonsulent i BUVM/STUK  
[kathrine.madsen@stukovm.dk](mailto:kathrine.madsen@stukovm.dk)  
Tlf. 21 39 51 99

## IT-LÆRERFORENINGEN

[www.it-laerer.dk](http://www.it-laerer.dk)

[www.iftek.dk](http://www.iftek.dk)

<https://www.facebook.com/groups/196566890452695> (ca. 500 medlemmer )

Formand: Jacob Stenløkke Bendtsen

Mellemtoftevej 13

2600 Glostrup

Tlf. 39 40 24 39

E-mail: [jb@falko.dk](mailto:jb@falko.dk)

Vh

**Kathrine Bohus Madsen**