

Ministeren



Udvalget for Digitalisering og It
Folketinget
Christiansborg
1240 København K

Til udvalgets medlemmer

8. marts 2024

Udvalget for Digitalisering og It har i forbindelse med Europa-Kommissions arbejdsprogram for 2024 anmodet om yderligere information om initiativet 'Kunstig intelligens til hjælp for europæisk innovation og konkurrencedygtighed'.

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

Europa-Kommissionen præsenterede den 24. januar et ændringsforslag til EuroHPC-rådsforordningen med henblik på at understøtte den europæiske førerposition inden for pålidelig kunstig intelligens. EuroHPC Joint Undertaking (EuroHPC JU) blev oprettet i oktober 2018 og senere justeret i 2021.

Børsgade 4
Postboks 2135
1015 København K
Tel. 3392 9700
ufm@ufm.dk
www.ufm.dk

EuroHPC JU's overordnede formål er at udvikle, idriftsætte, udbygge og vedligeholde en integreret supercomputer- og datainfrastruktur i verdensklasse i Unionen.

CVR-nr. 1680 5408

Ref.-nr.
461823

Med Europa-Kommissionens ændringsforslag vil EuroHPC JU få til opgave – foruden det eksisterende formål - at etablere såkaldte AI-fabrikker – eller nærmere bestemt kunstig intelligens-optimerede supercomputere, som skal fungere som "one-stop-shop" for brugerne. AI-fabrikkerne skal være med til at realisere potentialet i kunstig intelligens ved at samle kompetencer og ressourcer inden for maskinlæring og træning af store kunstig intelligens-modeller. Ændringsforslaget har særligt fokus på start-ups.

Grund- og nærhedsnotat om ændringsforslaget er vedlagt til udvalgets baggrund.

Dansk indsats for at fremme start-ups inden for kunstig intelligens

Udvidelse af rådsforordningen med kunstig intelligens indeholder et stort potentiale for danske virksomheder, men potentialet skal stimuleres ved systematisk arbejde med kompetenceopbygningen i Danmark.

Den danske indsats for at fremme de nationale kompetencer inden for supercomputere, bl.a. til anvendelse for kunstig intelligens, er struktureret i det nationale kompetencecenter EuroCC, som varetages af DeiC (Dansk e-Infrastruktur Konsortium). DeiC er et lovpligtigt samarbejde mellem alle otte danske universiteter om digital forskningsinfrastruktur. EuroCC har til formål at fremme kompetencerne blandt universiteter, den offentlige administration og virksomheder og arbejder for nuværende særligt med start-ups, SMV'ers og

virksomheders adgang til eksisterende supercomputere. EuroCC skal understøtte fagområder og virksomheder, som i dag ikke anvender optimerede supercomputere, til et stadie, hvor det bliver et fortroligt og anvendt redskab. EuroCC arbejder på at klarlægge og udvikle kompetencer inden for supercomputere, kunstig intelligens og supercomputing-dataanalyse.

Den danske indsats er finansieret med 50 pct. fra henholdsvis DeiC og EuroHPC, og har en samlet finansiering på ca. 7,5 mio. DKK om året i en treårig periode løbende fra 2023 til 2025.

EuroCC indgår desuden i et større europæisk projekt under EuroHPC, der arbejder på at afdække manglende kompetencer, samt at fremme samarbejde på tværs af nationale kompetencecentre.

Derudover oplyser Digitaliserings- og Ligestillingsministeren, at der i regi af Danmarks nye digitaliseringsstrategi er afsat 61 mio. kr. til en strategisk indsats for udvikling og anvendelse af kunstig intelligens. Derudover etableres der med Digitaliseringsstrategien også en regulatorisk sandkasse, hvor virksomheder og myndigheder kan modtage praksisnær vejledning om regler for udvikling og anvendelse af kunstig intelligens-løsninger.

Endvidere har Danmark medfinansieret to europæiske test- og forsøgsfaciliteter for kunstig intelligens (TEF), inden for hhv. avanceret produktion og smarte byer, med i alt 22 millioner kroner. Disse giver virksomheder, offentlige myndigheder og forskningsinstitutioner mulighed for at teste deres kunstig intelligens løsninger under virkelige forhold, inden de kommer ud på det europæiske marked. Faciliteterne er 50 pct. medfinansieret af Digital Europe-programmet.

Med venlig hilsen

Christina Egelund

Bilag: Grund- og nærhedsnotat om rådets forordning om ændring af forordning (EU) 2021/1173 for så vidt angår et EuroHPC-initiativ for startupvirksomheder med henblik på at fremme den europæiske førerposition inden for pålidelig kunstig intelligens