



**DANSK
SPROGMODEL
KONSORTIUM**

Nyt konsortium sætter fart på danske sprogmodeller

Med Alexandra Instituttet, IBM Danmark og Dansk Erhverv i spidsen går de første danske private og offentlige organisationer nu sammen om at skabe danske sprogmodeller. Modellerne bygger på ufravigelige principper om ansvarlig AI.

Formålet med Dansk Sprogmodel Konsortiet er at bidrage til en tillidsbaseret og ansvarlig tilgang til AI, som understøtter vores demokrati, sammenhængskraft og konkurrenceevne. Herigennem vil vi være med til at sikre, at Danmark får en ambitiøs tilgang til AI, der udnytter danske styrkepositioner og placerer Danmark i den internationale elite, hvad angår anvendelsen af AI. Det skal ske gennem adgang til uafhængige, åbne, transparente og gratis sprogmodeller, som er trænet på danske data og garanterer dataintegritet. Formålet er at understøtte værditilvækst og innovation i Danmark med afsæt i danske virksomheders og organisationers egne data og interesser.

Etablering

Dansk Sprogmodel Konsortiet er etableret af IBM Danmark, Dansk Erhverv og Alexandra Instituttet for at arbejde, understøtte og sikre formålet. Dansk Sprogmodel Konsortiet er åben for alle, der kan skrive under på de principper og forpligtelser, der ligger til grund for de danske sprogmodeller.

Baggrund

Behovet for dansk kontrollerede og fokuserede sprogmodeller er blandt andet drevet af ønsket om at sikre åben innovation, transparens, national kultur og sprogkontrol samt uafhængighed af tredje part. Danish Foundation Models (DFM) er et etableret konsortiet, der udvikler state-of-the-art sprogmodeller og sprogteknologier til det danske samfund. DFM er et samarbejde mellem Aarhus Universitet, Alexandra Instituttet, Københavns Universitet og Syddansk Universitet. DFM ønsker at fremme innovation og samarbejde ved at gøre sprogmodeller frit tilgængelig med det formål at understøtte Danmark og danske virksomheders og organisationers interesse.

DFM vil arbejde tæt sammen med Dansk Sprogmodel Konsortiet for at sikre, at de udviklede sprogmodeller understøtter danske organisationer og virksomheder



Principper

Danish Foundation Models (DFM) vil udvikle danske sprogmodeller og forpligter sig til at udvikle dem med afsæt i følgende principper:

1. **Åbne og gratis:** De udviklede danske sprogmodeller skal være open source og derfor til enhver tid være fri og gratis tilgængelige for alle, og de kan anvendes kommercielt
2. **Overholde lovgivning:** De anvendte data og udviklede sprogmodeller skal til enhver tid overholde dansk lov og EU-lovgivning, herunder GDPR og AI Act.
3. **Data:** Modellerne skal trænes på datasæt, som er godkendt til formålet af opretshaverne. Data skal filtreres for personinformation, inden de må bruges til træning af modellerne. Data må ikke forlade EU
4. **Transparens og etik:** Der skal være transparens i forhold til datakilder og modeltræning, samt sikkerhed for at danske værdier og etik er indarbejdet
5. **Sikkerhed:** Der implementeres robuste sikkerhedsprotokoller, der beskytter data og modellerne mod potentielle sårbarheder, samt sikrer, at data kun anvendes til udvikling af danske sprogmodeller.

Forpligtigelser

Medlemmer af Medlemmer af Dansk Sprogmodel Konsortiet forpligtiger sig til:

1. **Offentlighed:** At promovere initiativet og indvilge i at offentliggøre deres deltagelse.
2. **Use-cases:** At dele deres relevante use-cases i Konsortiet med henblik på modellens fortsatte udvikling. Derudover opfordres medlemmerne til at dele use-cases i offentligheden for at inspirere til udbredelse af modellernes anvendelse.
3. **Data adgang:** At dele datasæt løbende med DFM, som kan anvendes til at træne danske modeller på.
4. **Tilslutning til principper:** At erklære sig enige i, at principperne for udvikling af de danske sprogmodeller også er fundamentet for en ansvarlig implementering og anvendelse af kunstig intelligens.



**DANSK
SPROGMODEL
KONSORTIUM**

Medlemmer af Dansk Sprogmodel Konsortium

Følgende offentlige og private virksomheder deltager i Dansk Sprogmodel Konsortium og flere er på vej:

- 2021.ai
- Aeven
- Ante
- ATP
- Bagger-Sørensen
- BUILD - institut for Byggeri, by og miljø, AAU
- Cbrain
- Cleardox
- Deloitte
- DK Medier
- DLA Piper
- EdTech Denmark
- Falck
- FSR
- HOFOR
- JN Data
- KL
- KomBit
- Københavns Kommune
- Lydmaskinen.dk
- Magenta, open source it
- Makeable
- Norlys
- Odense Kommune
- Ordbogen.com
- Region Nord
- Salling Group
- SDC
- TDC Net
- Topdanmark
- Visma Enterprise

- Vitec
- Aarhus Kommune