

Norsk KI-gjennombrudd gjøres allment tilgjengelig i unikt samarbeid mellom akademia og næringsliv

For å møte det akutte behovet for forklarbar og trygg bruk av kunstig intelligens i offentlig sektor, gjør KF (Kommuneforlaget AS) og Universitetet i Agder / Centre for Artificial Intelligence Research (CAIR) nå den norskutviklede Tsetlin-teknologien tilgjengelig som fri programvare.

Mens det globale KI-kappløpet ofte preges av lukkede systemer, tar vi med denne lanseringen en annen retning. Gjennom et tett samarbeid mellom næringsliv (KF) og akademia (Universitetet i Agder) gjøres med dette kompleks, internasjonalt anerkjent forskning til praktiske verktøy som er gratis og tilgjengelig for alle. Løsningen er ikke en direkte konkurrent til løsninger som Claude, ChatGPT og Gemini, men gir offentlig sektor, næringsliv og utviklere et viktig nasjonalt verktøy for å bygge trygge, forståelige og demokratiske KI-løsninger verktøy som kan forklare *hvorfor* det tar en beslutning, noe ikke minst er viktig for bruk av KI i saksbehandling.

– I en geopolitisk ustabil situasjon er det viktig at vi i Norge utvikler og bruker teknologiske løsninger som gjør oss mindre avhengig av de store Big Tech-selskapene. Dette samarbeidet er også et glimrende eksempel på hvordan akademisk forskning på høyt, internasjonalt nivå, kan skape umiddelbar verdi for samfunnet når vi jobber tett med fremoverlente aktører i næringslivet. Ved å gjøre vår KI-forskning åpent tilgjengelig som fri programvare, bidrar vi og KF direkte til innovasjon, åpenhet og ikke minst trygg digitalisering i offentlig sektor, sier Sunniva Whittaker, rektor ved Universitetet i Agder.

Fra ambisjon til handling for offentlig sektor

I 2026 har regjeringen løftet fokuset på KI fra ambisjon til gjennomføring blant annet gjennom etableringen av KI Norge, med mål om å gjøre det enklere å lykkes med verdiskapende bruk av KI. Samtidig har Riksrevisjonen understreket behovet for bedre samordning og sterkere gjennomføring («Bruk av kunstig intelligens i staten»¹), og Kommunenes sentralorganisasjon har pekt på at sektoren med sin økende bruk trenger både praktiske tilnærminger og bedre veiledning for å sikre sin gevinstrealisering

¹ <https://www.stortinget.no/no/Saker-og-publikasjoner/Saker/Sak/?p=99714>

– Vi ønsker med denne lanseringen å gjøre norsk KI-forskning lett og gratis tilgjengelig for kommuner, offentlige virksomheter og andre som trenger forklarbar, etterprøvnbar og praktisk anvendbar kunstig intelligens, og er veldig fornøyd med å få være en del av dette samarbeidet og forskningsmiljøet, sier Sven-Olav Svendsen, administrerende direktør i KF.

Demokratiserer tilgangen til KI

For å senke terskelen fra forskning til praktisk utprøving, lanseres nå komponentene *KF Fuzzy Tsetlin* og *KF Graph Tsetlin*. Disse gjør det enklere å anvende metodene i Langflow – et gratis, webbasert miljø som lar brukere bygge KI-arbeidsflyter uten å måtte skrive kode fra bunnen av («no-code og low-code»).

Dette gjør det mulig å integrere KI-støtten akkurat der den trengs i blant annet kommunal saksbehandling, samtidig som brukere om ønskelig også kan dykke helt ned i detaljer og den enkelte kodelinje.

Forklarbar og grønn teknologi

Tsetlin-maskinen ble utviklet av professor Ole-Christoffer Granmo ved Universitetet i Agder /CAIR, og har fått internasjonal oppmerksomhet som en logikkbasert og forklarbar tilnærming til KI. Forskningen, som blant annet er videreutviklet innen *Fuzzy Pattern Tsetlin Machines*, beskrives i CAIRs arbeid som et verktøy for "Green and Democratic AI", med vekt på transparens, logiske regler og energieffektivitet.

– *Tsetlin-teknologien er utviklet for å kombinere læring, transparens og effektivitet. At denne forskningen nå gjøres enklere å ta i bruk som fri programvare, er viktig både for innovasjon, etterprøvnbarhet og bredere samfunnsnytte*, sier Ole-Christoffer Granmo.

Når offentlig sektor etterspør mer ansvarlig, nyttig og ikke minst *forklarbar* KI, mener KF og Universitetet i Agder /CAIR at åpen og fri tilgang til denne norskutviklede teknologien er et viktig steg videre.

Tilgjengelighet

Komponentene publiseres under MIT/Expat-lisens og vil være tilgjengelige for alle uten lisenskostnad.

Linker

[KF Fuzzy Tsetlin og KF Graph Tsetlin](#)

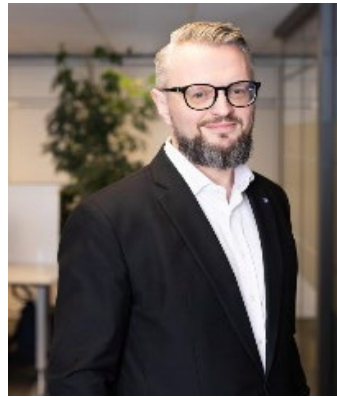
[Langflow](#)

[CAIR Tsetlin Machine](#)

Pressekontakter



Sunniva Whittaker
Rektor, Universitetet i Agder
sunniva.whittaker@uia.no
+47 38 14 12 50



Sven-Olav Svendsen
Administrerende direktør, KF
sven-olav.svendsen@kf.no
+47 24 13 28 58

Om Universitetet i Agder

Når engasjerte mennesker samles om kunnskap, er alt mulig.

Universitetet i Agder kombinerer Sørlandets unike varme og nærhet med førsteklasses vitenskapelig, teknologisk og kunstnerisk kompetanse. Universitetet i Agder har over 1500 ansatte og nesten 14 000 studenter. Det gjør oss til en av Sørlandets største arbeidsplasser. Våre ansatte forsker, underviser og formidler kunnskap fra alle sine fagområder.

Universitetet holder til på to moderne campuser i Kristiansand og Grimstad.

Om KF

KFs visjon er «En enklere hverdag i kommunesektoren». Selskapet skal hjelpe kommunesektoren med å utvikle kompetanse og med å øke omstillingstakten, og gjøre det enklere for sektoren å ta i bruk avansert teknologi og funksjonalitet gjennom brukervennlige standardløsninger som bygger på en fleksibel tjenestemodell der brukernes behov kan dekkes av egne løsninger, men også gjennom tredjepartsløsninger.

KF skal spille på lag med andre leverandører og aktører, og være en aktiv bidragsyter i økosystemet av nasjonale felleskomponenter og digitale fellestjenester for å styrke og modernisere kommunesektoren. KF tilbyr innovative, brukervennlige og bærekraftige løsninger som fremmer kompetanseutvikling, omstilling og effektiv tjenesteyting i kommunal sektor.

Virksomhetens hovedkontor er i Oslo.