
Søker

Institusjonsopplysninger

Institusjonsnavn	Agder fylkesbibliotek
Institusjonens e-postadresse	leon.bang-hetlevik@agderfk.no
Postadresse	Agder fylkeskommune Postboks 788 Stoa
Postnummer	4809
Poststed	ARENDAL

Institusjonens leder

Fornavn	Nina
Etternavn	Stenbro
Telefon	95 789 289
E-post	nina.stenbro@agderfk.no

Er institusjonens leder kontaktperson for
prosjektet? Nei

Kontaktperson

Fornavn	Leon
Etternavn	Bang-Hetlevik
Telefon	91 884 661
E-post	leon.bang-hetlevik@agderfk.no

Søknadstype

Velg søknadstype

Søknadstype

Forprosjekt

Prosjekt

Beskriv prosjektet

Prosjekttittel

BIB 9000 - kunstig intelligens i biblioteket

Mål

Hovedmål:

Å bidra til at folkebibliotek begynner å ta i bruk kunstig intelligens ved å utforske hva denne teknologien kan brukes til i biblioteket, og hva som skal til for at den kan tas i bruk.

Delmål:

- Bruke samskapingsmetoder til å finne ut hvordan bibliotekansatte og bibliotekbrukere ser for seg at kunstig intelligens kan brukes i biblioteket
- Definere nødvendige forutsetninger for en vellykket implementering
- Oppdatere om resultater og funn i en prosjektblogg

Prosjektbeskrivelse

Vi kan ikke lenger si at kunstig intelligens (AI) er noe som kommer. Det er her, og har vært her i flere år. Men folkebibliotekene har ikke begynt å ta teknologien i bruk, og det er etter vår viten heller ingen som har planer om å gjøre det. Dette tror vi skyldes manglende forståelse for hva AI er og kan, samt usikkerhet rundt hvordan det kan tas i bruk i biblioteket.

For at bibliotekene skal kunne ta i bruk AI, trengs det en forståelse av hva denne teknologien er og hva den kan. Vi vil med dette forprosjektet bidra til denne forståelsen gjennom å samarbeide med bibliotekansatte og lånere for å finne ut hvilke deler av bibliotekstjenesten som kan forbedres ved hjelp av AI, og hvordan dette gjøres i praksis.

Resultater fra prosjektet vil leveres i form av en blogg som vil oppdateres fortløpende med det vi lærer i forprosjektet. På den måten blir det mulig for andre å følge prosjektet og lære om hvordan AI kan brukes i biblioteket, samt hvordan dette praktisk kan gjøres. Vi tror dette er den beste måten å drive med kunnskapsdeling innen et felt som er i så rask utvikling som kunstig intelligens er.

Forprosjektet vil legge til rette for at vi, eller andre, kan jobbe videre med resultatene for å lage prototyper på bibliotekstjenester som tar i bruk AI i et hovedprosjekt.

Metode:

Forprosjektet største oppgave blir å bruke samskapingsmetoder til å kartlegge hvordan bibliotekansatte og innbyggere selv mener de kan dra nytte av AI for å få bedre bibliotek tjenester. Avdeling for samskaping i Agder fylkeskommune vil bidra i denne prosessen.

Vi vil også undersøke hvilke typer AI som kan brukes for å gi bedre bibliotek tjenester. For å gjøre dette på best mulig måte, vil vi søke hjelp hos nøkkelpersoner som jobber i skjæringspunktet mellom AI og bibliotek, både i Norge og internasjonalt.

Samskaping:

Kristiansand folkebibliotek er i gang med å utrede behovet for en ny filial i kommunens østre del. I forbindelse med dette arbeidet vil det settes opp et pop-up bibliotek hvor innbyggere i bydelen vil være med å forme den kommende filialen. Vårt prosjekt vil koble seg på denne prosessen, og utnytte det utforskende arbeidet som allerede vil finne sted her.

Froland bibliotek planlegger å flytte biblioteket til et enda mer sentralt sted i sentrum av kommunen, og i den forbindelse skal de i gang med en samskapingsprosess for å finne ut hvordan biblioteket bør utformes for å styrke den samfunnsbyggende funksjonen i bygda.

Å koble vårt prosjekt opp mot to samskapingsprosesser som allerede skjer i bibliotek i Agder, ser vi som gjensidig styrkende. Vi tror at innbyggere som allerede møter bibliotek som søker å finne sin funksjon i sitt lokalsamfunn vil være åpne for å bidra mer kreativt inn i prosessen når de vet de har en reell mulighet for medvirkning. Samtidig tror vi at vi ved å utforske hvordan kunstig intelligens kan gi bedre bibliotek tjenester vil vise at bibliotekene også følger med på samfunnsutviklingen og jobber for å holde tjenestene sine oppdatert.

Teknologisk utforsking

Dette forprosjektet vil ta for seg spørsmål rundt AI-bruk i bibliotek tjenester, identifisere nødvendige data for å trene AI-modeller, og vurdere potensialet for åpen kildekode i utviklingen. Dette er en viktig del av prosjektet, og vi vil hente inn kompetanse utenfra for å sikre at det gjøres ordentlig.

Forventede resultater:

Funnene våre skal deles med sektoren og være et bidrag til at bibliotek kan ta i bruk kunstig intelligens. Delingen vil skje i form av en blogg som oppdateres gjennom hele prosjektet. Bloggen vil inneholde:

- En løpende oppdatering om hvordan AI kan brukes i biblioteket, basert på innspill fra bibliotekansatte og bibliotekbrukere
- En oversikt over nødvendige ressurser for å realisere disse tjenestene.

Avslutning og videre arbeid:

Med dette forprosjektet vil vi bidra til arbeidet med å ta i bruk AI i biblioteket på en bibliotekssektoren kunnskapsbasert måte, og legge grunnlaget for et etterfølgende prosjekt som tester ut prototyper

baser på funnene i forprosjektet.

Vår tilnærming vil være én måte å nærme seg temaet AI i bibliotek. Vi mener det er behov for en bred utforsking av hvordan bibliotekene kan bruke AI. Sektoren bør også jobbe med kursing av ansatte og andre tiltak som sikrer at bibliotekene kommer i gang med AI.

Framdriftsplan

Prosjektet er	Ettårig
---------------	---------

Aktivitetsplan for prosjektet

Beskrivelse	Forberedelsesfase <ul style="list-style-type: none">• Etablere prosjektteam og definere omfang• Gjennomgang av prosjektmål og -beskrivelse med alle nøkkelpersoner.• Utarbeide en detaljert prosjektplan med spesifikke milepæler.• Oppsett av prosjektblogg og publiseringskalender.
-------------	--

Aktivitetsperiode

Fra dato	01.02.2024
----------	------------

Til dato	31.03.2024
----------	------------

Beskrivelse	Innhenting av informasjon <ul style="list-style-type: none">• Samle inn data om eksisterende bruk av AI i biblioteker globalt.• Intervjuer og workshops med bibliotekansatte og brukere for å samle ideer og behov.• Samskapingsprosess ved Kristiansand folkebibliotek og Froland bibliotek
-------------	--

Aktivitetsperiode

Fra dato	01.03.2024
----------	------------

Til dato	30.06.2024
----------	------------

Beskrivelse	Teknologisk utforsking <ul style="list-style-type: none">• Identifisere og dokumentere potensielle AI-teknologier og datakilder for biblioteket.• Konsultasjoner med eksperter på AI og bibliotek.• Vurdere og dokumentere åpen kildekode-alternativer for utvikling.
-------------	---

Aktivitetsperiode

Fra dato	01.03.2024
----------	------------

Til dato	30.11.2024
----------	------------

Beskrivelse	Evaluering og rapportering <ul style="list-style-type: none">• Samle tilbakemelding på konseptene fra samskaping og ekspertvurderinger.• Evaluere prosjektresultater mot oppsatte mål.
-------------	---

Aktivitetsperiode

Fra dato	01.11.2024
----------	------------

Til dato	31.12.2024
----------	------------

Beskrivelse	Avslutning og forberedelse for videre arbeid <ul style="list-style-type: none">• Utarbeide en overleveringspakke for etterfølgende prosjekt som vil teste ut prototyper.• Planlegge og anbefale tiltak for opplæring av bibliotekansatte i AI-verktøy og -metoder.
-------------	---

Aktivitetsperiode

Fra dato	01.12.2023
----------	------------

Til dato	31.12.2023
----------	------------

Beskrivelse	Kommunikasjon og deling av kunnskap (Hele prosjektperioden) <ul style="list-style-type: none">• Skrive og publisere regelmessige oppdateringer i prosjektbloggen.• Presentere midlertidige funn for interessenter og biblioteksektoren.
-------------	--

Aktivitetsperiode

Fra dato	01.02.2023
Til dato	31.12.2023

Andre opplysninger

Andre opplysninger/kommentarer om framdrifts-/aktivitetsplan

Budsjett

1. prosjektår

Søknadsbeløp fra Nasjonalbiblioteket	500 000
--------------------------------------	---------

Andre inntekter 1. prosjektår

Beskrivelse	Egeninnsats arbeidstid - prosjektledelse
-------------	--

Beløp	300 000
-------	---------

Inntekter totalt 1. prosjektår:	800 000
---------------------------------	---------

Utgifter 1. prosjektår

Beskrivelse	Egeninnsats arbeidstid - Prosjektledelse
-------------	---

Beløp	300 000
Beskrivelse	Gjennomføring av samskapingsprosess - Samskapingskonsulenter (fire samlinger) - Inspirasjonsforedrag for å gi bibliotekansatte og bibliotekbrukere den nødvendige forståelsen av mulighetene med AI (Torgeir Waterhouse)
Beløp	250 000
Beskrivelse	Nettside for prosjektet - Blogg og kunnskapsdeling
Beløp	30 000
Beskrivelse	Bruk av eksperter innen kunstig intelligens
Beløp	100 000
Beskrivelse	Møter og reise
Beløp	70 000
Beskrivelse	Diverse
Beløp	50 000
Utgifter totalt 1. prosjektår:	800 000

Totalt

0

Samarbeidspartnere

Har du samarbeidspartner(e)?

Ja

Navn

Avdeling for samskaping og internasjonalisering

Beskriv samarbeidet

Agder fylkesbibliotek har en avdeling for samskaping og internasjonalisering. Her har medarbeiderne god kompetanse på samskappingsprosesser. Rådgivere fra avdelingen vil lede samskappingsprosessene ved Kristiansand folkebibliotek og Froland bibliotek.

Navn

Kristiansand folkebibliotek

Beskriv samarbeidet

Kristiansand folkebibliotek er i gang med å utrede behovet for en ny filial i kommunens østre del. I forbindelse med dette arbeidet vil det settes opp et pop-up bibliotek hvor innbyggere i bydelen vil være med å forme den kommende filialen. Vårt prosjekt vil koble seg på denne prosessen, og utnytte det utforskende arbeidet som allerede vil finne sted her.

Navn

Froland bibliotek

Beskriv samarbeidet

Froland bibliotek planlegger å flytte biblioteket til et enda mer sentralt sted i sentrum av kommunen, og i den forbindelse skal de i gang med en samskappingsprosess for å finne ut hvordan biblioteket bør utformes for å styrke den samfunnsbyggende funksjonen i bygda.

Vedlegg

Last opp vedlegg

- [Prosjekt BIB 9000.docx](#)

Sammendrag og innsending