

Yaolin Ge

Alfred Getz' vei 1, 7034 Trondheim | +47 92526858 | <https://geyaolin.com> | yaolin.ge@ntnu.no

Oslo universitetssykehus HF
Ullernchausen 64,
0379 Oslo

Søknad til "Systemutvikler"

Hei,

Jeg er begeistret for å sende inn søknaden min for rollen som systemutvikler ved Avdeling for kreftgenetikk og informatikk ved Oslo universitetssykehus. Som Ph.D. kandidat med spesialisering i statistikkgruppen ved Institutt for matematiske fag ved NTNU, har jeg utviklet et sterkt fundament innen datadrevet maskinlæring, utvikling av programvaresystem, design av programvarearkitektur, dataanalyse og statistikk. Mitt akademiske arbeid, kombinert med lidenskapen min for å bruke beregningsmetoder for å fremme helsevesenet, gjør meg til en overbevisende kandidat for denne stillingen.

Gjennom hele min doktorgrad har jeg designet og implementert multi-skala datadrevne maskinlærings programvaresystemer, inkludert for fjernmåling. Jeg har jobbet mye med utvikling og integrering av datadrevne modeller og programvare for å tolke komplekse data, noe som er en avgjørende ferdighet for de avanserte bildeanalyseoppgavene nevnt i din stillingsbeskrivelse. Min erfaring med å distribuere disse systemene på autonome plattformer reflekterer min evne til å jobbe med innovative og utfordrende prosjekter. I tillegg, etter å ha brukt språk som Python og Matlab for prototyping og testing av nye metoder, er jeg ivrig etter å bruke min kunnskap til biomedisinsk bildeanalyse og opplæring og evaluering av dyplæringsmodeller.

Utover mine tekniske ferdigheter, har mine erfaringer med å samarbeide og kommunisere tett med flere kunder, inkludert SINTEF Ocean, AURLab NTNU, LSTS og MARETEC, forbedret min evne til å forstå og oppfylle brukernes behov. Jeg er dyktig til å oversette komplekse konsepter til praktiske løsninger som oppfyller prosjektmålene, og er trygg på min evne til å bidra effektivt til ditt team. Som en systematisk og organisert person er jeg opptatt av å levere resultater av høy kvalitet i nevnte oppgaver, fra generell programvareutvikling til resultatrapportering og web programmering.

Takk for at du vurderer søknaden min. Jeg ser frem til muligheten til å diskutere hvordan min bakgrunn og ferdigheter vil passe godt for teamet ditt.

Vennlig hilsen,

Yaolin Ge