**Yaolin Ge**

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

Frende Forsikring

Jonsvollsgaten 2,

5013 Bergen

**Søknad til "Robotutvikler"**

Hei,

Jeg skriver for å uttrykke min entusiastiske interesse for Robotutvikler-stillingen i Frende Forsikring. Som Ph.D. kandidat ved Institutt for matematiske fag ved NTNU, har jeg spisset mine ferdigheter innen datadrevet maskinlæring, utvikling av programvaresystem, design av programvarearkitektur, dataanalyse og statistikk. Mine erfaringer og mitt ønske om å bidra i banebrytende prosjekter som de i Frende Forsikring gjør meg til en ideell kandidat for denne stillingen.

I løpet av min doktorgrad har jeg utviklet og implementert multi-skala, datadrevne maskinlærings programvaresystemer for fjernmåling. Spesielt relevant for denne rollen har jeg utviklet og distribuert slike systemer på ubemannede roboter for flere vellykkede felteksperimenter. Disse erfaringene har gitt meg en dyp forståelse av de tekniske aspektene ved robotikk og har gjort meg klar til å starte på banen i Frende Forsikring. I tillegg har jeg også samarbeidet tett med flere kunder, inkludert SINTEF Ocean, AURLab NTNU, LSTS og MARETEC. Disse erfaringene har forbedret min evne til å kommunisere effektivt, samarbeide og bidra meningsfullt til teamprosjekter, som jeg forstår er avgjørende for å lykkes i Frende Forsikring.

Det som begeistrer meg mest med denne muligheten er sjansen til å bruke min ekspertise og ferdigheter på oppgaver som kan ha en reell innvirkning på folks liv, ved å forbedre kundeopplevelser og forbedre arbeidsprosesser gjennom automatisering. Mitt sterke engasjement for kontinuerlig læring og forbedring stemmer godt overens med Frende Forsikrings fremtidsrettede kultur. Jeg er svært motivert for å lære mer om forsikring samtidig som jeg utnytter de nyeste teknologiene for å drive prosessautomatisering og effektivitet.

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,