



NTNU

Kunnskap for en bedre verden

Jobbnorge-ID: 111891

Søknadsfrist: Heaittihuvvon

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Fast stilling som ingeniør (kode 1083) / avdelingsingeniør (1085) ved Institutt for teknisk kybernetikk med hovedarbeidsområde ubemannede fly (UAV)

Det er ledig en fast 100% stilling som ingeniør / avdelingsingeniør ved NTNUs [Institutt for teknisk kybernetikk](#). Teknisk kybernetikk handler om automatisk styring og overvåking av tekniske systemer som skip, fly, biler, produksjonsplattformer, vindkraftverk, undervannsfartøyer, roboter, transportsystemer og industriprosesser. Dette fagfeltet ligger i front av teknologiutviklingen.

Stillingen inngår i en gruppe på 14 teknisk-administrative stillinger ved instituttet. Arbeidssted er på NTNU Gløshaugen.

Arbeidsoppgaver

De teknisk ansatte gir teknisk støtte til instituttets aktiviteter innen forskning og utdanning, spesielt knyttet opp mot instituttets forsknings- og utdanningslaboratorier. Flere av laboratoriene er utstyrt med avansert utstyr som muliggjør verdensledende forskning. Arbeidet medfører meget interessante, utfordrende og varierte oppgaver i tett samarbeid med forskere, studenter og samarbeidende bedrifter og forskningsmiljø i Norge og internasjonalt.

Hovedområdet for stillingen vil være tekniske og operasjonelle oppgaver knyttet til forskning og utdanning innenfor ubemannede luftfarkoster (UAV, unmanned aerial vehicles). Instituttet har lisens til å operere i VLOS, EVLOS og BLOS ved bruk av våre RPAS-systemer (RPAS, remotely piloted aircraft systems).

Hovedoppgavene vil være:

- Konstruksjon, installasjon og testing av UAVer
- Feltoperasjoner i Norge og internasjonalt
- Planlegging, dokumentasjon og rapportering
- Bidrag til team som utvikler avionikk, nyttelastsystemer og analyse av flydata

Samtidig vil stillingen bidra inn mot andre oppgaver relatert til instituttets pågående forsknings- og utdanningsaktiviteter.

Det forventes at den som tilsettes også arbeider med fellesoppgaver innen teknisk-administrativ gruppe og overlapper med de andre ved behov.

Arbeidsområdet for stillingen vil kunne endre seg for å tjene instituttets behov.

Stillingskrav og ønsket kompetanse

Følgende krav er nødvendige for stillingen:

- Teknisk utdanning, minimum videregående skole (yrkesfag/fagbrev) eller høyere utdanning fra høyskole eller universitet (bachelor, master), i et av følgende områder: Mekanikk, elektronikk, avionikk eller IKT. Relevant utdanning fra Forsvarets skoler kan også kvalifisere for stillingen
- Kvalifikasjoner og praktisk erfaring som pilot, med operasjon eller med teknologi/avionikk for små luftfarkoster eller RPAS
- UAV-forskningen ved NTNU har sivile formål. Men noe av utstyret som brukes er underlagt eksportkontroll eller andre begrensninger som ITAR (International Traffic in Arms Regulations). Søkere som er statsborgere av Norge, Australia, New Zealand, Japan, Sverige eller NATO-land vil tilfredsstillende kravene
- Gyldig førerkort i Norge tilsvarende klasse B

Følgende er ønskelig:

- Brede kunnskaper og interesse innen teknologi og luftfart
- Generelt gode datakunnskaper

Manglende kompetanse vil kunne oppnås gjennom opplæring på jobben og ved kursing.

Personlige egenskaper og arbeidsmiljø

Personlig egnethet vil bli lagt stor vekt på. Det er viktig at den som tilsettes er systematisk og har gode samarbeidsegenskaper, og vil trives godt med å samarbeide både med ansatte og studenter. Det er også viktig at vedkommende er fleksibel, samt viser vilje til å ta initiativ og ansvar og bidra med kreative løsninger i spennende forskningsprosjekter.

Arbeidsmiljøet er internasjonalt og den som tilsettes må kunne kommunisere godt muntlig og skriftlig på engelsk, samt beherske norsk eller være innstilt på å lære seg norsk.

Det må påregnes en del reisevirksomhet i forbindelse med feltoperasjoner og testing.

Lønn og vilkår

Avhengig av kvalifikasjoner vil stillingen enten bli lønnet som ingeniør i kode 1083, ltr. 39 - 61, brutto kr. 364 600 til kr. 518 500, eller som avdelingsingeniør i kode 1085, ltr. 36 - 57, brutto kr. 350 900 til kr. 482 500, i Statens lønnsregulativ. Herfra trekkes 2% lovfestet innskudd til Statens Pensjonskasse.

Vi kan tilby:

- Faglig krevende og spennende utfordringer
- En uformell og hyggelig arbeidsplass med engasjerte kolleger
- Gode låne-, forsikrings- og pensjonsordninger i Statens Pensjonskasse

Generelt

Den statlige arbeidsstyrken skal i størst mulig grad gjenspeile mangfoldet i befolkningen. Det er derfor et personalpolitisk mål å oppnå en balansert alders- og kjønns sammensetning og rekruttere personer med innvandrerbakgrunn. Kvinner og personer med innvandrerbakgrunn oppfordres til å søke stillingen.

Den som tilsettes må rette seg etter den instruks som gjelder til enhver tid og må finne seg i eventuelle endringer i arbeidsområdet.

I henhold til ny offentlighetslov kan opplysninger om søkeren bli offentliggjort selv om søkeren har anmodet om å ikke bli oppført på søkerlisten.

Søknad med CV, attester og attesterte vitnemål sendes elektronisk via denne siden (jobbnorge.no), og merkes med referansenummer **IME 022-2015**. Det er ønskelig at vedleggene er samlet i en fil.

Nærmere opplysninger om stillingen fås ved henvendelse til:

- Overingeniør Stefano Bertelli, tlf. 73 59 44 40, e-post stefano.bertelli@itk.ntnu.no
- Professor Tor Arne Johansen, tlf. 91 72 27 65, e-post tor.arne.johansen@itk.ntnu.no

Søknadsfrist: 01.05.2015.

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: