

Jobbnorge-ID: 139038

Søknadsfrist: Avslutta

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Fast stilling som avdelingsingeniør (kode 1084) ved Institutt for teknisk kybernetikk, med hovedarbeidsområde ved elektronikkverksted

Det er ledig en fast 100% stilling som avdelingsingeniør (kode 1084) 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 15 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 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 drifting av endel av instituttets laboratorier med fokus på både hardware og software.

Arbeidsoppgavene inkluderer:

- Igangsetting og vedlikehold av laboratorier (hardware/software).
- Vedlikehold og drift av CNC-kretskortfres (hardware/software).
- Oppsett, drift og vedlikehold av Linux-tjenere.
- Oppsett, drift og vedlikehold av Apache web-tjener og MySQL-tjener.
- Oppsett, drift og programmering av mikrokontrollere, Beagleboard og Arduino.
- Drift og vedlikehold av elektronikkapparat og loddestasjoner.
- Være tilgjengelig for nødvendig bistand på elektronikkverkstedet. Holde arbeidsplassene på fellesarealene i operativ stand.
- Rekvirert for bestilling av komponenter.

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:

- Det kreves normalt ingeniørhøgskole eller utdanning av tilsvarende lengde og omfang innen relevant fagområde. Realkompetanse med relevans for de aktuelle oppgavene kan erstatte utdanningskravet. For å komme i betraktning om vurdering av realkompetanse kreves det minimum videregående skole (yrkesfag/fagbrev) innen elektronikk/IKT.
- Generell erfaring med programmering og spesielt erfaring med programmering i Matlab og LabView.
- Erfaring med versjonskontroll av SW inkl. bruk av GIT.
- Grunnleggende kunnskap innen elektronikk og embedded-systemer.
- Erfaring med lodding (SMD).
- Erfaring med bruk av mikrokontrollere.
- Erfaring i bruk av Google Docs, PHP, MySQL, HTML5, CSS3, bash.
- God muntlig og skriftlig fremstillingsevne på norsk og engelsk er et krav.

Følgende er ønskelig: Erfaring med Symantec Ghost, CloneZilla, SCCM, Less, Mustache.php

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

Personlige egenskaper og arbeidsmiljø

Det vil bli lagt stor vekt på motivasjon og personlig egnethet for stillingen. 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.

Arbeidsmiljøet er internasjonalt og den som tilsettes må kunne kommunisere godt muntlig og skriftlig både på norsk og engelsk.

Lønn og vilkår

Avhengig av kvalifikasjoner vil stillingen bli lønnet som avdelingsingeniør i kode 1084, normal avlønning er her brutto kr. 340.900,- til kr. 386.700,- 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

Tilsettingen skjer på de vilkår som til enhver tid gjelder for offentlige tjenestemenn, og den som blir tilsatt må regne med eventuelle endringer i arbeidsområdet underveis.

NTNU har personalpolitisk mål om at arbeidsstaben skal gjenspeile mangfoldet i befolkningssammensetningen generelt.

Søknad med CV, attester og attesterte vitnemål sendes elektronisk via denne siden (jobbnorge.no) og merkes med referansenummer **IE 076-2017**. Det er ønskelig at vedleggene er samlet i en fil.

Nærmere opplysninger om stillingen fås ved henvendelse til:

- Stefano Bertelli, telefon: 73 59 44 40, e-post stefano.bertelli@ntnu.no

Søknadsfrist: 15.06.2017.

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: