

Cybernetica AS er et høyteknologiselskap med utspring fra SINTEF og NTNU. Bedriftens hovedprodukt er spesialtilpassede datasystemer for modellprediktiv regulering og sanntids optimalisering av industrielle prosesser. Bedriftens kunder er store norske og utenlandske industriselskap, hovedsakelig innen kjemisk, petrokjemisk og metallurgisk industri, samt innen energisektoren. Bedriften har 14 heltidsansatte, hvorav 13 med høyere ingeniørutdanning innen kjemisk prosessteknologi og teknisk kybernetikk. Bedriften har god egenkapitalsituasjon og solid økonomi. Les mer på cybernetica.no

Til vårt kontor i Oslo søker vi nye medarbeidere:

Ingeniørstillinger innen prosessregulering

med hovedvekt på

matematisk modellering og modellbasert prediktiv regulering.

Relevant bakgrunn er MSc- eller PhD-grad innen kjemisk prosessteknologi, teknisk kybernetikk eller tilsvarende. Både nyutdannede og mer erfarne kandidater er aktuelle.

Arbeidsoppgaver

De som blir ansatt, vil delta i utviklingen av kundespesifikke applikasjoner, herunder

- utvikle dynamiske matematiske modeller av industrielle prosesser
- implementere modellene i Cybernetica® CENIT™
- tilpasse modellene til loggedata, foreta verifikasjon og validering
- konfigurere estimatorer for sanntids modelloppdatering
- konfigurere applikasjoner for modellbasert prediktiv regulering
- delta ved installasjon i kundens anlegg

Alt teknisk arbeid foregår i prosjekter. I tillegg til leveranseprosjekter, er det aktuelt å arbeide med små og store konsulentoppdrag. En del av tiden vil bli disponert til arbeid på forsknings- og utviklingsprosjekter.

Krav til den som blir ansatt:

- relevant høyere teknisk utdanning
- allsidighet
- evne til å arbeide selvstendig
- samarbeidsevne
- erfaring med prosjektarbeid

- god fremstillingsevne skriftlig og muntlig, på norsk og engelsk. Kunnskaper i andre språk er en fordel
- erfaring med modellutvikling er en stor fordel

Cybernetica verdsetter profesjonalitet, lagånd og initiativ. Vi tror at de beste resultatene oppnås gjennom lagarbeid og med medarbeidere som trives, utvikler seg – faglig og menneskelig – og som stadig søker forbedringer.

Ved vurderingen av søkere, vil både formelle kvalifikasjoner og personlig egnethet bli tillagt vekt. Dessuten vil pågangsmot, optimisme og godt humør bli verdsatt!

Hva kan vi tilby?

Vi tilbyr tekniske og personlige utfordringer i et positivt og innovativt fagmiljø. Det vil bli variert arbeid i nasjonale og internasjonale samarbeidsprosjekter.

Bedriften har gode ansettelsesvilkår, fleksibel arbeidstid, gode pensjons- og forsikringsordninger og konkurransedyktig lønn.

Oslokontoret er en del av et moderne kontorfellesskap i Vika Atrium, sentralt beliggende ved Aker Brygge med alle dens bekvemmeligheter.

Bedriftens hovedkontor ligger i Trondheim. Den som blir ansatt, må regne med å bruke en del tid på hovedkontoret, spesielt i begynnelsen. Bedriften dekker ekstrakostnader knyttet til dette.

Søknad

Erfarne, nyutdannede og kandidater som avslutter utdanning i 2021 inviteres alle til å søke.

For nærmere opplysninger om stillingene, kontakt Cybernetica AS ved adm. dir. Peter Singstad, tlf. 73 82 28 70, e-post: peter.singstad@cybernetica.no eller leder for Oslo-kontoret, Kasper Linnestad, tlf. 91 87 82 14, e-post: kasper.linnestad@cybernetica.no.

Søknad, vedlagt CV, relevante attester og vitnemål, sendes til personal@cybernetica.no. Alle søkere bes oppgi referansepersoner med kontaktinformasjon; dette kan eventuelt ettersendes dersom spesielle grunner tilsier det. Nyutdannede kan oppgi studieveileder.

Søknadsfristen er **søndag 15. november 2020**.