



Trøndelag / Trondheim

Lagt som favoritt

IT-utvikler

Arbeidsgiver: SINTEF Industri

Stillingstittel: IT-utvikler

Frist: 07.05.2023

Ansettelsesform: Fast

[Bli kjent med SINTEF](#)

Er du IT-utvikler og på jakt etter en meningsfull jobb med et stort potensialt?

SINTEF er et av Europas største uavhengige forskningsinstitutt. I over 70 år har vi bidratt til vekst, innovasjoner og løsninger for våre kunder og for samfunnet. FNs bærekrafts mål er førende for arbeidet i SINTEF. Vår visjon er teknologi for et bedre samfunn. Vi er en stiftelse uten eiere som tar ut verdier av teknologien vi skaper. I stedet går overskuddet tilbake til forskningen og våre ansatte.

Vi i SINTEF Industri starter nå å bygge et IT-team som skal digitalisere våre laboratorier og videreutvikle vår digitale forskningsinfrastruktur. IT-utviklere hos SINTEF Industri blir en viktig støtte og ressurspersoner for at vi skal kunne gjennomføre alle våre forskningsprosjekter, og utvikle nye digitale løsninger.

Du vil få arbeide med noen av de beste og mest erfarne fagfolkene i innenfor forskningen og utviklingen i Norge og internasjonalt. Du vil ha tilgang til verdensledende løsninger, fagmiljøer og forskningsinfrastruktur. Vi har over 40 laboratorier som danner grunnlaget for vår forskning, fra bioteknologi og nanomedisin, materialer og prosessteknologi til bærekraftig energi. Eksempler på våre verdensledende laboratorier er Flerfaselaboratoriet, SINTEF Battery Lab og CO2-laboratoriet. Vår tverrfaglighet gir også unike utviklingsmuligheter.

Vil du være med på laget? Som IT-utvikler i SINTEF får du muligheten til å jobbe bredt innenfor IT-faget, med mange spennende oppgaver:

Ansvarsområder:

- IT-tjenester for FoU-aktiviteter

- Systemer for håndtering og analyse i FoU-data/informasjon

 - Databaseteknologi

 - Interaksjon mellom forskjellige datakilder (IoT, sensorteknologi, droner og roboter)

 - Web-tilgang til data og tjenester for kunder og samarbeidspartnere

- High Performance Computing - utvikling og bruk av simuleringer og dataanalyser

- Container-baserte vitenskapelige plattformer (Edge og Sky) og tjenester



Web-tilgang til forskningsdata og tjenester

IT-støtte i utvikling av programvarer for FoU-aktiviteter

Utvikle data pipelines med optimal bruk av kode og verktøy

Databaseteknologi

Interaksjon med forskjellige datakilder (IoT, sensorteknologi, innsamling av data fra roboter og droner, LIMS (Laboratory Information Management System))

Integrering av data fra ulike kilder og hjelp med dataanalyser

Arbeid med vitenskapelige digitale plattformer, basert på container- og virtualiseringsteknologi

Deltakelse prosjektorienterte DevOps teams

Utvikling og drift av forskningsbaserte IT-tjenester

Ønsket arbeidserfaring (dokumentert):

Erfaring med utvikling i fortrinnsvis Python, R, C++, skriptspråk som Go eller Javascript.

Erfaring med datamodellering og databaser, og utvikling og bruk av API.

Erfaring med Git og CI/CD-pipelines. Ha brukt teknologier som Git, Jenkins, Maven eller lignende

God kjennskap til mikrotjenestearkitektur

Kompetanse om skyplattformer (for eksempel AWS, Azure eller GCP)

Kjenne til skyteknologi, f.eks. Kubernetes / Docker / Virtuelle maskiner

Erfaring med å jobbe smidig, og som en del av DevOps teams

Er vant til automatisert testing

Viktige personlige egenskaper:

Strukturert og godt organisert

Faglig dyktig, engasjert og nysgjerrig

Evne til å jobbe individuelt og i tverrfaglige team

God gjennomføringsevne

Evne til å håndtere en dynamisk arbeidsdag og varierende oppgaver

Kommuniserer godt på norsk og engelsk, både muntlig og skriftlig

Stillingen krever ikke erfaring innenfor samtlige områder, men at du har en genuin interesse og er nysgjerrig. Arbeidsoppgavene gir mulighet for personlig utvikling og spesialisering.

SINTEF tilbyr en spennende, dynamisk og fleksibel arbeidsdag, helt unike muligheter for faglig og personlig utvikling, og et sosialt og kreativt arbeidsmiljø hvor mennesket er i sentrum. Vi tilbyr gode pensjons- og forsikringsordninger, gode velferdsordninger og lønn.

Hvis du vil være med å skape teknologi som bidrar til et bedre samfunn, og jobbe med noen av de mest spennende og utfordrende prosjektene i inn- og utland, så vil vi gjerne høre fra deg!

Vi foretar intervjuer fortløpende.

Om arbeidsgiveren



skal sette fart på grønn omstilling av norsk og europeisk næringsliv, gi oss nye medisiner, hjelpe verden å opprettholde levestandarden med lavere forbruk av energi og materialer og mye mer.

Sektor: Privat

Antall stillinger: 3

Sted: Richard Birkelands vei 3, 7034 Trondheim

Bransje: Forskning, utdanning og vitenskap

Stillingsfunksjon: IT utvikling / Utvikler (generell), IT utvikling / Database

Nøkkelord

IT, datateknologi, software, IT-utvikler



Spørsmål om stillingen

Kontaktperson: Josip Zoric

Stillingstittel: Strategidirektør - digital forskningsinfrastruktur

Telefon: [977 62 505](tel:97762505)

[Send melding](#)

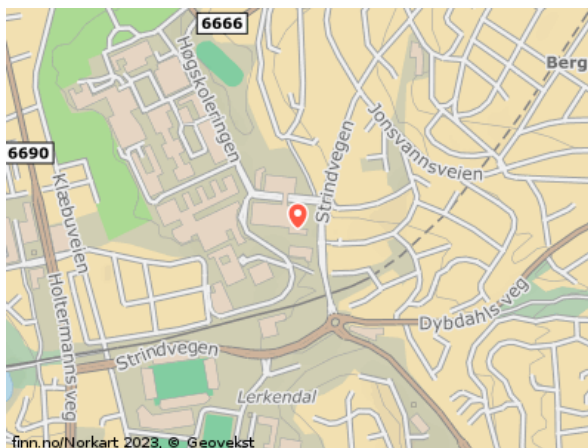
Søk her



Følg firma

1531 følger dette firmaet

Richard Birkelands vei 3, 7034 Trondheim



[Stort kart](#) [Hybridkart](#) [Flyfoto](#)

FINN-kode 296885435

Sist endret 30. mar. 2023 13:15

[Rapporter annonse](#)

Lignende annonser



Forsker

SINTEF Digital

Trondheim • 2 uker siden



Miljødirektoratet trenger
dataplattformutviklere!

Miljødirektoratet

Trondheim • 1 måned siden





Miljødirektoratet

Trondheim • 1 måned siden

Torghatten AS

Trondheim • 1 måned siden

Betalt plassering

Backend project engineer

Water Linked AS

Trondheim • 1 uke siden

Senior Consultant

Netcompany AS

Trondheim • 4 dager siden



Mulighetenes marked

For bedrifter

[Bli bedriftskunde](#)[Informasjon og inspirasjon](#)[Admin for bedrifter](#)

Om FINN

[Jobbe i FINN](#)[FINNspirasjon](#)

Personvern

[Personvernerklæring](#)[Personvern i FINN](#)[Innstillinger for personvern](#)[Cookies](#)



Kundeservice

Fiks ferdig

Brukervilkår

Annonsereregler



Innholdet er beskyttet etter åndsverkloven. Regelmessig, systematisk eller kontinuerlig innhenting, lagring, indeksering, distribusjon og all annen form for sammenstilling av data tillates ikke uten eksplisitt, skriftlig tillatelse fra FINN.no.

© 1996–2023 FINN.no AS

Schibsted er ansvarlig for dine data på denne siden. [Les mer](#)