



Trøndelag / Trondheim

Lagt som favoritt

# Forsker/programmerer i Medisinsk bildeanalyse

**Arbeidsgiver:** SINTEF Digital

**Frist:** 18.04.2023

**Ansettelsesform:** Fast

[Bli kjent med SINTEF](#)

## Vi har behov for flere dyktige forskere med stor interesse for medisinske og helsefaglige problemstillinger!

Forskningsgruppen for medisinsk bildeanalyse, er en del av avdeling Helse, og består i dag av 9 forskere som jobber med ulike problemstillinger innenfor blant annet digital patologi, bildeveiledet kirurgi, ekkokardiografi, bronkoskopi og tannhelse. Gruppen består av forskere og utviklere med bakgrunn innenfor maskinlæring, programvareutvikling og medisinsk bildeanalyse generelt. Vi samarbeider tett med en rekke kliniske partnere og medisinsk-teknisk industri nasjonalt og internasjonalt for å utvikle fremtidens digitale løsninger for helsevesenet.

**Vårt mål er å gjøre en forskjell for pasienter og helsepersonell.** For å lykkes med dette trenger vi selvstendige, lærevillige og initiativrike personer som har genuin interesse for medisin og helsefaglige problemstillinger.

Vi har de siste årene bygd opp en stor aktivitet innen forskning og utvikling basert på medisinske bildedata. For å styrke denne aktiviteten ytterligere og øke kapasiteten for flere prosjekter søker vi nå etter en forsker/programmerer.

### Arbeidsoppgaver for stillingen:

- Trening og validering av dyp læringsmodeller for analyse av medisinske bilder
- Datahåndtering (innsamling, organisering og vedlikehold av data)
- Etablering og vedlikehold av SQL-baserte databaser
- Web-utvikling og vedlikehold av web-baserte verktøy
- Utvikling og distribusjon av programvare
- Server oppsett og administrasjon
- Vitenskapelig og populærvitenskapelig publisering/formidling

### Krav til utdanning og kompetanse:

For å lykkes i stillingen har du minst MSc i informatikk, datateknikk, kybernetikk eller tilsvarende kompetanse framvist gjennom relevant erfaring.

Vi vil legge vekt på følgende kompetanse:

- God kjennskap til bildeanalyse, maskinlæring, dyp læring og statistikk
- God kjennskap til Python og rammeverk for dyp læring (Tensorflow, Pytorch, etc.)



Databasekompetanse (SQL)

Web-utvikling og vedlikehold av web-baserte verktøy

Kjennskap til medisinske bilder

Gode engelskkunnskaper muntlig og skriftlig

### I SINTEF får du:

Jobbe i en av Europas ledende forskningsinstitusjoner, med stor samfunnsmessig betydning

Spennende og tverrfaglige prosjekter i inn og utland med støtte fra SINTEFs samlede kompetansenettverk

Inngå i et nettverk av forskere i SINTEF og hos våre samarbeidspartnere

Dynamisk og fleksibel arbeidsdag

Store mulighet for faglig og personlig utvikling i et meget anerkjent høykompetansemiljø. Vi kan legge til rette for å kombinere forskerstilling i SINTEF med PhD studier eller post doc.

Et sosialt og kreativt arbeidsmiljø hvor mennesket er i sentrum

Meget gode pensjons- og forsikringsordninger, gode velferdsordninger og konkurransedyktig lønn

## Om arbeidsgiveren

SINTEF Digital driver forskning og innovasjon innenfor digitale teknologier, teknologiorienterte samfunnsfag og helse. Vår flerfaglige kunnskapsbase benyttes på tvers av alle bransjer, og hjelper våre kunder med å utnytte og møte mulighetene som skapes av digitalisering og digital transformasjon.

**Sektor:** Privat

**Sted:** Professor Brochs gt 2, 7030 Trondheim

**Bransje:** Forskning, utdanning og vitenskap

**Stillingsfunksjon:** IT utvikling / AI / Maskinlæring, Forskning/Stipendiat/Postdoktor



## Spørsmål om stillingen

**Kontaktperson:** Ingerid Reinertsen

**Stillingstittel:** Seniorforsker

**Telefon:** 902 12 159

[Send melding](#)

Søk her

[Hjemmeside](#)

[Flere stillinger fra SINTEF Digital](#)

[Følg firma](#)

1510 følger dette firmaet

**Professor Brochs gt 2, 7030 Trondheim**



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

**FINN-kode** 295851679

**Sist endret** 22. mar. 2023 14:01

[Rapporter annonse](#)

## Lignende annonser



**Forsker**

SINTEF Ocean

Trondheim • 3 uker siden

Betalt plassering

**ENTUR**

**Data Scientist**

Entur

Oslo • 1 uke siden



**Forsker**

SINTEF Energi AS


Trondheim • 2 uker siden





**Forsker**


SINTEF Energi AS


Trondheim • 2 uker siden
















SINTEF Ocean

Trondheim • 3 uker siden



Q-FREE NORGE AS

Ranheim • 3 uker siden




NINA  
Norsk institutt for naturforskning

Postdoctoral fellow

NINA

Trondheim • 3 uker siden




SINTEF

IT-utvikler

SINTEF Industri

Trondheim • 2 uker siden




SINTEF

Research manager for our Environmental Risk and Modelling group

SINTEF Ocean

Trondheim • 3 uker siden




MARITIME ROBOTICS

Autonomy & software engineers


MARITIME ROBOTICS AS

Trondheim • 1 måned siden



SINTEF

Forsker



MARITIME ROBOTICS

Software engineers



## 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

### Få hjelp

Kundeservice

Fiks ferdig

Brukervilkår

Annonsegler



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

