

[Lagt som favoritt](#)

Utløpt

SINTEF søker flere forskere innen programvareutvikling, modellering og analyse av energisystemet

Arbeidsgiver: SINTEF Energi AS**Stillingstittel:** Forsker**Frist:** 29.04.2023**Ansettelsesform:** Fast[Bli kjent med SINTEF](#)

Verden, Europa og Norge er i en storstilt omstilling av energisystemet, og for å lykkes med dette må vi ha gode energisystemmodeller og -analyser. Vil du jobbe i et av verdens fremste og mest innovative forskningsmiljøer innen energisystemanalyse og -modellering? SINTEF Energi er på jakt etter flere forskere som ønsker å være med på å forme fremtidens bærekraftige energisystem.

Hvordan oppstår gass- og strømpriser? Hvordan kan vi sikre at vi alle har energi på kort og lang sikt? Hvordan kan energimarkedene være med på å realiserenullutslippssamfunnet? Hvordan kan integrering mellom energibærere gjøre energisystemet sikrere, mer effektivt og mer bærekraftig?

Alt dette skal fremtidens energisystemmodeller, som vi bruker og utvikler i SINTEF, kunne gi svar på. Hos oss får du mulighet til å jobbe med å utvikle disse modellene for utbygging og drift av fremtidens energisystem og bidra til at vi lykkes med det grønne skifte.

Vi er på jakt etter deg som har kunnskap om programmering, optimering og energisystemforståelse. Vi ønsker å ansette flere, og søker etter personer som har ferdigheter innen ett eller flere av disse områdene:

Energisystemmodellering, -optimalisering og -analyser

Kraftmarked-, kraftsystem- og lastflytanalyser

Programmering av modeller og algoritmer (Python, Julia, C++)

Datadreven modellering og AI

Maskinlæring og kunstig intelligens

Samfunnsøkonomi

Bærekraft- og livsløpsanalyser



vitenskapelig publisering, omfatter forskningshverdagen prosjektledelse, -utvikling og formidling. Du får også mulighet til å jobbe med nettverksbygging i industri og akademisk i Norge og internasjonalt.

Vi oppfordrer både nyutdannede og erfarne forskere å søke. Ph.d. er ikke påkrevd, men over tid er det en ambisjon at de fleste forskere ved SINTEF Energi tilegner seg en Ph.d., som det finnes spennende muligheter for i en rekke av våre forskningsprosjekter.

Vi jobber tett sammen med NTNU, nasjonale og internasjonale ledende akademiske miljø og næringslivet i flere spennende prosjekter både nasjonalt og internasjonalt. Gjennom vårt fagmiljø får du mulighet til å jobbe i flere nasjonale forskningssentre for miljøvennlig energi som HydroCen, CINELDI, NTRANS og NorthWind, samt EU prosjekter i forskningsfronten.

Vi tilbyr:

Et verdensledende forskningsmiljø, med stor samfunnsmessig betydning

Unike muligheter til faglig og personlig vekst i et kompetansemiljø hvor flertallet av forskerne har doktorgrad

God ledelse og systematisk utvikling av ledertalenter

Et dokumentert godt og inkluderende arbeidsmiljø som verdsetter mangfold

En variert og fleksibel arbeidshverdag i det som er kåret til Norges mest attraktive arbeidsgiver senest i 2022

Konkurransedyktig og avtalefestet lønn

Gode pensjons- og forsikringsordninger

Om arbeidsgiveren

SINTEF Energy Research delivers research-based systems and services that generate value for our clients, both in Norway and worldwide. SINTEF Energy Research is part of the SINTEF Group, which is one of Europe's largest independent research centres. SINTEF is an independent and non-commercial organisation.

SINTEF Energi AS leverer forskningsbaserte løsninger og tjenester som skaper verdier hos kundene, både nasjonalt og internasjonalt. SINTEF Energi AS er en del av konsernet SINTEF. SINTEF er en uavhengig og allmenntilgjengelig forskningsstiftelse hvor ingen eiere kan ta ut utbytte. Økonomiske overskudd investeres i vitenskapelig utstyr og kompetanse.

Sektor: Privat

Sted: 7013 Trondheim

Bransje: Forskning, utdanning og vitenskap

Stillingsfunksjon: Forskning/Stipendiat/Postdoktor

Nøkkelord

Forsker, researcher, programvareutvikling, modellering, energi



Spørsmål om stillingen

Kontaktperson: Hans Ivar Skjelbred

Stillingstittel: Forskningsleder

Telefon: [480 74 497](tel:48074497)

[Send melding](#)

Kontaktperson: Christian Andre Andresen

Stillingstittel: Forskningsleder

Telefon: [957 79 331](tel:95779331)

[Send melding](#)

Søk her

[Hjemmeside](#)

[Følg firma](#)

1529 følger dette firmaet

7013 Trondheim



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

FINN-kode 296768419

Sist endret 31. mar. 2023 12:10

[Rapporter annonse](#)



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



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](#)