



NTNU

Kunnskap for en bedre verden

Jobbnorge-ID: 108151

Søknadsfrist: Avsluttet

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Professor/ førsteamanuensis (Kvalifiseringsstilling) 100% innen fagfeltet bygningsfysikk i arkitekturprosjektering

Professoratet/ førsteamanuensisstillingen er administrativt knyttet til Institutt for byggekunst, historie og teknologi, ved Fakultet for arkitektur og billedkunst ved NTNU. Stillingen er en åremålsstilling med en varighet på 4 år.

Institutt for byggekunst, historie og teknologi er et av fem institutt ved Fakultet for Arkitektur og Billedkunst. Instituttet har for tiden 27 ansatte og 18 stipendiater. I tillegg til at instituttets ansatte deltar meget aktivt i den femårige arkitektutdanningen, har instituttet ansvar for et to-årig masterprogram i Sustainable Architecture. Instituttet er også vertskap for det nasjonale forskningscenteret Zero Emission Buildings.

Det søkes etter en person med teoretisk og praktisk kompetanse innen fagfeltet bygningsfysikk anvendt i arkitekturprosjektering. Stillingens hovedoppgave vil være undervisning i bygningsfysikk både som teori og som anvendt kunnskap i arkitekturprosjektering. Fagfeltet omhandler både bygningsfysikk knyttet til innemiljø, komfort og energibruk og bygningsfysikk knyttet til konkrete bygningsmaterialer og deres anvendelser og muligheter som arkitektur. Stillingen er aktuell både for arkitekter med god kompetanse i bygningsfysikk og for ingeniører og bygningsfysikere med erfaring fra og interesse for nært samarbeid med arkitekter. Erfaring fra bygningsprosjektering med arkitektonisk og teknisk god detaljering vil bli tillagt vekt.

Stillingens hovedoppgave vil være undervisning av bygningsfysikk både som teori og som anvendt kunnskap i arkitekturprosjektering. Undervisningen vil inngå både i studieprogrammet *Master i arkitektur* (5 år) og i studieprogrammet *Master in sustainable architecture* (2 år). Fagfeltet omhandler både bygningsfysikk knyttet til innemiljø, komfort og energibruk og bygningsfysikk knyttet til konkrete bygningsmaterialer og deres anvendelser og muligheter som arkitektur.

En stor del av instituttets forskningsaktivitet er knyttet til forskningsprosjektet Zero Emission Buildings (ZEB). Den utlyste stilling gir gode muligheter for å delta aktivt i videreutvikling av arkitekturbasert tverrfaglig forskning knyttet til ZEB.

Den som ansettes i stillingen vil delta i undervisning og forskning i nært samarbeid med instituttets og fakultetets øvrige ansatte. Den som tilsettes må kunne dokumentere omfattende faglige kvalifikasjoner innen vesentlige deler av fagområdet. Vedkommende må også ha dokumentert vitenskapelig kompetanse innen en eller flere deler av fagområdet med vekt på de områder som stillingen har særlig ansvar for.

Det vil bli lagt vekt på pedagogiske evner. Vurderingen vil bygge på dokumentert pedagogisk materiale, herunder pedagogisk utdanning, framstillingsformen i de vitenskapelige arbeider, erfaring fra PhD- og hovedfagsveiledning/hovedoppgaveveiledning og undervisning samt pedagogisk bakgrunn av annen art. Kvalitet og bredde vil bli vurdert.

Den tilsatte ivaretar det faglige ansvar sammen med instituttets øvrige vitenskapelig tilsatte. Hun/han plikter videre å delta i gjennomføringen av undervisningsopplegget etter gjeldende studieplan, og i arbeidet med videreutvikling av fagområdet og undervisningsopplegget, herunder også etter- og videreutdanning. Han/hun skal veilede hovedoppgavestudenter, stipendiater og doktorgradsstudenter innen sitt fagområde. Den tilsatte plikter også å ta del i administrativt arbeid.

Treårig kvalifiseringsstipend

Dersom det ikke melder seg en tilstrekkelig godt kvalifisert søker, vil NTNU vurdere midlertidig tilsetning i inntil 3 år med sikte på kvalifisering for fast tilsetning. Fast tilsetning vil i tilfellet skje uten ny kunngjøring, men etter sakkyndig vurdering.

Krav til søknaden

Søknaden skal inneholde:

- Beskriv dine ambisjoner og ideer for denne stillingen og av planlagt forskningsfokus for nærmeste år.
- En kort beskrivelse av den vitenskapelig/ pedagogiske relevansen av søkerens forskning og utviklingsarbeid
- Redegjørelse for undervisningserfaring, inkludert utvikling av studieprogram, pensum, erfaring som foreleser, og utvikling av innovative læringsmetoder og læringsmiljø
 - Informasjon om formidlingsaktivitet
 - Annen informasjon som søkeren finner relevant
- Vitenskapelige arbeider, arkitektoniske verk eller annet relevant arbeid som søkeren ønsker skal tas til vurdering ved bedømmelsen (inntil 10 arbeider). Dokumentasjonen skal inneholde beskrivelse av søkerens rolle i prosjektet.
- Beskrivelse av planlagt forskningsfokus for nærmeste år.
- CV med informasjon om oppnådde kvalifikasjoner og en fullstendig publikasjonsliste med opplysninger om hvor arbeidene er offentliggjort
 - Attester og vitnemål

Fellesarbeider vil også bli bedømt. Dersom det er vanskelig å identifisere den enkeltes bidrag i et faglig samarbeid, forventes det at søkeren legger ved et kort sammendrag av hennes/hans bidrag

Personlig egnethet for stillingen vektlegges.

Lønns og arbeidsvilkår

Tilsette uten formell universitetspedagogisk kompetanse og som ikke kan dokumentere tilsvarende kvalifikasjoner, pålegges å gjennomgå godkjent kurs i universitetspedagogikk i løpet av to år etter tiltredelsen. Universitetet tilbyr dette. For mer informasjon om "Dokumentasjon av søkers pedagogiske kvalifikasjoner ved tilsetning i vitenskapelig stilling ved NTNU", se: <http://www.ntnu.no/ledige-stillinger/pedagogiske-kvalifikasjoner>

Det forutsettes at nytilsette som ikke behersker et skandinavisk språk, innen tre år kan vise kunnskaper i norsk eller et annet skandinavisk språk på linje med trinn tre i kurset Norsk for fremmedspråklige ved Institutt for anvendt språkvitenskap. Universitetet gir tilbud om slikt kurs.

Tilsettingen skjer på de vilkår som til enhver tid gjelder for offentlige tjenestemenn.

Den som blir tilsatt må rette seg etter de vedtak om endringer som utviklingen i faget medfører, og de organisatoriske endringer som vedtak vedrørende universitetets virksomhet kan medføre.

Det er en forutsetning at den som blir tilsatt, bosetter seg slik at hun/ han kan være til stede ved og tilgjengelig for institusjonen.

Den statlige arbeidsstyrken skal i størst mulig grad gjenspeile mangfoldet i befolkningen. Det er derfor et personalpolitisk mål å oppnå en balansert alders- og kjønns sammensetning og rekruttere personer med innvandrerbakgrunn. Kvinner- og personer med innvandrerbakgrunn oppfordres til å søke stillingen.

I henhold til ny offentlighetslov kan opplysninger om søkeren bli offentliggjort selv om søkeren har anmodet om ikke bli oppført på søkerlisten.

Førsteamanuensis kode 1011, lønnsramme 24, ltr. 57 - 72, brutto kr. 482 500,- til kr. 639 200,- pr. år. eller Professor, kode 1013, ltr. 69- 80, brutto kr. 601 400,- til kr. 779 300,- pr år i Statens lønnsregulativ i ihh til 100 % stilling. Fra dette trekkes 2 % lovfestet innskudd til Statens Pensjonskasse.

I henhold til ny offentlighetslov kan opplysninger om søkeren bli offentliggjort selv om søkeren har anmodet om ikke bli oppført på søkerlisten.

Nærmere opplysninger om stillingen fås ved å kontakte konstituert instituttleder Axel Kristoffersen, telefon 908 67 477 eller axel.kristoffersen@ntnu.no

Søknad, vedlagt CV, bekreftede kopier av vitnemål og attester osv., sendes elektronisk via denne siden (jobb norge.no). Vedlegg sendes som ikke kan sendes elektronisk sendes i 3 eksemplarer til NTNU, Fakultet for Arkitektur og billedkunst, 7491 Trondheim, og merkes med [AB-20-14].

Søknadsfrist: 19.12.2014
Merk søknaden: AB 20-14.

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: