

Blindern, 14. februar 2020

Ledelsen ved Fysisk institutt, UiO

Ansettelse i ny bistilling ved seksjon for elektronikk

Vi søker med dette om å få ansette Dr. Anja Kohfeldt fra IDEAS som førsteamanuensis i bistilling ved vår seksjon, for å bistå med undervisningsoppgaver på laveregradskurs.

Anja Kohfeldt er ansatt som Senior Space Project Manager hos Integrated Detector Electronics AS (IDEAS) hvor hun jobber med utvikling av instrumenter og systemer for romanvendelser. Hun har en mastergrad i fysikk / mikroelektronikk fra Universitetet i Bergen (2010) og en doktorgrad fra TU Berlin (2017). Kohfeldt har erfaring med undervisning fra TU Berlin hvor hun har forelest i et kurs om romelektronikk og analog elektronikk (2017-2019). Hun har tidligere også vært kursleder (2014) for et introduksjonskurs i eksperimentell fysikk for laveregradsstudenter i biolog og kjemi, i tillegg til labveiledere i elektronikk for 2. og 3. års-studenter (2006/2007).

Selv om Anja er ansatt i industrien viser hun en stor interesse for undervisning og samarbeid med akademia. Dette reflekteres godt i hennes engasjement ved TU Berlin. Kurset i romelektronikk ved TU Berlin er under omstrukturering og hun regner det som naturlig at dette engasjementet nå avsluttes. En mulighet til å fortsette med undervisning hos UiO passer derfor veldig bra. Hennes erfaring innen rominstrumentering og undervisning er høyst relevant for studieretningen Mikroelektronikk og sensorteknologi under EITE. IDEAS har i tillegg allerede et godt samarbeid med UiO hvor de tilbyr relevante masteroppgaver og veiledning av masterstudenter. IDEAS og UiO (elektronikkseksjonen) har også et pågående samarbeid i forbindelse med et doktorgradsprosjekt (Nærings-PhD). Vi ser dette som en god mulighet for ytterligere å forsterke samarbeidet med lokal industri som er ledende på sitt område.

Konkret vil Anja få kursansvar for *FYS3231/4231 – Sensorer og måleteknikk*, med to timer forelesning hver uke, organisering av labøvelser (noen andre vil ta veiledning og praktisk arbeid på laben) og arbeid med eksamen. I tillegg kommer veiledning av masterstudenter og eventuell fasilitering av praksisplasser for studenter i IDEAS.

For seksjon for elektronikk,



Ørjan G. Martinsen