

Industri teknikerlærling til fremstilling af avanceret forskningsudstyr

Brænder du for prototype fremstilling, og vil du bidrage til udviklingen af avanceret finmekanisk forskningsudstyr?

Institut for Fysik og Astronomi ved Aarhus Universitet søger en industri teknikerlærling med start efter den 1/8-2026.

Forventet startdato og varighed

Der er tale om en tidsbegrænset stilling med slutdato, som følger uddannelsen til industri tekniker.

Jobbeskrivelse

Du vil indgå i et mekanikgruppe team, der:

- Laver 3D modeller i Inventor af nye forskningsinstrumenter
- Fremstiller højpræcisionsemner i rustfrit stål, aluminium, kobber mm, både vha. CNC-maskiner og på manuel drejebænk samt fræser
- Laver pladeklip, bukning, valsning, svejsning og lodning
- Mestrer højvakuumsystemer, herunder rensning og læksøgning
- Yder service over for forskningsgrupperne, herunder indkøb

Arbejdsopgaverne vil primært bestå i fremstilling af emner, men du vil også få opgaver inden for 3D-modellering i Inventor.

Din profil

Det forventes, at du kan indgå i teamet med emnefremstilling. Du skal evne og have lyst til at arbejde og være i lære et sted, hvor der altid er nye opgaver, nye emner og nye udfordringer.

Du skal have lyst til at fortsætte udviklingen på værkstedet med at holde det opdateret i forhold til de nyeste spåntagende teknikker og bearbejdningsmetoder.

Jobbet består primært af fremstilling af prototyper, samt enkeltstyks-produktion. Her er omhyggelighed og tålmodighed utrolig vigtigt for at undgå at kompromittere emnerne, der kan lede til tab af arbejdstid.

Du skal være imødekommende, da der kommer mange kunder ind i værkstedet, som har brug for værkstedets ekspertise. Da Institutet har mange internationale medarbejdere, er både dansk og engelsk en del af hverdagen.

Du får ansvar for selvstændige opgaver, som gradvist udbygges i takt med, at du bliver fortrolig med arbejdsopgaverne. Samarbejde er en central del af hverdagen, og du bliver en del af et lille team, hvor vi hjælper hinanden og arbejder tæt sammen på tværs af opgaver. Derfor skal du være lidt alsidig, også socialt.

Vi lægger vægt på, at du er mødestabil, læringsparat og kan arbejde både selvstændigt og i tæt samarbejde med kollegaer.

For at komme i betragtning skal du have bestået GF2 og kunne kommunikere på både dansk og engelsk — skriftligt såvel som mundtligt.

Hvem vi er

Vi er tre svende på værkstedet: to finmekanikere og en industri tekniker. Derudover består teamet af to montører, en konstruktør og en afdelingschef.

Institutets mekanikgruppe understøtter de videnskabelige forskningsgrupper ved instituttet med udvikling, design og fremstilling af mekaniske systemer samt samling og drift af disse.

Vores ekspertise er især vakuumsystemer, men vi dækker en bred vifte af andre mekaniske aspekter fra mikromekanik til store konstruktioner, herunder spektrografer til teleskoper, vand-, gas- og pneumatik-systemer og kryoteknik.

Vi råder over både CNC-fræsere og drejebænke samt manuelle spåntagende maskiner til mekanisk bearbejdning. Derudover arbejder vi med en række andre fremstillingsteknikker, herunder pladeklip, bukning, valsning, svejsning og lodning. Vi kan læksøge vakuumsystemer med Helium og rense emner i ultralydsbad.

Hvad vi tilbyder

Ansøgningsfrist:

10. maj 2026

Institut/VD-område:

Institut for Fysik og
Astronomi

Fakultet:

Faculty of Natural
Sciences

Faglig kontaktperson:

Søren Vrønning
Hoffmann
Seniorforsker
vrønning@phys.au.dk
+4523382344

Antal ledige stillinger:

1

Antal måneder:

42

Timer pr. uge:

37

Forventet

tiltrædelsesdato:

01-08-2026

Afdelingen tilbyder:

- Et højt specialiseret mekanisk værksted
- Et arbejde med udvikling og fremstilling af nyt forskningsudstyr til instituttet. Udstyret er ofte unikt og specialfremstillet
- Et arbejdsmiljø med tætte arbejdsrelationer til dine kollegaer, præget af en international brugergruppe
- En arbejdsplads præget af professionalisme, lighed og en sund balance mellem arbejdsliv og privatliv
- Et miljø med fokus på lærlingens faglige udvikling og på at sikre den bedst mulige uddannelse.

IFA er et dejligt sted med nogle fantastisk dygtige medarbejdere i alle funktioner, lige fra lektorer og professorer til sekretærer, finmekanikere og laboranter. Vi hjælper hinanden som et hold med det fælles primære mål at være en forsknings- og uddannelsesinstitution i topklasse på såvel nationalt som internationalt plan.

Arbejdssted og ansættelsesområde

Arbejdsstedet er Ny Munkegade 120, 8000 Aarhus C
Ansættelsesområdet er Aarhus Universitet med tilhørende institutioner.

Kontakt information

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til:
Seniorforsker Søren Vronning Hoffmann, +45 2338 2344, vronning@phys.au.dk

Deadline

Alle ansøgninger skal være modtaget senest søndag d. 10. maj 2026.

Formalia

Løn- og ansættelsesvilkår sker i henhold til Fællesoverenskomst mellem Skatteministeriet og Offentligt Ansattes Organisationer - Det Statslige Område (OAO-S-fællesoverenskomsten) og organisationsaftale mellem Skatteministeriet og håndværkere i staten.

Aarhus Universitet vil være en attraktiv og inspirerende arbejdsplads for alle og ønsker en kultur, hvor hver enkelt kan udfolde og udvikle sig. Vi ser ligestilling og diversitet som en ressource og opfordrer derfor alle interesserede til at ansøge.

Ansøgning sendes via Aarhus Universitets rekrutteringssystem, som kan tilgås under stillingsopslaget på Aarhus Universitets hjemmeside.

Om Aarhus Universitet

Aarhus Universitet er et fagligt bredt og forskningsintensivt universitet med høj kvalitet i uddannelse og forskning, og et stærkt engagement i samfundsudviklingen nationalt og globalt. Universitetet tilbyder et inspirerende uddannelses- og forskningsmiljø for 37.000 studerende og 8.700 medarbejdere med en årlig omsætning på 8,3 mia. kr. Læs mere på www.au.dk