

Laboratorieansvarlig og underviser til materialelaboratoriet

Har du høj faglighed og dedikation til laboratoriearbejde inden for det materiale tekniske område, og har du interesse i at tage ansvar for laboratoriets drift, herunder også øvelser, vejledning af studerende i brug af laboratorieudstyr og tolkning af testresultater? Brænder du for at møde de studerende med bidrag til undervisningen indenfor det materiale tekniske område? Så søger Institut for Mekanik og Produktion ved Aarhus Universitet en laboratorieansvarlig.

Forventet startdato og varighed

Der er tale om en fast stilling med start den 01. april 2026 eller hurtigst muligt derefter

Jobbeskrivelse

På Institut for Mekanik og Produktion får du ansvaret for:

- At bidrage til materialelaboratoriets daglige drift, herunder indkøb af forbrugsvarer, samt at sikre, at udstyr er funktionsdueligt og vedligeholdt op til standard.
- At vejlede de studerende i sikkerhedsmæssig og forsvarlig brug af udstyr samt tolkning af resultater.
- At bidrage til undervisningen og at gøre teori tilgængelig på et operationelt niveau inden for områderne materiale test og analyse, herunder bl.a. metallurgi & fraktografi.
- Bidrage i forskningsprojekt af eksperimentel karakter.

Du forventes at bidrage til:

- udviklingen af Instituttets fagområde og undervisningstilbud inden for materiale teknologi, med bedst mulig anvendelse af laboratoriefaciliteterne samt undervisningsselementer relateret hertil.

Din profil

- Du er diplom eller civilingeniør, gerne med en ph.d., og har erfaring inden for et eller flere af felterne: materiale test, maskinteknik eller produktion.
- Du har mere end 3 års erhvervs erfaring, gerne fra en eller flere danske eller internationale produktions virksomheder
- Du har praktisk erfaring med laboratoriearbejde og metallurgi, meget gerne elektronmikroskopi (SEM).
- Du har lyst til at arbejde med unge mennesker.
- Du arbejder udadvendt med en faglig nysgerrighed, der bidrager til udvikling af viden og netværk inden for det materiale tekniske område
- Du skal kunne vejlede og undervise på dansk og engelsk

Hvem vi er

Institut for Mekanik og Produktion beskæftiger sig med forskning, udvikling og undervisning som bidrager til samfundets udfordringer inden for grøn omstilling, digitalisering og sundhedssektoren. Vi arbejder inden for så diverse felter som energisystemer, termodynamik, fluidmekanik, varmeoverførsel, biomekanik, materiale teknologi, mekatronik og robotteknologi, maskindynamik- og konstruktion, grøn - og digital produktion, samt integreret produkt- og produktionsudvikling.

Hvad vi tilbyder

- et spændende fagligt miljø med mange nationale, internationale og industrielle samarbejdspartnere

Ansøgningsfrist:

28. februar 2026

Institut/VD-område:

Institut for Mekanik og Produktion

Fakultet:

Faculty of Technical Sciences

Faglig kontaktperson:

Carsten Bloch
Lektor
+4593508375
cblo@mpe.au.dk
+4593508375

Antal ledige stillinger:

1

Timer pr. uge:

37

Forventet

tiltrædelsesdato:

01-04-2026

- et arbejdsklima, der indbyder til livlig, åben og kritisk diskussion
- mulighed for faglig fordybelse og udvikling i samarbejde med ligesindede kolleger og studerende

Arbejdssted og ansættelsesområde

Arbejdsstedet er Institut for Mekanik og Produktion, Katrinebjergvej 89 G-F, og ansættelsesområdet er Aarhus Universitet med tilhørende institutioner.

Kontakt information

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til: Viceinstitutleder, Martin Heide Jørgensen, mhj@mpe.au.dk, +45 24857523.

Deadline

Alle ansøgninger skal være modtaget senest den 28.02.2026

Formalia

Løn- og ansættelsesvilkår i henhold til overenskomst mellem Skatteministeriet og akademikere i staten eller anden relevant overenskomst.

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 38.000 studerende og 8.300 medarbejdere med en årlig omsætning på 7,0 mia. kr. Læs mere på www.au.dk