

Laboratorieingeniører/Tekniske Assisterter inden for Mekanik

Aarhus Universitet søger dygtige labingeniører eller tekniske assistenter til at understøtte forskningsaktiviteter på Institut for Mekanik og Produktion (MPE). I denne rolle vil du yde teknisk assistance til forskningsbaseret laboratoriearbejde og bidrage til både forskning og undervisning inden for mekanik og produktion.

Arbejdet omfatter en bred vifte af laboratorieaktiviteter inden for mekanik, herunder mekaniske test, robotteknologi, avanceret produktion og eksperimentel fluidmekanik. Den rette kandidat får ansvar for drift og vedligehold af laboratoriets infrastruktur, herunder avancerede mekaniske testsystemer, robotter, produktionsudstyr og forsøgsfaciliteter til strømningsmekanik såsom vindtunneler, vandtunneler og tilhørende målesystemer.

Kandidaten vil også bidrage til udviklingen af ny laboratorieinfrastruktur og supervisere praktiske træningsaktiviteter. Derudover omfatter stillingen støtte til projektarbejde på bachelor- og kandidatniveau.

Forventet startdato og varighed

Der er tale om faste stillinger med start den 1. maj 2026 eller snarest muligt derefter.

Jobbeskrivelse

- Drift og vedligehold af laboratorieudstyr, kontrol og præcisionsvurdering af mekaniske og mekatroniske systemer, kalibrering, fejlfinding og vedligehold af laboratorieudstyr samt laboratorieinfrastruktur og testsystemer.
- Gennemførelse af mekaniske/fysiske tests, arbejde relateret til produktion samt assistance ved forsøgsopstillinger.
- Design og konstruktion af mekaniske systemer eller styreenheder til forsknings- og undervisningsaktiviteter.

Din profil

- Kandidatgrad (MSc) i mekanik er påkrævet. En ph.d. i mekanik/mekatronik eller lignende er en fordel.
- Minimum 4 års relevant erfaring inden for mekanikområdet er ønsket.
- Erfaring med avancerede mekaniske testsystemer, robotteknologi, produktionsudstyr eller instrumentering til strømningsmåling er krævet.
- Erfaring med usikkerhedskvantificering i eksperimentel forskning er en fordel.
- Den ideelle kandidat har fremragende skriftlige og mundtlige engelskkundskaber.

Hvem vi er

Institut for Mekanik og Produktion ved Aarhus Universitet er både teoretisk og eksperimentelt orienteret med fokus på forskning og undervisning inden for avanceret produktion, robotteknologi og mekaniske systemer. Instituttet deltager i en bred vifte af projekter med både akademiske og industrielle samarbejdspartnere, omhandlende bl.a. robotter og avancerede produktionssystemer.

Hvad vi tilbyder

- Veludbygget forskningsinfrastruktur, laboratorier og adgang til fælles udstyr
- Et spændende tværfagligt miljø med mange nationale, internationale og industrielle samarbejdspartnere
- Et arbejdsmiljø med åben, livlig og kritisk dialog
- Tæt samarbejde, netværk og sociale aktiviteter
- En arbejdsplads præget af professionalisme, lighed og god worklife balance

Arbejdssted og ansættelsesområde

Ansøgningsfrist:

28. februar 2026

Institut/VD-område:

Institut for Mekanik og Produktion

Fakultet:

Faculty of Technical Sciences

Faglig kontaktperson:

Peter Harling Lykke
Værksteds- og
laboratorieleder
+4541893325
ply@mpe.au.dk
+4541893325

Antal ledige stillinger:

2

Timer pr. uge:

37

Forventet

tiltrædelsesdato:

01-05-2026

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

Kontakt information

For yderligere information kontakt: Peter Lykke, leder af værksteder og laboratorier, Telefon: +45 4189 3325, E-mail: ply@mpe.au.dk

Ansøgningsfrist

Alle ansøgninger skal være modtaget senest den 28. februar 2026.

Formalia

Løn- og ansættelsesvilkår i henhold til overenskomst mellem Skatteministeriet og akademikere 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 38.000 studerende og 8.300 medarbejdere med en årlig omsætning på 7,0 mia. kr. Læs mere på www.au.dk