

MakerLab Pilot Studenterunderviser til Institut for Elektro- og Computerteknologi

Har du gode evner til at 3D printe og formidle? Så er rollen som MakerLab Pilot måske noget for dig!

Som MakerLab Pilot skal du oplære studerende ved Institut for Elektro- og Computerteknologi til at kunne betjene 3D printerne i MakerLab: Open Access. Dette sker ved gennemførsel af introduktionskurser på ca. 2 times varighed til selvstændigt at kunne designe og slice 3D objekter, så de kan printes bedst muligt på maskinparken af Prusa printere. Introduktionskurserne består i en teoretisk introduktion til 3D design og print efterfulgt af en duelighedsprøve, hvor de studerende skal bevise evner til at betjene 3D printerne som oplært.

Stillingen som MakerLab Pilot kræver god indsigt i slicing af 3D print filer, betjening af Prusa printerne i MakerLab: Open Access samt pædagogiske færdigheder, så de studerende kan blive introduceret til 3D print på bedste vis. Kendskab til Computer Aided Design (CAD) i form af Fusion 360 vil også være en fordel idet jobbet som MakerLab Pilot også omfatter rådgivning til 3D design og print.

For at dokumentere dine færdigheder indenfor CAD, slicing og 3D print skal du vedlægge en portefølje af eksempler på dine færdigheder til din ansøgning.

Der vil primært være timer i månederne efter studiestart, hvor alle nye studerende tilbydes kursus i slicing og 3D print.

Forventet startdato

Der er tale om en stilling med start den 1. februar 2025.

Arbudssted og ansættelsesområde

Arbudsstedet er Institut for Elektro- og Computerteknologi, Aarhus Universitet, Finlandsgade 22, 8200 Aarhus N. Ansættelsesområdet er Aarhus Universitet med tilhørende institutioner.

Kontakt information

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til: Lektor, Samuel Alberg Thrysøe, mobil: 41893236, mail: sat@ece.au.dk.

Deadline

Alle ansøgninger skal være modtaget senest den 11. november 2024.

Formalia

Ansættelse sker i henhold til overenskomsten for studenterundervisere ved universiteter m.v. indgået mellem Skatteministeriet og Studenteransattes Landsforbund samt Foreningen af Danske Lægestuderende.

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 styrke 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

Ansøgningsfrist:

11. november 2024

Fakultet:

Faculty of Technical Sciences

Institut/VD-område:

Institut for Elektro- og Computerteknologi

Faglig kontaktperson:

Samuel Alberg Thrysøe
Lektor
sat@ece.au.dk
+4541893236

Antal ledige stillinger:

1

Timer pr. uge:

1

Forventet

tiltrædelsesdato:

01-02-2025