

Howden Axial Fans ApS søger ingeniørpraktikant med interesse for udvikling af tekniske løsninger og 3D modellering

Er du ingeniørstuderende og søger praktiks erfaring? Vil du være med til at arbejde med innovative løsninger og udvikle dine kompetencer i et dynamisk globalt miljø indenfor aksial ventilatorteknologi? Så er denne praktikplads helt sikkert noget for dig.

Howden Axial Fans ApS er førende inden for aksial ventilatorteknologi. Virksomhedens erfarne ingeniører og specialister arbejder løbende på projekter, der har til formål at optimere energieffektiviteten, øge driftssikkerheden og minimere levetidsomkostningerne for vores kunder. Hos Howden Axial Fans ApS designer og fremstiller vi både kundetilpassede og standardiserede aksialventilatorer op til 10 meter i diameter til kunder i hele verden. Produkterne anvendes blandt andet i tog- og biltunneller, minedrift samt testtunneler til bilindustrien.

Som ingeniørpraktikant hos Howden Axial Fans ApS får du mulighed for at bidrage til projekter inden for et bredt spektrum af maskinteknologi. Praktikstillingen indebærer deltagelse i den daglige drift samt ansvar for planlægning og gennemførelse af et selvstændigt projekt. Du vil samarbejde tæt med virksomhedens erfarne ingeniører både lokalt og på tværs af internationale afdelinger.

Dine opgaver vil blandt andet omfatte

- Deltagelse i udviklingen af tekniske løsninger og projekter
- Understøttelse af ingeniørteamet i analyser og beregninger
- Arbejde med 3D modellering og produktionstegninger i Autodesk Inventor
- Mulighed for praktisk test af prototyper

Vi tilbyder

- Et lærerigt og udviklende praktikforløb tilpasset praktikantens interesseområder
- Teknisk sparring indenfor en bred række ingeniørdiscipliner som
 - Finite Element Analysis og andre strukturelle analyser
 - Fluidodynamik og ventilatorteori
 - Svingningsberegninger og rotordynamiske analyser
 - Vibrationsmålinger og vibrationsanalyser
 - Performancemålinger (lyd, flow, tryk, temperatur)
 - Produktionsteknologi
 - Termodynamik og varmeoverførsel
 - Materialevalg og materialeanalyse
 - Kvalitetsstyring og kontrol
 - Optimering af produktionsprocesser og design
 - Teoretisk og praktisk måleteknik

- Nordeuropas største testlaboratorie til test af aerodynamik og lyd.
- Mulighed for gennemførsel af 7. semesters projekt i samarbejde med virksomheden og studierelevant job efter endt praktikophold.

Vi forventer, at du

- Er i gang med en relevant diplomuddannelse inden for ingeniørfaget og skal gennemføre praktik i foråret 2026
- Har teknisk flair og interesse for design, konstruktion og systemudvikling

Howden, a Chart Industries Company

Chart Industries er en førende global producent af højteknologisk udstyr, der servicerer flere applikationer på markederne for ren energi og industrigas. Chart beskæftiger over 11.700 medarbejdere på tværs af 64 globale produktionssteder og 50+ servicecentre. Chart, der er anerkendt for en innovativ fordel og ekspansiv portefølje, har en global førerposition inden for procesteknologier med produkter og tjenester inden for applikationer som brint, kulstofopsamling, energigenvinding, atomkraft, vandbehandling, minedrift og LNG for at nævne nogle få.

For eventuelle spørgsmål, er du velkommen til at kontakte Engineering Manager Astrid Møller Bentzen på mail astrid.bentzen@chartindustries.com eller mobil +45 22 59 84 29.

Lyder ovenstående som noget for dig? **Send da din ansøgning og CV til vores HR-afdeling** monica.jeppesen@chartindustries.com senest den 20. oktober 2025.