ERFARNE MASKININGENIØRER TIL KRANUDVIKLING

Kan du konstruere maskiner, der holder, og vil du være med til at udvikle fremtidens lastbilkraner?

Så er du måske en af de to erfarne maskiningeniører, vi søger til Product Innovation i Galten. Du bliver en del af teamet Innovation and Product Development, der udvikler lastbilmonterede kraner fra den første idé til færdig produktion.

OM JOBBET

Du refererer til vores Director of Innovation & Product Development og indgår i et team af både erfarne og yngre ingeniører. Vi udvider teamet, fordi vi har nye kranprojekter i gang, og vi har brug for flere stærke kræfter til at føre dem sikkert fra koncept til serieproduktion. Som maskiningeniør hos os har du ansvar for konstruktioner, der skal holde i mange år under hårde forhold. Vores kraner er serieproducerede, ikke enkeltstående maskiner. Derfor skal dine løsninger være grundigt dokumenteret, modnet til produktion og nemme at servicere. Du lykkes, når dine løsninger kommer helskindet igennem både beregning, prototype, test og produktion.

PRIMÆRE ARBEJDSOPGAVER

- Konstruere mekaniske komponenter og stålkonstruktioner til nye kraner i SolidWorks
- Underbygge dine konstruktioner med FEM-analyser og beregninger i SolidWorks Simulation eller ANSYS
- Følge dine konstruktioner gennem prototype og test, og bruge resultaterne til at optimere designet
- Sikre, at dine konstruktioner er produktionsmodne, servicevenlige og dokumenteret til serieproduktion
- Arbejde tæt sammen med vores hydraulik-, elektronik- og softwareingeniører samt test, dokumentation og produktion
- Drive nye ideer frem gennem hypoteser, hurtige prototyper og test, så vi lærer tidligt og træffer bedre beslutninger

VORES TEAM

Innovation and Product Development består af dygtige ingeniører, tekniske designere og prototypeteknikere, som ejer hele forløbet fra koncept til produktion. Hovedvægten ligger på stålkonstruktioner, men samspillet mellem kranens struktur, hydraulik og elektronik er afgørende, så vi arbejder tæt sammen med de øvrige teams i Product Innovation. Vi er kran-nørder, vi er stolte af vores fag, og vi sparrer gerne med hinanden. Omgangstonen er afslappet, og humoren er tør.

HVEM ER DU?

Du har mindst 5 års erfaring med konstruktion af maskiner og har fulgt dine løsninger hele vejen fra idé til færdigt produkt, gerne hos en producent eller på længerevarende udviklingsprojekter. Du har prøvet noget, du ved hvad der skal til, og du kan arbejde selvstændigt.

Derudover har du:

- En uddannelse som maskiningeniør (bachelor eller kandidat)
- Erfaring med konstruktion af maskiner, herunder styrkeberegning
- Erfaring med FEM-simulering, gerne i SolidWorks Simulation eller ANSYS
- Erfaring med SolidWorks
- Flydende dansk og engelsk i både skrift og tale
- Det er et plus, hvis du har erfaring med design af hydrauliske systemer, med kraner eller med CE-mærkning af maskiner

•Det er også et plus, hvis du har praktisk erfaring med at bruge AI til automatisering eller analyser, ikke kun til at skrive tekst

SOM PERSON ER DU:

•Innovativ og eksperimenterende: Du stiller hypoteser og tester dem hurtigt i praksis i stedet for at finpudse løsningen på papiret
•Grundig og systematisk, når du regner og konstruerer
•Nysgerrig og glad for at dele viden og ideer med kolleger
•Tryg ved at samarbejde med mange faggrupper, fra kolleger i værkstedet til leverandører
•Selvstændig og vant til at tage ansvar for dine opgaver fra start til slut uden at skulle guides

VIRKSOMHEDEN

HMF er én af verdens førende producenter af lastbilmonterede kraner, hvor vi udvikler og producerer lastbilkraner helt fra den rå stålplade til det færdige produkt. Vi har for længst etableret os som en international spiller med datterselskaber og forhandlere i det meste af verden. Vores succes er skabt gennem vedvarende innovation og ikke mindst et kompromisløst fokus på kvalitet og service siden opstarten i 1945.

ANSØGNING

Hvis alt dette lyder som noget for dig, så send os dit CV og en kort ansøgning via linket. Fortæl os i ansøgningen, hvordan du matcher kravene ovenfor, og hvorfor du gerne vil udvikle kraner hos HMF. Vi indkalder til samtaler løbende og ansætter, når vi har fundet de rette. Ønsker du at høre mere om stillingerne, er du velkommen til at kontakte Flemming Jensen, Director of Innovation & Product Development, på tlf. 4178 0665.