

Maskiningeniør til Process Engineering

Motiveres du af tekniske udfordringer, fejlfinding og komplekse maskiner? Vil du være med til at forbedre de mest centrale produktionssystemer i en højteknologisk produktion? Hos Topsil søger vi en maskiningeniør, maskinmester eller lignende teknisk profil til vores Process Engineering-afdeling. Her får du mulighed for at arbejde tæt på produktionen, opbygge en dyb forståelse for vores specialiserede produktionsudstyr og bidrage til at forbedre driftssikkerhed, opetid og vedligeholdelsesstrategier.

Dine ansvarsområder

På vores fabrik i Frederikssund producerer vi ultrarent silicium via floating-zone processen, en fremstillingsmetode som kun en håndfuld virksomheder i verden mestrer. Processen stiller høje krav til både udstyr, kvalitet og teknisk knowhow, og et tæt samarbejde mellem produktion, vedligehold, engineering og udvikling er afgørende for vores succes.

Som maskiningeniør i Process Engineering bliver du en del af et tværfagligt team, der arbejder med tekniske problemstillinger og forbedringer på vores produktionsudstyr. Du kommer til at samarbejde tæt med procesingeniører og teknikere om at analysere fejl og nedbrud, identificere de bagvedliggende årsager og implementere løsninger, der styrker driftssikkerhed og performance.

En væsentlig del af rollen er at omsætte erfaringer og data fra den daglige drift til konkrete forbedringer af vedligehold, komponenter og arbejdsprocesser. Du vil gradvist opbygge en dyb teknisk forståelse af vores udstyr og få mulighed for at præge dets fremtidige udvikling.

Dine opgaver vil blandt andet være at:

- Deltage i systematisk fejlfinding på produktionsudstyr sammen med procesingeniører og teknikere.
- Analysere fejl, nedbrud og tilbagevendende problemstillinger for at identificere de bagvedliggende årsager.
- Indsamle, strukturere og anvende data fra drift og vedligehold til tekniske forbedringer.
- Bidrage til udvikling og optimering af vedligeholdelsesstrategier og serviceintervaller.
- Identificere muligheder for forbedringer af komponenter, delsystemer og arbejdsprocesser.
- Samarbejde med vores interne mekaniske designafdeling om udvikling, test og implementering af forbedrede løsninger.
- Bidrage til implementering af tekniske forbedringer i produktionen.
- Opbygge og dele teknisk viden om produktionsudstyret på tværs af organisationen.

Hos Topsil kommer du til at arbejde med komplekse og højt specialiserede produktionssystemer, hvor dine analyser og forbedringer får direkte betydning for både produktkvalitet og produktionsperformance. Efterhånden som du opbygger erfaring og teknisk indsigt, vil du få et bredere ansvar for udvalgte produktionssystemers langsigtede performance og udvikling.

Vi forestiller os, at du

- Er uddannet maskiningeniør, maskinmester eller har tilsvarende teknisk baggrund.
- Har lyst til at arbejde med komplekst produktionsudstyr og teknisk problemløsning.
- Trives med både dataanalyse, fejlfinding og praktisk arbejde tæt på produktionen.
- Arbejder metodisk og vedholdende, når årsager til fejl skal findes og dokumenteres.
- Kan samarbejde på tværs af faggrupper og skabe løsninger sammen med andre.
- Taler og skriver dansk og engelsk.
- Erfaring fra produktion er en fordel, men ikke et krav.

Du bliver en del af Process Engineering-teamet og får en central rolle i arbejdet med at

sikre stabil drift og løbende forbedringer af vores produktionsudstyr. Du vil arbejde tæt sammen med procesingeniører, teknikere, vedligeholdelsesafdelingen og vores mekaniske designafdeling i et stærkt tværfagligt miljø.

Rollen giver en unik mulighed for at kombinere praktisk problemløsning tæt på produktionen med analyse- og udviklingsarbejde, hvor du kan følge dine idéer hele vejen fra problemidentifikation til implementeret løsning.

Vi tilbyder dig

- Muligheden for at arbejde med en af verdens mest specialiserede siliciumproduktioner.
- En rolle med stor variation mellem drift, fejlfinding, analyse og teknisk udvikling.
- Betydelig indflydelse på forbedringer af produktionsudstyr og arbejdsprocesser.
- Tæt samarbejde med erfarne procesingeniører, teknikere og mekaniske designingeniører.
- Gode muligheder for faglig udvikling og gradvist større teknisk ansvar.
- Et stærkt fagligt miljø med korte beslutningsveje og høj grad af videndeling.
- Et godt arbejdsmiljø og en aktiv personaleforening.

Interesseret?

For spørgsmål vedrørende stillingen er du velkommen til at kontakte leder af Process Engineering, Anders Lei på 51804543 eller lei@gw-topsil.com. Samtaler vil afholdes løbende.

Vi ser frem til at høre fra dig!

Om Topsil

Topsil er en innovativ produktionsvirksomhed, som er førende leverandør af ultrarent silicium til den globale halvlederindustri. Virksomheden har derfor kontakter og forretningspartnere over hele verden og samarbejder også internationalt med universiteter og private organisationer om forskning og udvikling.

Topsils ultrarene silicium anvendes primært til de mest krævende formål, og vores produkter er udviklet på baggrund af årelang erfaring og betydelige investeringer i ny teknologi, faciliteter og udstyr. Produkterne bruges bl.a. i elektriske biler, højhastighedstøge, ledningsnettet, vindmøller og anden grøn teknologi, men også til mere specialiserede applikationer indenfor f.eks. medicinal- og detektorindustrien.

Der stilles tårnhøje kvalitetskrav til vores produkter og produktionsprocesser, og vi arbejder bl.a. i henhold til IATF 16949:2016 Automotive Quality Standard og er ISO-certificeret i miljø, energi og arbejdsmiljø.

Vi er nu mere end 240 medarbejdere, der alle er samlet på lokationen i Frederikssund, hvor vi holder gang i produktionen 24/7. Hos os vil du få daglig kontakt med en bred diversitet af folk og faggrupper. Vi sætter pris på det gode grin og har en uformel omgangstone med respekt for den enkelte. Topsil er et sted, hvor man nyder godt af en masse dedikerede kollegaer, og hvor der er fokus på life balance.

Du kan læse mere om os på www.topsil.com og på vores

LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/topsil/>