

# Er du også nørd? – Det er vi!

## - og vi garanterer dig faglige udfordringer:

### Maskine - / robotingeniør til vores forretning

Er du klar til at udvikle dig selv og bidrage med din viden i en 'stabil grundopbygning', der sikrer, at vores robotter konfigureres i en sti, hvor add-on stabilt fremgår og træder i gennem fra 3D og ud i 2D. Vælg vores projekt som "katalysatoren" for din faglige udvikling, hvor der 'hos os' er et gensidigt ønske og en forventning; at der prioriteres plads til 'alternative men cool' idéer som måske kan bringe vore robotter fleksibelt i førerposition på markedet. Vores marked er sportsgræsrobotter, - her skaber vi brugervenlige produkter med unikke teknologier i kombination af avanceret ruteplanlægning med RTK-GPS-styring, hjulsensorer, scanner og samlet løsning med vision teknologi.

Er du klar til at dykke dybt i dit tekniske fagområde – så vil vi glæde os til at høre fra dig og ved rette match – se frem til at arbejde sammen med fokus på eksekvering for ét fælles projekt; hvor Du/I færdiguddannes og Vi i perioden udretter de konkrete målsætninger!

### Dette er dit ansvarsområde i forhold til kravspecifikationer

Du vil konstruere konstruktioner og komponenter med fokus på robotter for udvikling af funktionaliteter af vores cobot's, således de er fleksible og manøvrerygtige, samt innovative i form af monteringen af fx fodboldmålflytter får og andet brancheudstyr, samt sammenkobling af konstruktionen for de respektive cobot's og udstyr. Særligt er det vigtigt at komponenter er specifikt udvalgt og at dimensioner er tilstrækkelige solide, mens vægtreduktion altid skal være i fokus.

Du vil være med til at optimere kapacitet på robotterne og sikre fleksibilitet for kundernes brug af dem. – særligt skal du have et skarpt øje for produktionsoptimering, hvor effektiv samling af konstruktioner er en primære opgave i din jobfunktion. – Du vil bl.a. konstruere vore cobot's opgraderes; brint brændselscelle som energikilde, men også add-on produkter, for et samlet system for vores kunder, hvor Auto-Turf selv indkørsel i 'Security-Charger Garage' (Power to X).

Du vil også yde review af allerede udviklet konstruktioner, diagrammer og manualer for opdaterede og nye dokumentationer i ét ensartet system:

- 3D – Detaljegråd ned til svejsesøm, partskodning og grafik med funktioner
- 2D – Produktions- bearbejdningstegninger (eksterne & interne)
- Simulation – Grafisk motion og FEM-simulation
- Dokumentation – Manualer, CE og TÜV

### Du vil dykke dybt ned i dit ekspertiseområde og få det komplekse til at fungere

Du vil være med til at udvikle, teste og optimere konstruktioner, der kendetegner på vores enestående cobot's. I denne rolle vil du udvikle kreative og innovative løsninger til understøttelse af et stadigt stigende antal robotter og robotvariationer. Dette kan være at sikre, at arkitekturen forbliver state-of-the-art, samt at der tages ansvar for tredjeparts værktøj eller hvor du "graver" ned i nye teknologier. Uanset opgaverne skal du have et stærkt fokus på kvalitet med en kreativ og analytisk tilgang, hvor unik er cool.

### Dine opgaver og ansvarsområder vil omfatte

- Konstruktion i Solid Works & Inventor
- Fokus på test og godt konstruktion design
- Vedligehold og fejlfinding af vores nuværende dokumentation
- Design og koncepter af nye robotfunktioner (fleksibilitet)
- Samarbejde med andre R&D-leverandører om projekterne
- Deltage i agile praksisser og løbende integration
- Udbygning for et stort, komplekst asynkront system

Som person er du ambitiøs, struktureret og kan sikre et højt kvalitetsniveau i alle aspekter af din indsats. Du kan arbejde selvstændigt, og er initiativrig, meget drevet. - Og en følelse af ansvar, gejst og ejerskab er afgørende i dit arbejde.

### Du har, hvad der skal til for at passe ind på grænsen til robotteknologi

Hos engbakken er vi rummelige og uden forældede normer.

- Vi forventer dog, at du medbringer følgende:

- Erfaring med mindst ét moderne CAD-sprog
- Fokus på godt strukturdesign og -praksis
- Erfaring med testdrevet udvikling
- Flydende i både talt og skriftligt dansk og engelsk

engbakken samt Vektor udvikler og vækster hurtigt som allerede rundt. Ved at automatisere intern transport sætter vi. Vi tror det fremmer dine færdigheder at se dét eksekvere og i beva oprigtigt holder af hinanden. Du får også plads til at udforske og lege - dét er vores måde at reag positivt på forandringer, navigere i fremtiden og finde endnu bedre måder at innovere og samarbejde pa. Kom og vær med...!



## Personlig profil Vi søger

Hos engbakken Group er Du i centrum i en spændende branche, hvor vores teknologier 'står alene' mens konkurrenterne endnu er tavse; med deres traditionelle produkter. Du hjælper os med at sikre vores førende position på markedet for autonome robotter til det professionelle marked inden for pleje af sportsgræs. Vi er dedikerede til at finde bedre og sikrere måder, at manøvrere klippinger og bearbejdninger på, samt det at komme fra A til B på, og vi inviterer dig til at se på spændende kommende projekter, hvor du kan være katalysatoren for innovationens eksekvering. Hvis du trives i et skiftende miljø og har en *can-do* attitude, kan du have en betydelig indflydelse på, hvordan vi skalerer op, og gøre det hurtigt. – Så kan denne stilling blive din.

Du skal have et drive i forhold til at få målsætninger eksekveret, og du skal kunne se perspektiver i forretningen - og i dette job prioritere, at der hér hos os er kort vej til beslutningstagerne i forretningen.

Du skal trives og finde gejst i forbindelse med planlagte og akutte rejsedage, hvor kunders nedetid altid skal begrænses og dermed prioriteres ind foran vores interne planlagte udviklingsopgaver.

Du skal trives og finde gejst i forbindelse med planlagte og akutte rejsedage, hvor kunders nedetid altid skal begrænses og dermed prioriteres ind foran vores interne planlagte udviklingsopgaver.

## KONTAKT



Odensevej 116, 5290 Marslev



6595 1262



Bedste hilsen  
Michael Krogh Albæk, CEO  
engbakken Group

UN's Global Goals  
Re-Dresser  
Auto-Turf is a part of the solution!!!

