

MECHANICAL ENGINEER

**Wil jij werken in een snelgroeiende organisatie waar je écht impact hebt?
Wil jij innovatieve hightech robots ontwerpen die de wereld veranderen?
Dan hebben wij de perfecte uitdaging voor jou!**

Wie zijn wij?

Wij zijn **KITE Robotics**, een snelgroeiend bedrijf dat robots ontwikkelt voor de inspectie en reiniging van wolkenkrabbers. Onze technologie maakt gevaarlijke beroepen zoals glasbewassing op hoogte veiliger en efficiënter. Van ontwerp tot productie, wij zijn de eerste ter wereld die deze robots maakt – en we zijn pas net begonnen! Momenteel zijn we actief in Europa, maar wereldwijd krijgen we aanvragen, van Singapore tot Londen.

De rol

Als **Mechanical Engineer** werk je aan de mechanica, het ontwerp van zowel lichte robots als grote masten voor op gebouwen. Je bent verantwoordelijk voor het ontwerp, de dimensionering, de optimalisatie van systemen en processen, het laten produceren van onderdelen bij leveranciers, bouwen van prototypes, begeleiding bij productie en assemblage, uitvoeren van factory acceptance tests en het begeleiden van projecten richting de klant. Van prototype tot productie en testing, kortom: jij zorgt dat álles klopt.

Wat ga je doen?

- Ontwerpen in 3D met focus op assembly en manufacturing
- Technische oplossingen bedenken voor uitdagende klantvragen
- Sterkte- en stijfheidsanalyses maken
- Samenwerken met leveranciers en klanten om productie tot in detail af te stemmen
- Prototypes bouwen, processen structureren en begeleiden bij de productie en assemblage
- Samenwerken met collega's op het gebied van software, control systems en mechatronica

Wat breng je mee?

- Een afgeronde hbo- of wo-opleiding Werktuigbouwkunde
- Enkele jaren ervaring in mechanical engineering
- Ervaring met 3D CAD en een passie voor techniek
- Creativiteit en oplossingsgericht denken
- Een hands-on mentaliteit en een pionierende instelling (durf fouten te maken)
- Juiste mentaliteit om te werken in een multidisciplinair, enthousiast, hecht en betrokken team

Wat bieden wij jou?

- Uitstekend salaris en overige arbeidsvoorwaarden (o.a. 28 vakantiedagen, reiskostenvergoeding en de mogelijkheid tot parttime werken)
- Veel vrijheid en verantwoordelijkheid
- Ruimte voor persoonlijke ontwikkeling (trainings- en opleidingsmogelijkheden)
- Werken in een platte, betrokken organisatie
- De kans om een sleutelrol te spelen in een snelgroeiend bedrijf en mee te groeien met ons!

Klinkt dit als jouw nieuwe uitdaging? Stuur je CV naar careers@kiterobotics.com of bel 0541-217016 en vraag naar Stefan.

Trefwoorden: robot, robotica, innovatie, detail, ontwerp, analyse, concept, prototype, mechanica, hardware, AI, CAD, sterkte, stijfheid, solidworks, composiet, tests, machinebouw, detailontwerp