

MECHANICAL ENGINEER GEZOCHT!

Wil jij bouwen aan innovatieve high tech robot systemen? Wil jij werken in een snelgroeiende organisatie waarin je direct impact hebt? Krijg jij er energie van om jouw oplossing bij de klant terug te zien? Dan ben je bij ons aan het juiste adres!

Kite Robotics - Wie zijn wij?

Aangenaam. Wij zijn KITE Robotics, een snelgroeiend bedrijf dat robots ontwerpt en produceert voor onder andere inspectie en reiniging van wolkenkrabbers. Glasbewassing op hoogte is één van de gevaarlijkste beroepen ter wereld en met onze technologie brengen we hier verandering in.

De robots ontwerpen we zelf, van begin tot eind. Met onze robots zijn we de 1ste in de wereld en zetten hiermee de vastgoedmarkt, schoonmaakbranche én de architectenwereld op zijn kop. Momenteel zijn we actief in Europa en krijgen we wereldwijde aanvragen o.a. uit Singapore, Dubai en Londen. We zijn gevestigd in Oldenzaal (aan de kant van Enschede).



Omdat we hard groeien zijn we op zoek naar versterking van ons team. We zoeken een Mechanical Engineer die net als wij enthousiast raakt van het maken van hightech systemen voor klanten in binnen- en buitenland.



Mechanical Engineer

Als Mechanical Engineer werk je bij KITE Robotics aan de mechanica. Denk hierbij aan een lichtgewicht robot maar ook aan grote, zware masten voor op een gebouw. Werkzaamheden zijn onder meer het ontwerp en dimensionering van nieuwe systemen, optimalisatie van bestaande systemen, het laten produceren van onderdelen bij leveranciers, bouwen van prototypes, begeleiding bij productie en assemblage, uitvoeren van factory acceptance tests, het begeleiden van projecten richting de klant.

Verantwoordelijkheden: jij...

- Ontwerpt in 3D en denkt hierbij direct aan design for assembly en design for manufacturing
- Bedenkt de beste technische oplossingen voor onze klanten
- Maakt sterkte en stijfheidsanalyses
- Stemt af met externe leveranciers voor uitbesteding van productie
- Beoordeelt de binnenkomende onderdelen en kijkt of alles precies zo past als jij in gedachten had
- Werkt samen met collega's op het gebied van software, control systems en mechatronica

Ons uitgangspunt ben jij! Wij blijven continue met jou kijken welke uitdagingen bij jou passen wat waar jouw krachten liggen.

Wat breng je mee? Jij...

- Hebt een afgeronde hbo- of wo-opleiding Werktuigbouwkunde
- Houdt van techniek en vindt het leuk om met 3D CAD te werken
- Houdt van initiatief nemen en pionieren (durft risico's te nemen en fouten te maken)
- Werkt graag en goed in een multidisciplinair, enthousiast, hecht en betrokken team
- Hebt een hands-on mentaliteit en je houdt van uitdagingen
- Bent creatief en weet altijd een oplossing te vinden, waarbij je oog hebt voor het resultaat

Wat bieden we jou?

- Uitstekend salaris en overige arbeidsvoorwaarden (o.a. 28 vakantiedagen, reiskostenvergoeding, pensioenregeling en de mogelijkheid tot parttime werken)
- Veel vrijheid en eigen verantwoordelijkheid
- Ruimte om jezelf te ontwikkelen (o.a. trainingen en cursussen)
- Platte organisatie en korte lijnen qua communicatie en afstemming
- Mogelijkheid tot werken aan een robot in elke fase van de ontwikkeling (van concept tot oplevering)
- We verwachten in de komende jaren een sterke groei van ons bedrijf, waaraan jij een grote bijdrage kunt leveren en zelf ook mee kunt groeien
- Thuiswerken behoort tot de mogelijkheden

**Heb je interesse, neem dan contact op via careers@kiterobotics.com
of bel 0541-217016 en vraag naar Raymond of Stefan.**

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