

SPECIAALMACHINEBOUW | ROBOTICA | MECHATRONICA



VACATURE MECHANICAL ENGINEER

Hands-on mechanical engineer / CAD engineer met
brede betrokkenheid van ontwerp tot realisatie

(Regio Arnhem / Nijmegen)



BEDRIJFSPROFIEL DUFLEX

Wij zijn een specialist in productieautomatisering en robotisering binnen de speciaalmachinebouw. Vanuit een compact team van circa 25 collega's ontwikkelen en bouwen wij hoogwaardige, klantspecifieke machines en automatiseringsoplossingen voor uiteenlopende industrieën.

Onze systemen variëren van stand-alone machines tot geïntegreerde productielijnen met complete aansturing van productmix en logistieke flow. De oplossingen zijn volledig klant specifiek, waarbij kennis en ervaring uit eerdere projecten wordt toegepast en doorontwikkeld.

Technologisch werken wij met toonaangevende robotica-oplossingen en werken wij vanuit ons eigen besturingsplatform. Onze focus ligt op motion control, servotechniek, vision en de integratie van complexe processen binnen één betrouwbaar en robuust systeem.

Wat ons onderscheidt is onze volledig multidisciplinaire aanpak: mechanisch ontwerp, elektro, software, kastenbouw, verspaning en assemblage gebeurt grotendeels in eigen huis. Hierdoor hebben wij volledige controle over kwaliteit, integratie en doorlooptijd.

Wij werken voor een zeer diverse en interessante klantenkring binnen onder andere medical en healthcare, food, electronics, kunststof- en houtbewerking, aluminiumindustrie en defensie. Voor veel klanten zijn wij een vaste automatiseringspartner waarmee al jarenlang wordt samengewerkt.

Het bedrijf bestaat inmiddels ruim 30 jaar en heeft in die tijd meer dan 900 machines geleverd. Wat begon als een regionale machinebouwer is uitgegroeid tot een internationale speler met installaties in meer dan 22 landen binnen en buiten Europa.

Wij richten ons op fijnmechanische en mechatronische speciaalmachinebouw en ontwikkelen klantspecifieke automatiseringsoplossingen met hoge mate van precisie, flexibiliteit en integratie.

FUNCTIEPROFIEL MECHANICAL ENGINEER / CAD ENGINEER

Binnen ons engineeringteam werk je als Mechanical Engineer / Tekenaar aan het ontwerpen, uitwerken en detailleren van klantspecifieke machines en automatiseringsoplossingen binnen de speciaalmachinebouw.

In deze rol:

- werk je aan concepten en werk je deze uit naar maakbare oplossingen
- teken je complete machines en machinedelen uit richting productie en assemblage
- ben je betrokken van ontwerp tot realisatie
- werk je nauw samen met mechanica, elektro en software
- heb je direct contact met werkplaats en toolshop
- zie je jouw werk daadwerkelijk terug in gerealiseerde machines

Je werkt in SolidWorks en bent verantwoordelijk voor het uitwerken van constructies, modules en complete machines binnen uiteenlopende klantprojecten.

De focus ligt op praktische, high-tech machinebouw waarin functionaliteit, maakbaarheid en betrouwbaarheid samenkomen.

KANDIDAATPROFIEL

Wij zoeken een technische aanpakker met affiniteit voor speciaalmachinebouw en mechatronische systemen.

- Enkele jaren ervaring in machinebouw of vergelijkbare technische omgeving is een pré
- Of een ambitieuze starter met sterke technische basis en leergierige houding
- Toe aan een volgende stap met meer verantwoordelijkheid en bredere betrokkenheid
- MBO+/HBO werk- en denkniveau of vergelijkbaar door ervaring

- Ervaring met SolidWorks is een pré
- Praktisch ingesteld en gericht op maakbare oplossingen
- Teamspeler binnen een compact team met korte lijnen
- Affiniteit met fijnmechanische en mechatronische machinebouw

WERKOMGEVING

- Compact team van circa 25 collega's
- Korte lijnen en directe communicatie
- Veel samenwerking tussen engineering en werkplaats
- Hoge mate van eigen verantwoordelijkheid
- Direct contact met toolshop en productie
- Projecten van concept tot realisatie in eigen huis
- High-tech, hands-on en pragmatische werkomgeving

Voor meer informatie bezoek onze website (www.duflex.nl) of zoek contact met Gerben Kolkman via LinkedIn of via 0481 – 350493.