

SPECIAALMACHINEBOUW | ROBOTICA | MECHATRONICA



VACATURE ELECTRICAL ENGINEER

Een afwisselende en brede MBO/MBO+ functie binnen onze speciaalmachinebouw, met veel zelfstandigheid van ontwerp tot kastbouw en bekabeling.

(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, kastbouw, 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 ELECTRICAL ENGINEER

Binnen ons engineeringteam zoeken wij een Electrical Engineer die verantwoordelijk is voor de elektrotechnische uitwerking én realisatie van onze klantspecifieke machines binnen de speciaalmachinebouw.

Je bent betrokken bij het volledige elektrotechnische traject: van schema-engineering tot en met de opbouw en realisatie van schakelkasten en de bekabeling van machines.

Je werkzaamheden bestaan onder andere uit:

- Tekenen en uitwerken van elektrotechnische schema's
- Selecteren en specificeren van elektrische componenten
- Voorbereiden en bestellen van materialen
- Bouwen en bedraden van schakelkasten
- Bekabelen van machines en installaties
- Ondersteunen bij I/O tests en inbedrijfstelling
- Opstellen en onderhouden van technische documentatie

De functie richt zich sterk op de elektrotechnische hardware realisatie. PLC-programmering is niet de primaire focus binnen deze rol.

KANDIDAATPROFIEL

Wij zoeken een praktische Electrical Engineer met sterke affiniteit voor elektrotechniek en machinebouw.

- MBO/MBO+ werk- en denkniveau of vergelijkbaar door ervaring
- Sterke interesse in elektrische systemen en machinebouw
- Ervaring met het bouwen van schakelkasten en bedrading is een pré, maar geen must
- Nauwkeurig, gestructureerd en praktisch ingesteld

- Teamspeler binnen een compact en multidisciplinair team
- Affiniteit met high-tech machinebouw en mechatronische systemen
- Ervaring met EPLAN is een pré

WERKOMGEVING

- Compact team van circa 25 collega's
- Korte lijnen tussen engineering en werkplaats
- Nauwe samenwerking met mechanica en software engineering
- Veel eigen verantwoordelijkheid binnen projecten
- Zowel engineering als hands-on realisatie in eigen huis
- High-tech, praktische en hands-on werkomgeving

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