

*Bij Tricas Industrial Design & Engineering zijn we gespecialiseerd in productontwikkeling. Daarbij ligt onze focus op het combineren van mechanica en elektronica. Ons team heeft één gezamenlijke missie: samen met klanten nieuwe, innovatieve producten ontwikkelen. Binnen ons team van vijftien getalenteerde mensen, heeft ieder zijn of haar eigen specialiteit. We willen samen leren, groeien en onszelf iedere dag verbeteren om onze missie na te streven.*

**Tricas**  
Popovstraat 48  
8013 RK Zwolle  
The Netherlands

Tel +31 38 3374871  
Info@tricas.nl

**tricas is op zoek naar een gedreven**

## **MECHANISCH ONTWIKKELAAR**

### *De functie*

Als mechanisch ontwikkelaar houd jij je dagelijks bezig met vertalen van klantwensen naar een realiseerbaar product. Je maakt onderdeel uit van de afdeling productdesign. Je hebt grote affiniteit met prototyping en productie en wisselt graag veelvuldig tussen bureau en werkbank. Door je gestructureerde maar ook creatieve aanpak ben je in staat snel stappen te maken. Na een brainstorm zet je binnen een mum van tijd een Proof of Concept in elkaar om de richting te valideren.

Je wordt ingezet om de belangrijke systemen van het product te ontwerpen, te prototypen, samen te bouwen en te testen. Zonder dit systeem heeft het product geen bestaansrecht. Dit kan bv een meetsysteem, doseersysteem, regelsysteem, overbrenging of innovatief veer systeem zijn. Jouw één-tweetje met onze electronicus zorgt ervoor dat het kloppend hart van het product goed functioneert en efficiënt is.

De ontwikkelaar die wij zoeken is uiteraard in staat om het gehele ontwerptraject, als onderdeel van het team, te dekken en is inzetbaar in verschillende fases van het project. Je durft out of the box oplossingen aan te dragen, zelfstandig op te zetten en te testen.

### *Jouw profiel*

Wij zijn op zoek naar een mechanisch ontwikkelaar om ons team te versterken. Je voldoet aan de volgende eisen:

- je beschikt over een afgeronde hbo-opleiding werktuigbouwkunde of vergelijkbaar;
- je hebt enkele jaren ervaring met mechatronische toepassingen;
- je beschikt over een brede interesse, in (prototyping) technieken en toepassingen;
- je bent ondernemend, pro-actief en een zelfstandige werker;
- je bent graag praktisch bezig;
- je neemt verantwoordelijkheid in en voor je werk;
- je beschikt over een gezonde dosis ambitie en prestatiedrang, zowel persoonlijk als voor Tricas;
- je beheert Solidworks of vergelijkbaar 3D CAD software;
- je beheerst Engels en Nederlands in woord en schrift;
- Je bent bijvoorkeur in bezit van rijbewijs B.

### *Ons aanbod*

Bij Tricas krijg je een veelzijdige rol met eigen verantwoordelijkheid. Je ondervindt de voordelen van het werken in een kleinere organisatie, zoals veel vrijheid, korte lijnen en snel schakelen. Daarnaast heb je de voordelen van de professionaliteit en organisatie van onze totale bedrijvengroep. We bieden je uitzicht op een vaste baan en een salaris in overeenstemming met je ervaring. Onze voorkeur gaat uit naar kandidaten die minimaal 32 uur per week willen werken.

### *Geïnteresseerd?*

Stuur dan je motivatie en cv naar [r.vandenbrink@tricas.nl](mailto:r.vandenbrink@tricas.nl), ter attentie van Raymond van den Brink.

Wil je eerst meer weten over de functie of ons bedrijf? Neem dan contact op met Raymond van den Brink via 038-337 4871.

Acquisitie naar aanleiding van deze advertentie wordt niet op prijs gesteld

*Tricas is onderdeel van een wereldwijd werkende bedrijvengroep, met het hoofdkantoor in Kampen en bedrijven in onder meer Polen, Groot-Brittannië en de Dominicaanse Republiek. Met meer dan duizend getalenteerde en ondernemende mensen ontwikkelen, bouwen en onderhouden we high volume machineplatforms, werken we aan productontwikkeling en doen we aan performance improvement. Binnen deze groep is Tricas de specialist op het gebied van productontwikkeling.*