

## (Senior) Mechanical Engineer

Met 1 been in de engineering en de andere in de medische wereld breng jij als mechanical engineer hightech instrumenten naar klinische laboratoria en ziekenhuizen. Ziektes opsporen wordt, dankzij jou, een stuk efficiënter.

Iets betekenen voor de gezondheidszorg? Wereldwijd? Dat kan, als mechanical engineer bij RR Mechatronics doe je dat elke dag. Bij ons ontwikkel je namelijk innovatieve hulpmiddelen die overal worden gebruikt. Onze geavanceerde bloedbezinkingsinstrumenten zijn terug te vinden in ziekenhuizen en laboratoria over heel de wereld. Vooruitgang in het medische vakgebied begint bij jou. Jij staat namelijk aan de basis van de medische instrumenten van morgen. Hoe er over 10 jaar onderzoek wordt gedaan naar ziektes? Jij kan binnenkort al de eerste stappen zetten! Dat doe je zo:

Als mechanical engineer heb je een sleutelrol waarin je volop de ruimte krijgt om jouw ideeën en initiatieven tot uiting te laten komen binnen de ontwikkeling van nieuwe medical devices. Je bent bij de gehele cyclus van onze productontwikkeling betrokken; van conceptstudie tot en met pilotproductie. Voor het ontwerp van onze precisie instrumentatie werk je veel op het snijvlak van werktuigbouwkunde en natuurkunde. Zo ontwikkel je bijvoorbeeld testopstellingen voor ultraprecisie metingen van vloeistoffen, houd je je bezig met materiaalkeuzes, duurzaamheid en compatibiliteit met andere stoffen.

### RR Mechatronics

Masters of measurement. Dat is hoe we onszelf inmiddels wel mogen omschrijven. Met name als het aankomt op specifieke precisie-instrumenten die in de medische wereld worden toegepast. Vanuit het Noord-Hollandse Zwaag (bij Hoorn) werken circa 80 collega's aan de ontwikkeling en assemblage van gespecialiseerde apparaten. RR Mechatronics is wereldleider in instrumenten op het gebied van bloedbezinking. We zeiden het al: RR Mechatronics zijn masters of measurement.

Je werkt in multidisciplinaire teams samen met collega mechanical engineers, software engineers en elektrotechnen met wie je vernieuwende producten ontwikkelt. De teams bestaan meestal uit 6 à 7 collega's met wie je van tekentafel tot uitlevering van het product samenwerkt. Dat proces duurt gemiddeld zo'n 2 jaar. De lijnen zijn kort en de communicatie onderling is uitstekend. Iedereen kent de verwachtingen en voelt de verantwoordelijkheid om een goed product te creëren.

### Wie jij bent

Jij gaat voor inhoud. Inhoud aan je werk die jij als mechanical engineer eigenhandig vormgeeft. Bij RR Mechatronics tel je mee, want in een kleine organisatie is elke schakel een belangrijke. Je wordt gedreven door een nieuwsgierige houding en hebt een groot verantwoordelijkheidsgevoel. Daarnaast ben je iemand die het liefst werkt volgens een vaste structuur, met een duidelijke planning om je aan vast te houden. Deze kwaliteiten vul je aan met:

- Opleiding HBO Werktuigbouwkunde, LIS, Mechatronica of vergelijkbaar.
- Ervaring met ontwerpen in 3D Cad software, bij voorkeur SolidWorks
- Je hebt een praktische instelling en voelt je daarmee ook thuis in onze proto-toolshop.
- Een uitstekende beheersing van de Engelse taal, zowel mondeling als schriftelijk.

### Voor jou

In principe is de vacature voor de mechanical engineer voor 40 uur per week. Wil je minder werken, dan is dat uiteraard bespreekbaar, met de kanttekening dat we je in elk geval 32 uur nodig

hebben. Jouw inzet belonen we met:

- een aantrekkelijk brutosalaris afhankelijk van de kennis en ervaring die je meebrengt.
- flexibele werktijden: beginnen en starten wanneer het jou uitkomt.
- thuiswerkmogelijkheden.
- 27 vakantiedagen en 13 adv-dagen.
- een bijdrage aan je pensioen.
- een reiskostenvergoeding van € 0,19 per kilometer.
- extra geld in de vorm van een winstuitkering aan het einde van het jaar.
- diverse mogelijkheden om trainingen en opleidingen te volgen, zodat jij je verder ontwikkelt.

### **Solliciteer snel**

We willen je vragen om voor 15 oktober 2020 te solliciteren op de vacature van mechanical engineer.

Mocht je vragen hebben, neem dan contact op met Marcel van Coeverden van ExpertsOnly. Je bereikt hem op 06 - 54 22 49 56. Liever per mail je vraag stellen? Dat kan via [rrmechatronics@expertsonly.nl](mailto:rrmechatronics@expertsonly.nl).

### **Onze aanpak**

De ideale kandidaat? Die vinden we het liefst zo snel mogelijk. Daarom krijg je zo snel mogelijk bericht zodra jouw sollicitatie binnen is. Word je uitgenodigd, dan kun je alvast rekening houden met 2 gespreksrondes. We zijn snelle beslissers, dus zodra bij ons alle lichten op groen gaan, hoor jij dat meteen.