

System Engineer (Medical Devices)



Functie omschrijving System Engineer (Medical Devices)

Met 1 been in de engineering en de andere in de medische wereld breng jij als system 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 system 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!

Want wij zoeken een ambitieuze System Engineer (Medical Devices) ter versterking van ons R&D-team

De ontwikkeling van medische instrumenten wordt binnen RR Mechatronics volledig in-house uitgevoerd. Van feasibility studies, proto-type ontwikkeling en software tot de volledige uitontwikkeling naar de productiefase. In de initiatiefase van een development project wordt een team samengesteld op basis van ieders individuele kwaliteiten en ambities. Voor jou betekent dit dat je bij ons zult excelleren in je vaardigheden en uitdaging zal vinden in het opdoen van nieuwe kennis en technieken.

Welke uitdagingen kan je binnen het ontwikkelingstraject verwachten?

- Als System Engineer heb je een sleutelrol; je werkt nauw samen met de Project Manager en de Lead Engineers van de verschillende disciplines (mechanical, electrical, software en inkoop) om onze nieuwe lijn instrumenten verder te ontwikkelen en klaar te maken voor productie.
- Je zorgt ervoor dat de randvoorwaarden van het project (klantwensen, veiligheidseisen, kwaliteitsstandaarden, kostprijs, maakbaarheid, etc) steeds helder zijn, toetst technische ontwikkelingen daaraan en stuurt bij waar nodig.
- Je coördineert het maken van multidisciplinaire keuzes en denkt actief mee aan het oplossen van technische problemen om zo te zorgen voor de optimale integrale oplossing.
- Je speelt een actieve rol bij het risico management en het opzetten van module- en systeemtests voor validatie en verificatie.
- Tenslotte werk je samen met de Operations afdeling om een goede overdracht van R&D naar productie mogelijk te maken.
- Je voelt je thuis in een sterk zelfsturende omgeving waar gebruik wordt gemaakt van Lean en Agile technieken. Je weet mensen te verbinden en stuurt op pragmatische besluitvorming.

Wie jij bent System Engineer (Medical Devices)

Jij gaat voor inhoud. Inhoud aan je werk die jij als system 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. Deze kwaliteiten vul je aan met:

- Opleiding HBO Werktuigbouwkunde, LIS, Mechatronica of vergelijkbaar.
- Kennis van en ervaring met de verschillende disciplines (mechanical, electrical, software)
- Affiniteit met de 'beheersmatige' kant van technische projecten (documentatie etc)
- Ervaring met ontwerpen in 3D Cad software, bij voorkeur SolidWorks
- Een praktische instelling met oog voor de noodzaak dat gedurende het project ontwikkelingen en keuzes goed worden gedocumenteerd.
- Goede beheersing van de Engelse en Nederlandse taal.

Over 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 (net boven Hoorn) Zwaag, Noord Holland werken circa 80 collega's aan de ontwikkeling van gespecialiseerde apparaten. RR Mechatronics is wereldleider in instrumenten op het gebied van bloedbezinking. We zeiden het al: RR Mechatronics zijn masters of measurement.

Voor jou

In principe is de vacature voor de system 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 brutosalair 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.

Meer weten of direct solliciteren?

Bloedspeed is niet meteen nodig, wel vragen we je om in elk geval voor 30 juni a.s. te solliciteren op de vacature van system 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.

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.