

Vacature Elektronica engineer R&D

Heb je affiniteit voor techniek en ben je creatief? Ben je in staat om wensen van opdrachtgevers te vertalen in producten die voldoen aan de medische eisen? Heb je, naast techniek, oog voor kostprijs, en gebruiksgemak? Heb je bovendien een sterke affiniteit met technologische innovatie en bij voorkeur een elektronische achtergrond met ervaring op het gebied van medische technologie? Dan is deze baan jou op het lijf geschreven!

De functie

Als aanvulling op het bestaande R&D-team is Lode B.V. op zoek naar een zelfstandige, creatieve, oplossingsgerichte elektronica engineer. In een internationaal en groeiend bedrijf werk je aan de (door) ontwikkeling van bestaande en nieuwe producten voor de medische industrie. Je werkt in een multidisciplinair R&D-team met collega's uit andere disciplines aan verschillende projecten.

Activiteiten

- Vertalen van de commerciële wensen en eisen naar functionele specificaties,
- Verantwoordelijk voor de ontwikkeling elektronica en elektrische componenten van nieuwe producten,
- Voorbereiden, uitvoeren en documenteren van testen om de producten te valideren,
- Documentatie van de ontwikkelde producten.

Wat breng je mee

- Bachelorsdiploma elektronica / mechatronica of gelijkwaardig,
- 5 tot 8 jaar werkervaring, bij voorkeur in een vergelijkbare omgeving,
- Kennis van elektronica ontwikkelingssoftware (bij voorkeur Altium),
- Toepassen van EMC kennis in ontwerp van PCBA's en tijdens testen,
- Kennis van firmware ontwikkeling is een pré,
- Affiniteit om te werken in een multidisciplinair R&D-team,
- Ervaring met kwaliteitsnormen (bijv. ISO 13485, IEC 60601-1, MDR en FDA)
- Affiniteit met sport- en zorgtoepassingen is een pre,
- Oplossings- en resultaatgericht,
- Kwaliteitsgericht,
- Goede communicatie vaardigheden,
- Vaardig in de Engelse taal,
- Zelfstandig, proactief en nauwkeurig,
- Talent voor plannen en organiseren van je werkzaamheden.

Wat wij bieden

- Een uitdagende functie in een professionele internationale organisatie,
- In teamverband werken aan innovatieve medische producten,
- Goede primaire en secundaire arbeidsomstandigheden,
- Enthousiaste collega's.

Het bedrijf

Lode levert al meer dan 70 jaar hoogwaardige, betrouwbare en nauwkeurige medische en sportieve prestatieproducten. Daarmee ondersteunt Lode medische professionals, onderzoekers, bewegingswetenschappers en coaches. Lode wil klantgerichte, innovatieve en duurzame producten ontwikkelen die gebruiksvriendelijk zijn, zodat professionals zich volledig op hun klanten kunnen richten. Fietsergometers, loopbanden en bijbehorende software kunnen bijvoorbeeld worden gebruikt voor cardiopulmonale stresstests, sportmedische tests, medische beeldvorming en revalidatie. Lode B.V. is gecertificeerd volgens ISO 9001, ISO 13485 en FDA en vervaardigt producten die voldoen aan de EU Medical Device Regulation.

De R&D-afdeling werkt in teams aan nieuwe producten, waarbij alle disciplines van mechanica, elektronica, firmware, software en fysica samen komen. Dit vraagt om een mindset van 'gezamenlijk ontwikkelde oplossingen' en een brede interesse die verder gaat dan de eigen discipline.

Solliciteren

Je sollicitatie (CV en motivatie) ontvangen we graag binnen 14 dagen per e-mail t.a.v. mevr. M. Kapper (MKapper@lodeholding.nl). Voor inhoudelijke vragen over de functie kun je telefonisch contact opnemen met dhr. T. Rademaker of dhr. J.R. Fransens, tel. 050-571 28 11.