



We are hiring!

Maak impact met jouw code bij Rigeo, waar software en ultra-precisie samenkomen.

Bij Rigeo ontwikkelen we baanbrekende ultra-precisie apparatuur voor de medische industrie. Onze technologie vormt het hart van innovatieve medische toepassingen wereldwijd: inmiddels draaien er ruim 80 van onze high-precision systemen verspreid over drie continenten. Samen met een hecht team van specialisten werk je aan oplossingen die niet alleen technisch vooruitstrevend zijn, maar ook een directe bijdrage leveren aan de gezondheid en het welzijn van mensen wereldwijd.

Software Engineer (IOL- & Contact Lens Design)

Wat ga je doen?

Als Software Engineer bij Rigeo speel je een sleutelrol in het vertalen van klantbehoeften naar hoogwaardige CNC-software en lensmodellen. Je ontwikkelt en optimaliseert softwareprogramma's die de productiemachines aansturen voor het draaien en frezen van intraoculaire lenzen (IOL's), contact Lenzen en andere optische middelen. Daarbij werk je nauw samen met de klanten om theoretische lensontwerpen om te zetten in nauwkeurige en reproduceerbare productiesoftware en lens designs.

Je test en valideert de gegenereerde CNC-programma's, controleert of de geproduceerde lenzen exact overeenkomen met de verwachte modellen en analyseert afwijkingen om deze snel en structureel op te lossen. Daarnaast zorg je voor duidelijke en volledige ontwerp- en softwaredocumentatie, inclusief verificatie en validatie volgens de Europese MDR-richtlijnen voor medische hulpmiddelen. Kortom: jij ontwikkelt de slimme software die ervoor zorgt dat geavanceerde lensontwerpen werkelijkheid worden.

Wat zijn jouw verantwoordelijkheden?

- Ontwerpen, modelleren en optimaliseren van nieuwe lensmodellen in software.
- Vertalen van theoretische optische concepten naar code.
- Ontwikkelen van efficiënte, schaalbare software.
- Analyseren en verbeteren van bestaande modellen en algoritmes.
- Samenwerken met collega-engineers om innovatieve oplossingen te realiseren.
- Documenteren van ontwerpen, resultaten en software.

Wat breng jij mee?

- Hbo of wo opleiding in Informatica, technische natuurkunde, optical engineering of een vergelijkbare technische richting.
- Ervaring met programmeertalen zoals Python, C++ of MATLAB.
- Ervaring met optische simulatiepakketten (bijv. Zemax, Code V, COMSOL) is een pré.
- Sterke kennis van optische modellering en lensontwerp.
- Analytisch sterk, nauwkeurig en resultaatgericht.
- Goede communicatieve vaardigheden in het Engels (en bij voorkeur ook Nederlands).
- Kennis van optica en lensontwerp is een grote pré (bijv. kennis van asferische oppervlakken, polynoommodellen, Zernike-coëfficiënten, etc.).
- Inzicht in verspanende precisietechniek of CNC-bewerking is zeer gewenst.

Waarom werken bij Rigeo?

Ruimte voor groei: Of je nu een training, opleiding of cursus op het oog hebt – wij denken met je mee en investeren graag in jouw ontwikkeling.

Goede werk-privébalans: Flexibele werktijden, thuiswerkmogelijkheden en bij een fulltime dienstverband maar liefst 30 vakantiedagen (plus de optie om extra dagen bij te kopen).

Open en informele cultuur: Korte lijnen, open deuren en collega's die klaarstaan om elkaar te helpen. Eigen initiatief wordt enorm gewaardeerd.

Pensioenvoordeel: Slechts 1,5% van je salaris wordt ingehouden – de rest regelen wij. Zo houd je netto meer over én bouw je toch aan een goede toekomst.

Plezier buiten het werk: Van borrels tot foodtrucks – onze personeelsvereniging zorgt voor leuke activiteiten en verrassingen.

Word jij onze nieuwe collega?

Laat van je horen! Solliciteer direct of neem contact met ons op voor meer informatie. Samen zorgen we voor heldere toekomst – voor onze patiënten én voor jouw carrière.

Nieuwsgierig, maar wil je meer informatie?

Dan kun je contact opnemen met Annette Hagenbeek (HR) at +31 (0) 6116138956 of stuur een email met je vragen of je sollicitatie naar jobs@teleon-surgical.com. Ben jij onze straks onze nieuwe collega?



Vragen of solliciteren via Whatsapp? Stuur een bericht naar 0313725652

Acquisitie wordt niet op prijs gesteld.