



Over Ventinova Medical

Ventinova Medical BV is een ambitieuze, dynamische organisatie. De revolutionaire medische producten die we ontwikkelen en verkopen op het gebied van beademing maken belangrijke nieuwe behandelingswijzen mogelijk van patiënten in de operatiekamer en de Intensive Care. Met een breed team van o.a. ontwikkelaars, klinisch onderzoekers, marketeers, verkopers en anesthesiologen werken we dagelijks hard aan onze producten die in de markt regelmatig levensreddend zijn.

Ventinova heeft een superieure, innovatieve manier van beademing ontwikkeld die een uitgebreid klinisch/wetenschappelijk validatieprogramma doorloopt. Ventinova's producten controleren de uitademing waardoor beademing mogelijk is via een ultradunne buis. Dit maakt onder andere nieuwe behandelmethoden mogelijk.

In onze relatief jonge organisatie heeft iedereen hart voor de zaak en gemotiveerd om de handen uit de mouwen te steken. Er wordt nog volop gepioneerd, wat pro-activiteit en flexibiliteit vereist van alle medewerkers. Dankzij ons flexibele team kunnen we snel reageren als medici ons nieuwe uitdagingen voorleggen in de beademing van patiënten.

Belangrijk onderdeel van onze cultuur is persoonlijke ontwikkeling in een gevarieerde, uitdagende en inspirerende omgeving. Wij zijn ervan overtuigd dat een nauwe in- én externe samenwerking niet alleen waardevol is voor het beste bedrijfsresultaat, maar ook voor het verder ontwikkelen van onszelf en ons werkplezier.

Het is uitermate boeiend om bij een bedrijf te werken dat grenzen verlegt op het gebied van beademing als onderdeel van medisch handelen. Wij zijn een klein bedrijf met 19 medewerkers met ambitieuze groeiplannen. Onze innovatieve producten zijn een groot succes, waardoor op korte termijn een scale-up mogelijk zal zijn. Jij kunt daaraan meewerken, waarbij wij ook graag investeren in jouw groei.

Vacature

Embedded Software Engineer Eindhoven, 36-40 uur per week

Wil jij innovatieve software ontwikkelen die bijdraagt aan het redden van mensenlevens? Solliciteer!

Momenteel zoeken wij een HBO/WO software engineer voor ontwikkeling van levensreddende medische applicaties in de aansturing van onze innovatieve beademingsystemen.

Onze revolutionaire beademingsmachines houden patiënten in leven en maken nieuwe behandelingsmethoden mogelijk op de intensive care en tijdens operaties. Wij zijn continu bezig met het ontwikkelen van extra functies en nieuwe varianten van onze innovatieve systemen, inclusief de daarvoor benodigde software. Als softwareontwikkelaar met minstens drie jaar ervaring kun jij hieraan een belangrijke bijdrage leveren. Bij Ventinova vind je dus een baan die er werkelijk toe doet.

Werkzaamheden

Je werkt aan het ontwikkelen en programmeren van nieuwe functies en versies van onze beademingsmachines. Die je vervolgens ook test in ons lab, waar we met behulp van een longsimulator de goede werking van de machines op de proef stellen. Dit doe je samen met een zeer ervaren collega, die graag bereid is zijn kennis met je te delen. Al gaan we er wel van uit dat je - onder meer door het intensief volgen van de ontwikkelingen in jouw én ons vakgebied - al snel op hetzelfde niveau kunt functioneren. Andere taken zijn:

- meedenken over het inpassen van innovatieve technieken uit aangrenzende disciplines;
- haalbaarheid van ideeën testen in het lab;
- nauwkeurig documenteren wat je doet, conform de normen voor medische apparatuur;
- binnen onze cultuur komt het voor dat we ook taken buiten het eigen werkveld oppakken.

Wij vragen

Specifiek vereiste voor deze functie is het vermogen (de 'mind-set') om alle denkstappen en ontwikkelingsfasen van nieuwe software nauwkeurig te documenteren in het Engels. De regels op dit gebied zijn bij medische toepassing - terecht - bijzonder streng. Je hebt een afgeronde HBO- of WO-opleiding in bijvoorbeeld Elektrotechniek of Biomedische techniek en spreekt bij voorkeur ook Nederlands.

- drie jaar relevante werkervaring, liefst ook met kwaliteitssystemen, ISO 13485 of IEC 62304;
- kennis van LINUX, versiebeheer (SVN), ontwikkelomgevingen (QT, Keil) en geautomatiseerd testen;
- ervaring met programmeertalen als C, C++ en Python;
- analytisch sterk, innovatief vermogen en nauwgezet in documentatie;
- uitstekende beheersing Engelse taal, met name ook in geschrift.

Wij bieden je behalve werken aan het front van medische ontwikkeling

- een salaris dat aansluit bij jouw kwaliteiten en ervaring (range: €40-60+K);
- training en opleiding tot volwaardig medisch softwareontwikkelaar;
- een hele informele organisatie waar iedereen met plezier werkt aan topproducten;
- boeiend werk aan systemen die levens redden.

Oriënteren en solliciteren

Kijk verder op onze website voor meer informatie over ons bedrijf en onze producten. Voor vragen over deze functie kun je bellen met Rienco Verschelling, telefoon +31(0)40 751 60 20. Je sollicitatie stuur je met je CV en motivatie naar jobs@ventinova.nl