

3mensio maakt geavanceerde 3D software. Wij zijn pionier in planningssoftware voor het plaatsen van hartkleppen en andere implantaten in het hart en bloedvaten. Klik [hier](#) voor een overzicht. 3mensio is uniek omdat wij complexe medische beelden toegankelijk presenteren. Hierdoor hebben wij duizenden enthousiaste klanten die onze software dagelijks gebruiken.

3mensio bestaat uit een klein, hecht team met korte lijntjes naar onze klanten. Ontwikkelaars worden regelmatig betrokken in klantcontacten. Ter versterking van dit team zoeken wij een:

## Software engineer (imaging) M/V

Wij zoeken iemand die niet terugdeinst voor de uitdagende klussen binnen het bedrijf. Iemand met een passie voor programmeren, die graag met de laatste technologie werkt. Iemand die creatieve oplossingen zoekt en deze weet te 'verkopen' aan zijn/haar collega's, die pragmatisch werkt, maar ook de tijd vraagt voor een fundamentele aanpak als dat nodig is. Die wil meedenken met gebruikers of hun vertegenwoordigers, en voor wie kwaliteit niet ter discussie staat.

### De werkzaamheden bestaan onder andere uit:

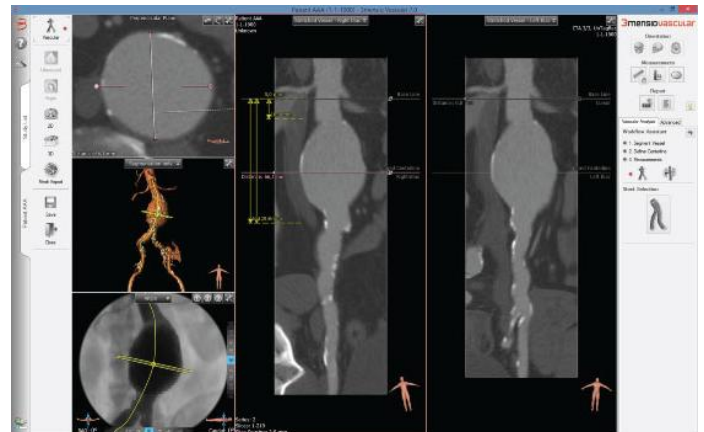
- agile ontwerpen in nauwe samenwerking met product management.
- het ontwikkelen van algoritmes zoals segmentaties, rendering, mesh manipulaties en beeldverwerking.
- het omzetten van bestaande modules naar het web.
- mee-ontwikkeling aan onze framework applicatie, user interfaces, databeheer.

### Wij zoeken de persoon die beschikt over:

- een opleiding op WO-niveau.
- algoritmes kan analyseren en uitprogrammeren
- een passie voor programmeren
- een goede beheersing van de Nederlandse taal of bereid is om die binnen korte tijd te leren.
- een goede beheersing van de Engelse taal.

### Bij voorkeur ook ervaring met één of meer van het volgende:

- (medische) beeldverwerking.
- grote software applicaties.
- Microsoft .Net/C#
- web technologieën zoals HTML, CSS, TypeScript.
- 3D API's zoals DirectX of OpenGL.
- (3D) game development
- lower-level talen als C of C++.
- DICOM.



Wij bieden een uitdagende en veelzijdige functie in een informele werkomgeving waarbij er veel ruimte is voor eigen ontwikkeling. Verder kun je onder andere rekenen op een marktconform salaris plus 13<sup>e</sup> maand, 25 vakantiedagen en een pensioenregeling. Ook is er iedere week een borrel en zijn er regelmatig teamuitjes.

Reacties van kandidaten met een passend CV zien we met belangstelling tegemoet, voorzien van een motivatie. Contactpersoon is Jan de Vaan te bereiken via [jan.devaan@3mensio.com](mailto:jan.devaan@3mensio.com), of 030-274 00 00.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.