



Software Engineer (imaging) M/V

JIJ:

- wil werken aan high-tech medische software;
- waardeert structuur maar geen bureaucratie;
- houdt graag werk en privé in balans;
- werkt graag in teamverband.

WIJ verwachten:

- een opleiding op WO-niveau;
- ervaring met het schrijven van imaging/graphics algoritmes;
- inzicht in performance bottlenecks (complexity, CPU/memory);
- ervaring met software design/architectuur (OO);

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

- (medische) beeldverwerking / DICOM;
- grote software applicaties (1M LoC);
- 3D API's zoals DirectX of OpenGL of game engines;
- lower-level talen (C/C++);
- C#.

Je wordt onderdeel van de “imaging” specialisten, die rendering, segmentaties, beeldverwerking en complexere metingen voor hun rekening nemen. Daarbij hoort ook ontwerpen van de interactieve 3D UI. Het proces is iteratief in nauwe samenwerking met product management. Ook ontwikkel je mee aan de algemenere applicatiecode (opslag, UI, communicatie).

International applicants: only apply if you are a resident of the Netherlands with a work permit.

Over 3mensio

3mensio Medical Imaging maakt geavanceerde 3D software voor de medische sector. De 3mensio software is de #1 software voor het plannen van hartkleppen en andere implantaten in het hart en bloedvaten. De 3mensio software is uniek omdat complexe medische beelden toegankelijk worden gemaakt voor medische professionals. 3mensio software staat bekend om zijn gebruikersvriendelijkheid.

Het 3mensio ontwikkel/test team werkt in een platte organisatie intensief samen met produkt management, support en sales. Korte lijntjes naar onze klanten zorgen ervoor dat de software past bij de laatste ontwikkelingen.

3mensio ontwikkelt een desktop applicatie (zie videolink), met een bijpassende server en mobiele app. 3mensio software wordt verkocht door Pie Medical Imaging, onderdeel van Esaote, een internationaal medisch concern.

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^e maand, 25 vakantiedagen en een pensioenregeling. Ook is er iedere week een borrel en zijn er regelmatig teamuitjes.

Indien je interesse hebt in deze functie, graag je motivatie en cv mailen naar ankie.kollau@esaote.com