

Vacancy for a position as Embedded Engineer

32-40 uur per week

WIE WIJ ZIJN:

Diagnoptics Technologies BV www.diagnoptics.com is gevestigd in Groningen en ontwikkelt niet-invasieve medische technologie voor klanten wereldwijd.

De AGE Reader mu van Diagnoptics stelt artsen in staat om snel en niet-invasief het risico op het ontwikkelen van hart- en vaatziekten van de patiënt te bepalen. Daarnaast worden er voor een handheld variant van deze technologie onder de naam AGE Scanner momenteel nieuwe health toepassingen door Diagnoptics ontwikkeld. Beide producten zijn Bluetooth enabled en werken samen met (mobile) web apps. Voor de AGE Reader mu vindt er intern prototyping plaats van een geheel nieuwe versie.

Diagnoptics verkoopt de AGE Reader en AGE Scanner wereldwijd in samenwerking met internationale partners. Het team in Groningen houdt zich primair bezig met development, sales, monitoring van uitbestede productie en back-office servicing.

In dit team is er momenteel een uitdagende vacature voor een Embedded Engineer.

JOUW TAKEN:

Als Embedded Engineer word je verantwoordelijk voor het ontwikkelen van firmware voor de AGE Reader en AGE Scanner en draag je bij aan de ontwikkeling van de applicaties, firmware en hardware die samen de productie architectuur vormen.

Je hebt tenminste twee jaar relevante ervaring en hebt een sterke algemene interesse voor technologie. Je vindt het fijn te werken in een informele sfeer en neemt je verantwoordelijkheid.

Jouw taken kort samengevat:

- Development van firmware: design, code writing, code debugging
- Development van embedded hardware: design en re-design van PCBA's.

JOUW VAARDIGHEDEN EN ERVARING:

Ben jij die creatieve Embedded Engineer die een uitdaging zoekt buiten de gebaande IT-industrie en in de healthtech?

De positie van Embedded Engineer bij Diagnoptics biedt een fantastische mogelijkheid voor een kandidaat met de volgende kennis, vaardigheden en persoonlijke kwaliteiten:

- Opleiding op HBO niveau in de richting van embedded systems of vergelijkbaar
- Minimaal 2 jaar relevante ervaring
- Kennis en ervaring met embedded C, en JavaScript (Node.js) of C++
- Ervaring met bootloader development en Bluetooth connectivity is een pré
- Kennis en ervaring met frameworks als Electron, Vue.js, Adonis is een pré
- Creatief én communicatief, zelfstandig én een teamplayer
- Kennis van Git en Linux is een pré
- Beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift

WAAROM DIAGNOPTICS?

Bij Diagnoptics Technologies helpen we onze klanten om de gezondheid van mensen te verbeteren met innovatieve en gemakkelijk te gebruiken technologie. Het is onze missie om de preventie en de zorg omtrent diabetes en hart- en vaatziekten te verbeteren en goedkoper te maken. Als een zeer professionele organisatie omarmen we ons diverse personeelsbestand en moedigen we onze medewerkers aan om te groeien en te slagen in hun carrière.

Daarnaast bieden wij je een leuke, uitdagende functie binnen een open organisatie die wereldwijd opereert, ruime mogelijkheden voor persoonlijke ontwikkeling en uiteraard een passend salaris en arbeidsvoorwaarden.

Voor meer informatie over deze vacature kun je contact opnemen met Michiel Kregel (operations) via info@diagnoptics.com, +31 050 5890612.

DIAGNOPTICS TECHNOLOGIES B.V.
Aarhusweg 4-9
9723 JJ Groningen