



# byFlow, de nr. 1 in 3D Food Printing

## zoekt

## 2 Embedded Software Engineers

**Locatie:** High Tech Campus, Eindhoven

**Salaris:** € 2.500,- tot €5.000,-

**Uren:** 32 – 40 uren

**Dienstverband:** Vast

### Wie zijn wij:

byFlow is een innovatief familiebedrijf, in 2015 opgericht en inmiddels wereldwijd marktleider in 3D Food Printing. We staan in de top 50 van meest uitdagende, innovatieve en snelgroeiende bedrijven in ons land. We werken samen met diverse Food Multinationals uit de top 10 maar ook met universiteiten en hogescholen, en natuurlijk onze gewaardeerde klanten: (Michelin) chefs, top chocolatiers, patissiers en cateraars. Door die samenwerking maken we dé nieuwe tools voor de keukens van morgen.

Creativiteit, onafhankelijkheid en hard werken zijn belangrijke kernwaarden van ons. byFlow groeit hard en inmiddels bestaat het team uit 10 professionals. Iedereen is verantwoordelijk voor datgene waar hij of zij het beste in is. Van designer tot technoloog, alle talenten samen brengen byFlow naar de volgende fase van het bedrijf.

Wij ontwerpen en maken zelf onze hardware, elektronica en software, gebruikmakend van de nieuwste methodes. De (opvouwbare) 3D printers worden geassembleerd bij onze partner VDL, een groot conglomeraat van High Tech bedrijven uit de Brainport regio.

### Je taken en verantwoordelijkheden:

- Voor ons nieuwste product, ga je aan de slag met het ontwerpen, schrijven, documenteren én testen van software voor de 3D Food Printer;
- Dit betekent het programmeren voor het aansturen van verschillende onderdelen, zoals: een touchscreen, stappenmotoren en verschillende sensoren;
- Weet je iets van Wi-Fi modules? Mooi, want we werken met “smart” 3D Food Printers, en dat betekent dat de aansturing van onze 3D Technologie zoveel mogelijk via Wi-Fi verloopt;
- Zin in een extra uitdaging? Design & implementeer dan je eigen innovatieve ideeën voor het verbeteren van de 3D Technologie;
- En dit alles uiteraard op basis van de doelstellingen van byFlow, afgestemd op de wensen en behoeften van onze klanten.



## **Wij bieden:**

- Een heel gaaf & nieuw product om aan te werken, wat dat is houden we nog even geheim;
- Met daarbij natuurlijk een goed marktconform salaris en een reiskostenvergoeding;
- Samenwerking met een internationaal topteam van gemotiveerde talenten;
- Een werkplaats met ruimte voor innovatie en creativiteit, eventueel ook voor je eigen projecten;
- Vrijheid en verantwoordelijkheid. In overleg is deels vanuit thuis werken mogelijk;
- Energieke start-up mentaliteit;
- Coaching in je persoonlijke en professionele groei;
- Een gezellig kantoor op de slimste vierkante kilometer van Europa;
- Regelmatig leuke gezamenlijke activiteiten. Tijdens de lunch wandelen we over de High Tech campus naar de foodtrucks/restaurantjes en tussendoor strekken we de spieren met tafeltennissen in de voormalige deeltjesversneller van Philips. Naast de maandelijkse beer and pizza's pitches van start-ups kun je op de campus ook congressen volgen.

## **Jij bent:**

Als ambitieus en technisch gefocust familiebedrijf werken we dagelijks aan innovatieve oplossingen. Dat klinkt cliché, maar kom gerust eens kijken en ervaren. We zoeken daarom een scherpzinnige en getalenteerde Embedded Software Engineer, die zin heeft in een smakelijke uitdaging. Je hoeft geen bak ervaring te hebben maar bent wel een doorzetter met passie voor hetgeen dat je doet.

## **Jij hebt:**

- Een Bachelor of Master diploma in Software engineering, ICT, Mechatronica engineering, of gerelateerde studie;
- Ervaring in het schrijven en lezen van code (C-code, C++, python, Javascript en HTML), programmeren voor Arduino of STM32;
- Basiskennis van PID controller;
- Al een beetje ervaring met 3D Printing is mooi meegenomen;
- Communicatieve skills in Nederlands en Engels.

*Kun jij jezelf identificeren met de missie van byFlow en deze rol? Reageer dan met je CV én een pakkende motivatie brief, mail of video en laat aan CEO Nina Hoff weten waarom jij dé persoon bent voor deze job! Sluitingsdatum 15 februari 2020.*

**E: [hrm@3dbyflow.com](mailto:hrm@3dbyflow.com)**

**T: +31 (0)6 13 66 4952**

**[www.3dbyflow.com](http://www.3dbyflow.com)**