

Embedded Software Engineer

Als jij je thuis voelt in een technische, professionele en informele omgeving met collega's die ontwerpen, assembleren en internationaal verkopen, dan is deze baan voor jou!

Functieomschrijving

In deze nieuwe rol binnen Hukseflux zul je verantwoordelijk worden voor het onderhoud en de ontwikkeling van de firmware en ondersteunende software van onze producten. Denk hierbij aan meet- en regelapparatuur en opstellingen die we gebruiken voor kalibratie en karakterisatie. De nadruk zal liggen op het uitvoeren van ontwikkelwerk en samenwerken met collega's en externe partijen.

Daarnaast ben je nauw betrokken bij uiteenlopende projectwerkzaamheden, zowel op inhoudelijk vlak als procesmatig. Je werkt samen met collega's uit verschillende disciplines. Je krijgt veel vrijheid om de functie in te vullen.

Bij dagelijkse werkzaamheden kun je denken aan:

- ontwikkelen van code in C/C++ voor embedded systemen
- samenwerken met externe partijen die ondersteunen bij het ontwikkelen van firmware
- opzetten van systemen en werkmethoden die de kwaliteit van softwareontwikkeling waarborgen
- in kaart brengen en oplossen van problemen bij het gebruik van onze producten

Kennis en ervaring

Als **Embedded Software Engineer** heb je minimaal 5 jaar relevante werkervaring en heb je een hbo- of wo-opleiding afgerond in de richting van (Technische) Informatica, Computer Science, Embedded Systems Engineering of vergelijkbaar.

Daarnaast:

- heb je affiniteit met technische apparatuur en ervaring met embedded software engineering
- ben je proactief en communicatief sterk
- ben je hands-on en durf je verder te kijken dan je eigen discipline
- ben je in staat zelfstandig en in teamverband projecten op te zetten en af te leveren
- heb je ervaring met programmeren in C/C++ en Python
- is ervaring met de implementatie van algoritmes een pre
- ben je minimaal 32 uur per week beschikbaar

Wij bieden

- een informele werksfeer met innovatieve en technische collega's
- sociale activiteiten, zoals etentjes met alle collega's, vrijdagmiddag- en kwartaalborrels
- een mooi kantoor vlak naast de TU Delft
- een salaris tussen de € 3000 en € 6000 bruto per maand
- 25 vakantiedagen

Interesse of meer weten?

Heb je interesse? Solliciteer dan door je cv en motivatie te mailen naar vacature@hukseflux.com. Als je meer informatie wilt over deze vacature, neem dan contact op met Gordon Boon (HR adviseur) door een e-mail te sturen naar bovenstaand e-mailadres of te bellen naar +31 (0) 15 214 26 69.

Sollicitatiegesprekken vinden plaats op kantoor, waarbij rekening wordt gehouden met de geldende corona maatregelen.

Over Hukseflux

Hukseflux Thermal Sensors specialiseert zich in thermische sensoren en meetsystemen. Onze producten ondersteunen de energie-transitie en bieden inzicht in energieverbruik. Vooral met onze sensoren voor het meten van zonnestraling, toegepast bij analyses van zonne-energieparken, maken wij naam. We verkopen over de hele wereld. In ons kantoor in Delft heeft ontwikkeling, assemblage en verkoop plaats. Hukseflux is innovatief, legt de lat hoog en is succesvol; het bedrijf is ingericht op groei. Voor een indruk: bezoek Hukseflux op [YouTube](#).

Hukseflux. Taking measurement to the next level