

Embedded Software engineer

VitalFluid is een jong dynamisch bedrijf gespecialiseerd op het gebied van Plasma Activated Water (PAW). PAW is een relatief nieuw fenomeen en wordt geproduceerd door alleen gebruik te maken van water, lucht en elektriciteit. De eigenschappen van PAW kunnen gebruikt worden in de landbouw, medische toepassingen en waterzuivering. VitalFluid richt zich op de ontwikkeling en commercialisering van PAW-technologie voor de behandeling van zaden en voor duurzame gewasbescherming.

Vanwege groei zijn wij, VitalFluid, op zoek naar een software engineer om ons R&D-team verder uit te breiden.

Wil jij in het middelpunt staan van opschaling, verbetering en implementatie van onze groene PAW-technologie? Kom met jouw passie voor procestechologie dan ons team versterken!

Taken

- Embedded software development voor high tech Plasma systemen
- Opzetten van een buildserver en device testing systeem.
- Testen met real world systemen.

Functie-eisen

- Bachelor Software engineering of Elektrotechniek met Embedded affiniteit of WO;
- Kennis en ervaring met elektronica en fysische systemen;
- Kennis en ervaring met C, en affiniteit voor C++, IoT, apparaatbeheer op afstand;

Vaardigheden

- Jij bent een teamplayer binnen ons kleine dynamisch R&D-georiënteerd bedrijf;
- Proactief werken en denken is jouw 2^e natuur;
- Je bent in staat om nieuwe technologie te ontwikkelen en Proof of Concept-testen uit te voeren;
- Je staat bekend om je creativiteit en bent innovatief in het ontwerpen van oplossingen;
- Werken/ meedenken buiten je comfortzone en vakgebied is voor jou geen probleem;
- We zijn een internationaal team en werken wereldwijd dus Engels in woord en geschrift is een must;
- Jij ziet niet alleen code maar begrijpt wat daar de praktische toepassing van is en kan een praktische vraag andersom ook vertalen naar code

Wat bieden we jou?

VitalFluid biedt je een geweldige kans om bij te dragen aan nieuwe duurzame technologieën die onze wereld beter zullen maken. Daarnaast bieden we een competitief arbeidsvoorwaardenpakket, een open, internationale en ambitieuze bedrijfscultuur waarin we waarde hechten aan blijvend leren en ontwikkelen voor iedereen.

Voor meer informatie kun je contact opnemen met Hanneke Kaashoek (085-0603025). Liever direct solliciteren? Stuur je CV en sollicitatiebrief naar hr@vitalfluid.nl. Je ontvangt binnen enkele werkdagen een reactie. Referentiecontrole en een persoonlijke beoordeling kunnen onderdeel zijn van de sollicitatieprocedure.