

Fluidwell bv in Veghel is op zoek naar een

Senior Embedded Software Engineer

voor 32-38 uur per week.

Fluidwell, gevestigd in Veghel, ontwerpt en produceert meet- en regelapparatuur voor de procesindustrie wereldwijd. Onze flowcomputers en batchcontrollers, speciaal ontwikkeld voor explosiegevaarlijke omgevingen, worden wereldwijd erkend als de veiligste en meest betrouwbare in hun klasse.

Als Embedded Software Engineer bij Fluidwell werk je aan gevarieerde meet- en regeltechniek projecten. Samen met je multidisciplinaire team ontwikkel je op een gestructureerde manier real time embedded software voor onze producten, zoals Flow computers en Batch controllers die in de procesindustrie worden gebruikt.

Onze embedded software is daarbij verantwoordelijk voor:

- Inputsignalen (pulsen, analoog, kwadratuur, sensoren)
- Signaalverwerking (linearisatie, PID, batch controlling, temperatuur/druk compensatie, energiemeting, procesbewaking)
- Outputsignalen (PWM, analoog, relais, printers)
- User Interface
- Logging
- Communicatie kanalen (HART, Modbus, Profibus, RS485, USB, Bluetooth)

Dit breng je mee

Je hebt een proactieve en praktische instelling en neemt initiatief en verantwoordelijkheid.

Je bent goed in het interpreteren van specificaties en het beoordelen of deze wenselijk en goed uitvoerbaar zijn. Daarbij denk je kritisch na over hoe en waarom het team de specificaties omzet naar een goedwerkend product dat aan de gestelde eisen voldoet.

Je weet jouw zienswijze goed onder woorden te brengen en indien nodig kun je je collega's meenemen en overtuigen van jouw inzichten. Je communiceert helder over de projectvoortgang en mogelijke obstakels.

Dankzij jouw affiniteit met hardware lever je een actieve bijdrage in alle fases van de productontwikkeling.

Je schakelt makkelijk tussen technische en niet-technische communicatie en je hebt een uitstekende beheersing van zowel de Nederlandse als Engelse taal.

Wij vragen minimaal een BSc of MSc in software engineering, computer science, informatica, of een vergelijkbare opleiding. Daarnaast heb je minstens vijf jaar ervaring als embedded softwareontwikkelaar en diepgaande kennis van real-time embedded softwareontwikkeling in C.

Wij bieden

Bij Fluidwell werk je in een open, informele en prettige werksfeer waar ondernemerschap en innovatie centraal staan. Collegialiteit en flexibiliteit vinden wij heel belangrijk; de communicatielijnen zijn kort en we behandelen elkaar met respect. Binnen je team krijg je veel vrijheid om zelf invulling te geven aan processen en werkwijzen, zodat je direct impact kunt maken. We vinden het belangrijk dat je plezier hebt in je werk en bieden daarom een werkomgeving waar je je kunt ontwikkelen en ideeën kunt realiseren. Daarnaast bieden we uitstekende arbeidsvoorwaarden, zoals flexibele werktijden en de mogelijkheid om deels vanuit huis te werken. Onze locatie in Veghel is goed bereikbaar en beschikt over voldoende parkeergelegenheid.

Interesse

Wil je solliciteren of meer informatie, neem dan contact op met Arno Dijkhoff, Team Lead Software, via telefoonnummer 0413 - 343 786 of per e-mail werken@fluidwell.com

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.