

Fluidwell bv in Veghel is op zoek naar een Embedded Software Engineer

Als Embedded Software Engineer zet je jouw kennis in om innovatieve projecten te realiseren. Je weet op een gestructureerde manier software te ontwikkelen, werkt samen in een (multidisciplinair) team en kan duidelijk communiceren over de projectvoortgang en mogelijke projectobstakels. Met jouw achtergrond houd je je bezig met het ontwikkelen van real time embedded software voor onze producten, zoals Flow computers en Batch controllers. Onze embedded software zorgt voor de verwerking van:

- Inputsignalen (pulsen, analoog, quadratuur, 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).

Nog een interessant aspect aan deze functie is dat je als Software Embedded Engineer de kans krijgt mee te draaien op gevarieerde projecten binnen de procesindustrie. Hierdoor blijf je jezelf ontwikkelen, uitdagen en doe je veel ervaring op.

Om onze organisatie verder uit te bouwen, zijn wij op zoek naar een **Embedded Software Engineer voor 32 - 38 uur per week**.

Dit breng je mee

Je hebt een hands-on mentaliteit en neemt verantwoordelijkheid voor jouw werkzaamheden, inclusief de communicatie met alle betrokkenen. Je bent een teamplayer, je kunt goed luisteren en weet daardoor wat de (interne) klant nodig heeft. Je hebt inzicht in hardware en levert een bijdrage in de verschillende fases van de ontwikkeling.

Op verschillende niveaus communiceren is voor jou vanzelfsprekend. Dat communicatie verloopt in het Nederlands en Engels is voor jou geen verrassing. Je beheerst beide talen in woord en geschrift goed.

Qua opleidingsniveau vragen wij een B.Sc. of M.Sc. degree in software engineering, computer science, informatica of vergelijkbare opleiding met vijf jaar werkervaring als embedded software ontwikkelaar. In deze periode heb je ruime ervaring opgedaan met het ontwikkelen van real time embedded software in C.

Dit bieden wij jou

Een inspirerende werkomgeving in een multidisciplinair team bestaande uit 14 medewerkers waarvan 5 software engineers waarbij plezier in het werk belangrijk is. Binnen het team krijg je veel vrijheid om je eigen invulling aan processen en werkwijzen te geven.

Naast aandacht voor persoonlijke groei bieden wij een goed arbeidsvoorwaardenpakket met o.a. flexibele werktijden, mogelijkheid tot thuiswerken en een prettige ontspannen werksfeer op een goed bereikbare markante locatie aan de A50 in Veghel, met voldoende parkeerplaats.

Reageren? Graag!

PDC mag namens Fluidwell dit traject begeleiden. Je kunt jouw reactie sturen naar post@pdcveghel.nl. Inhoudelijk kan Arno Dijkhoff, Team Lead Software, je meer vertellen over de functie. T: 0413 - 343 786.

Wie zijn wij?

Fluidwell wordt gekenmerkt door **enthousiast ondernemerschap** met een open, informele werksfeer en korte communicatie lijnen. Collegialiteit en flexibiliteit voor onze medewerkers staan bij ons hoog in het vaandel. Een prettige werksfeer en teamprestatie zijn dan ook belangrijke voorwaarden voor het gezamenlijk succes binnen onze organisatie. Onze kernwaarden zijn persoonlijk, betrouwbaar, commercieel en expressief.

Fluidwell in Veghel is een belangrijke internationale ontwikkelaar, producent en leverancier binnen de meet- en regeltechniek onder andere Flow computers en Batch controllers. Onze producten worden ingezet in de procesindustrie. Met name in explosiegevaarlijke omgevingen heeft Fluidwell een vooraanstaande positie.