

## **WE'RE HIRING.... EMBEDDED SOFTWARE ENGINEER**

Hi Embedded Software Engineer! Ben jij op zoek naar een nieuwe uitdaging, waar het er even anders aan toe gaat dan wat je gewend bent? Lees dan even verder, misschien hebben we iets voor je...

### **Om te beginnen ....Herken je jezelf hierin?**

- ✓ Je vindt het leuk om in een klein en betrokken team te werken en te leren van elkaar
- ✓ Je wil direct betrokken zijn bij het ontwikkelen van eindproducten
- ✓ Je wil aan meerdere stukken code werken waar je je stempel op kunt drukken
- ✓ Je vindt het leuk om invloed te kunnen hebben op de architectuur
- ✓ Je krijgt energie van programmeren in C en bent niet bang voor 'adders' in Python.
- ✓ Je werkt graag met realtime operating systems
- ✓ Je hebt ervaring met agile werken, of staat hier voor open.

### **Wie zijn wij?**

Schleifenbauer Engineering houdt zich bezig met de ontwikkeling van embedded software voor energiemeters en stroomdistributie units (PDU's) voor met name datacenters. Werken bij ons bedrijf kenmerkt zich door een informele sfeer en een platte organisatie. We verzorgen dan ook de dagelijkse lunch voor je waarbij iedereen gezamenlijk aanschuift en we gezellig over van alles en nog wat kletsen.

### **We zijn gelukkig ook heel veel NIET...**

We zijn geen groot team, waar mensen onderdeel zijn van een groter geheel in een anonieme kantooromgeving. We zijn niet bezig met abstracte projecten die een verre horizon kennen qua deadlines. We hebben geen enorme managementstructuur. We zijn niet te formeel in de omgang met elkaar en we spreken elkaar met je en jij aan. Was je hier stiekem wel naar op zoek? Dan moeten we je helaas teleurstellen ... Maar vind je dit prima, lees dan zeker verder!

### **Hoe wij ons werk doen?**

Roadmap thema's worden vertaald naar epics en stories, waarna we op een agile manier met elkaar samenwerken om deze te realiseren naar een product. Ontwikkel taken bestaan uit het uitwerken van het probleem in een oplossing die met een test wordt geborgd. Is een taak afgerond, dan wordt die gereviewed door je mede ontwikkelaars. Bovendien wordt je code door geautomatiseerde testen (Jenkins) beoordeeld of deze stabiel en toepasbaar is in de applicatie. Het schrijven van code is bij ons teamwerk met gebruikmaking van Git, Jira en Bitbucket; dagelijks worden in een stand-up de progressie en eventuele problemen besproken.

### **Ons wensenlijstje?**

Onontbeerlijk is een goede kennis van C, met name voor embedded toepassingen. Tevens kun je test code in Python schrijven. Verder zijn een goede algemene technische kennis van software, elektronica en elektrotechniek duidelijke pluspunten.

Wil je echt indruk op ons maken? Dan staan deze woorden en termen in je woordenboek: FreeRTOS, Bare Metal, Mailbox, Queue, Linked lists, SysTicks, LwIP, mbedTLS, SSL, certificaten, PKI, RSA, ECC, boot loader, Atmel studio, Unit testen, SNMP, MIB, Saelogic, JTAG, API, Watchdog, UART, SPI, EEPROM, FRAM and so on...

### **Wat mag je van ons verwachten?**

Behalve dat ons platform continu verbeterd wordt, worden er ook regelmatig nieuwe functies toegevoegd aan bestaande producten. Daarnaast zijn we dit jaar begonnen met een nieuw platform waarin we nieuwe producten en mogelijkheden gaan uitwerken.

### **Verder bieden we:**

- ✓ Een fulltime dienstverband op basis van 38 uur
- ✓ Passend salaris, afhankelijk van relevante kennis en ervaring
- ✓ Een prettige en informele werksfeer en een dagelijkse lunch
- ✓ Veel verantwoordelijkheid en vrijheid in het uitvoeren van je werkzaamheden
- ✓ Mogelijkheden om jezelf te ontwikkelen
- ✓ Goede primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden
- ✓ Een geheel nieuw ingericht pand met veel ruimte, vlakbij Den Bosch

Spreekt het voorgaande je aan en wil je graag eens kennismaken of wil je meer informatie? Neem dan gerust contact met ons op via mail: [jobs@schleifenbauer.eu](mailto:jobs@schleifenbauer.eu).