

*Micro-Key is al 30 jaar gespecialiseerd in het op klantenspecificatie ontwerpen, ontwikkelen en produceren van industriële elektronica en embedded software als besturing in industriële en wetenschappelijke toepassingen. Onze opdrachtgevers zien ons als co-maker en partner, en bevinden zich in de high-tech machine-, apparaten- en instrumentenindustrie. Micro-Key is actief in verschillende branches zoals de medische, de automotive en scheepbouwindustrie, zowel in Nederland als internationaal.*

*Onze marktbenadering kenmerkt zich door een uitgesproken klantgericht denken en doen. Kwaliteit en partnership, gekoppeld aan kennis van de nieuwste en bewezen technologieën. Waardering voor onze werkzaamheden is onze drive. Wij beseffen dat het enthousiasme, de inzet en betrokkenheid van onze medewerkers, de basis is van de successen die we met elkaar vieren.*

Wij zijn op zoek naar een ambitieuze

## **(Junior) Software Ontwikkelaar m/v (fulltime)**

een technisch talent met embedded software kennis en ervaring.

### **De functie:**

- In een team van hard- en software ontwikkelaars werk je samen aan de ontwikkeling van klantspecifieke industriële elektronica en embedded software. Een dergelijke ontwikkeling doorloopt het gehele traject vanaf het opstellen van de functionele specificaties via het technisch ontwerp en de implementatie tot en met de validatie van een prototype.
- Als software ontwikkelaar ben je technisch verantwoordelijk voor de door jou te ontwikkelen (real-time) embedded software (delen).
- Je communiceert met klanten over technische zaken.
- Je wordt in het offertestadium betrokken bij de urencalculaties van nieuwe projecten en je bent ervoor verantwoordelijk dat je eigen werkzaamheden binnen de begrote uren worden afgerond.

### **Jij biedt ons:**

- Een opleiding HTS technische informatica of computertechniek.
- (Enige) ervaring in het ontwikkelen van (real-time) embedded software (en technische PC software).
- Het efficiënt oplossen van complexe technische vraagstellingen moet een boeiende uitdaging voor je zijn.
- Doorzettingsvermogen, goede communicatieve vaardigheden en een 'dat-lossen-we-wel-op' mentaliteit zijn daarbij onmisbaar.
- Je bent een teamspeler met ambitie om door te groeien.
- Professionele kennis van en ervaring met (meerdere van) de volgende technologie gebieden (is een pre): gestructureerde ontwerpmethodieken (bijv. UML, Ward-Mellor, Yourdon), real-time operating systemen, (embedded) Linux, assembler, programmeertalen C en C++, veldbussen (bijv. CANbus, Modbus), netwerken (bijv. Ethernet, TCP/IP), MS Visual Studio C# (.NET).

### **Jij vindt bij ons:**

- Een uitdagende, zelfstandige baan met ruimte voor persoonlijke ontwikkeling.
- Een salaris en secundaire arbeidsvoorwaarden in overeenstemming met de functie, afhankelijk van de ervaring.
- Een gedegen inwerkperiode.
- Een interessante mix van nieuwe technologieën en uitdagende projecten.
- Een open bedrijfscultuur met korte communicatielijnen.
- Een werkomgeving waarbij werken in teamverband en leren van elkaar de basis is.
- Een fantastische woonomgeving in of bij de gezellige studentenstad Groningen.

### **Enthousiast? Grijp je kans!**

Ben jij die ambitieuze kandidaat met de drive om jezelf te onderscheiden? Stuur dan een uitgebreide CV en een bondige motivatie per e-mail naar [Janneke.van.der.Wijk@microkey.nl](mailto:Janneke.van.der.Wijk@microkey.nl) of per post naar:

Micro-Key bv, Postbus 92, 9800 AB Zuidhorn, t.a.v. Afdeling HRM

Tel.: 0594 503020, fax: 0594 505825, website: [www.microkey.nl](http://www.microkey.nl)

Voor meer informatie over de vacature kun je telefonisch contact opnemen met Bart Zuiderveen.