

**Micro-Key** is al meer dan 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 instrumentenindustrieën. Micro-Key is actief in verschillende branches zoals de medische, automotive, maritieme en agrarische sectoren, 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 de betrokkenheid van onze medewerkers de basis is van de successen die we met elkaar vieren.

Op korte termijn zijn wij op zoek naar een ambitieuze

## Embedded Software Ontwikkelaar

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 of delen daarvan.
- Je communiceert met klanten over technische zaken.
- Je wordt in het offertestadium betrokken bij de urencalculaties van nieuwe projecten en je verleent technische ondersteuning aan de accountmanager tijdens verkoopgesprekken.
- Als senior ben je projectverantwoordelijk. Dat betekent dat je verantwoordelijk bent voor het uiteindelijke eindproduct dat je zelfstandig of samen met je collega's tot stand brengt. Je maakt plannings, bewaakt deze, voert overleg met de klant en zorgt dat milestones gehaald worden.

### Jij biedt ons:

- Een afgeronde technische HBO studie.
- Gedegen ervaring in het ontwikkelen van (real-time) embedded software (en technische PC software).
- Het efficiënt oplossen van complexe technische vraagstellingen en het co-debuggen van lastige HW/SW issues 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 en je hebt een passie en drive voor je vak.
- Professionele kennis van en ervaring met (meerdere van) de volgende kennis- en technologiegebieden: moderne ontwerp- en ontwikkelmethodieken, bare metal oplossingen, real-time operating systemen, (embedded) Linux, device drivers, programmeertalen C/C++, verschillende microcontrollers en applicatieprocessors, FPGAs en VHDL (een pre), veldbus- en netwerkprotocollen, draadloze communicatie, Microsoft .NET (een pre).

### 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 vaste werkplek in 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 [hrm@microkey.nl](mailto:hrm@microkey.nl).

Voor meer informatie over de functie kun je telefonisch contact opnemen met Keimpe Reitsma, telefoon 0594-503020.

Acquisitie n.a.v. deze vacature wordt niet op prijs gesteld.