

**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.

I.v.m. uitbreiding zijn wij op korte termijn op zoek naar een ambitieuze

## Hardware Ontwikkelaar

een technisch talent met industriële elektronica 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 hardware ontwikkelaar ben je technisch verantwoordelijk voor de door jou te ontwikkelen industriële elektronica.
- Je communiceert met klanten over technische zaken.
- Je wordt in het offertestadium betrokken bij de uren- en productiekostprijscalculaties van nieuwe projecten en je verleent technische ondersteuning aan de accountmanager tijdens verkoopgesprekken.
- Als senior kan je projectverantwoordelijk zijn. Dat betekent dat je verantwoordelijk kan zijn voor het uiteindelijke eindproduct dat je zelfstandig of samen met je collega's tot stand brengt. Je maakt daarbij plannings, bewaakt deze, voert overleg met de klant en bewerkstelligt dat milestones gehaald worden.

### Jij biedt ons:

- Een afgeronde technische HBO studie.
- Gedegen ervaring in het ontwikkelen van industriële elektronica.
- 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: digitale en analoge interface technieken, RF interface technieken, EMC, power supply circuits, microcontrollers en applicatieprocessors, DSPs, FPGAs, en VHDL (een pre), DDR3 & 4 memory technologieën, schematic capture en PCB design (Altium), high speed pcb design technieken, programmeertaal C, veldbus- en netwerkinterfaces.

### 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 [janneke.van.der.wijk@microkey.nl](mailto:janneke.van.der.wijk@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.