

## EMBEDDED HARDWARE ENGINEER

Wil je als Engineer meewerken aan innovatieve producten voor meet- en regelsystemen?

### Als Hardware Engineer ben je

werkzaam binnen het R&D team dat eigen producten bedenkt en ontwikkeld, zoals data verwerkingssystemen, sensoren en actuatoren. Je ontwerpt testsystemen, een schema en PCB layout aan de hand van specificaties. Vervolgens schrijf je de benodigde firmware en valideer je het ontworpen product door middel van een prototype. Als Engineer houd je rekening met Design for Manufacturability (DFM) en Design for Testability (DFT), zodat de PCB klaar is om intern in serie geproduceerd te kunnen worden. Om een goed eindproduct te realiseren schakel je regelmatig met andere afdelingen zoals productie, verkoop en de mechanische ontwikkelafdeling.

### Je hebt als Hardware Engineer

- Minimaal een HBO-diploma elektronica of mechatronica
- Minimaal twee jaar werkervaring in een vergelijkbare functie
- Kennis van Python is een pré
- Ontwikkelervaring met de ESP32 is een pré
- Ervaring met het schrijven van firmware in C
- Kennis van een PCB ontwerppakket, Siemens PADS
- Ervaring met geautomatiseerde testsystemen
- Een goede beheersing van de Nederlandse- en Engelse taal

### Jouw persoonlijke kenmerken

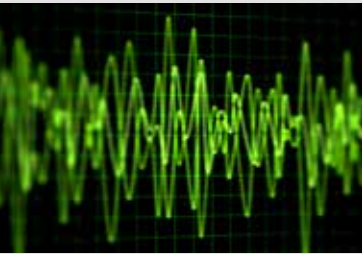
Innovatief | Teamspeler | Communicatief | Onderzoekend | Zelfstandig | Oplossingsgericht

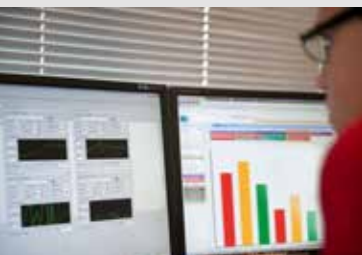
### Wat bieden wij jou?

Een leuke, zelfstandige baan met ruimte voor eigen inbreng, nieuwe ideeën en initiatieven. Onze bedrijfscultuur is informeel, betrokken en ondernemend. De interne communicatielijnen zijn kort.

Vestiging Noordwijkerhout | Werkweek 32-40 uur | Tijdelijk contract, intentie vast dienstverband

- Pensioenregeling bij Zwitsersleven
- Flexibele werktijden (4 x 9 mogelijk)
- 25 vakantiedagen
- Tijd voor tijd regeling
- Salaris tussen € 3.000 en € 4.000 afhankelijk van kennis en ervaring
- 8% vakantiegeld
- Een laptop
- Gedeeltelijk thuiswerken
- Thuiswerkvergoeding
- Reiskostenvergoeding
- Een prestatiebonus die kan oplopen tot één bruto maandsalaris





## Emcatron

Emcatron is onderdeel van de Buysman Holding Group (BHG). De BHG ontwikkelt, produceert en verkoopt embedded oplossingen waarmee data uit bedrijfsvoertuigen wordt omgezet naar informatie voor de bestuurder of fleetowner.

Bij Emcatron werken hardware ontwikkelaars (technische engineers) en software ontwikkelaars (Java programmeurs). Het team is technisch creatief bezig om de bestaande producten voortdurend te verbeteren maar ook om nieuwe producten te ontwikkelen. Wij werken aan de volledige ontwikkeling van elektronica, van idee tot uitvoering.

Wij zijn een familiebedrijf waar medewerkers zich snel thuis voelen. Bij de BHG werken ruim 40 medewerkers.

### *Interesse?*

Wij ontvangen graag je reactie via [hr@buysmanholdinggroup.com](mailto:hr@buysmanholdinggroup.com) of je kunt bellen met de afdeling HR, telefoonnummer 0252-700227.

Meer informatie: [emcatron.com](http://emcatron.com) | [buysmanholdinggroup.com](http://buysmanholdinggroup.com)

Noot voor bureaus: op acquisitie n.a.v. deze vacature gaan wij niet in.