

Microfan B.V. is producent van meet- en regelapparatuur voor de agro, food en industrie. Ontwikkeling van hardware en software, net als de productie van besturingssystemen behoren tot haar kernactiviteiten. Met de introductie van het eigen op IoT gebaseerde Argos besturingsplatform heeft Microfan zich in korte tijd ontwikkeld tot een innovatieve, wereldwijde speler op het gebied van volledig geïntegreerde web-based (stal-) automatiseringssystemen.

Als gevolg van de sterke internationale groei van de organisatie is Microfan op zoek naar een

Embedded Engineer

Functie informatie:

Je werkt mee aan de verdere ontwikkeling en onderhoud van het door Microfan ontwikkelde Argos besturingsplatform voor klant specifieke toepassingen. Afhankelijk van de grootte van een project en je kennis en kunde werk je zelfstandig of in teamverband. Op hoofdlijnen zullen je werkzaamheden bestaan uit:

- Ontwikkelen van proces-besturingssoftware voor de agrarische en industriële sector.
- Programmeren van microcontrollers in C / C++.
- Onderhouden van bestaande software.
- Monitoren van nieuw gelanceerde software.
- Het opstellen van een pakket van eisen voor nieuwe ontwikkelingen.
- Samenwerken met elektronica engineers bij de ontwikkeling van een nieuw product.

Basis voor succes:

- Minimaal 2 jaar ervaring in C/C++ software ontwikkeling door opleiding of werkervaring.
- Een klein portfolio van uitgevoerde projecten en opdrachten.
- Affiniteit met embedded software en microcontrollers.
- Affiniteit met proces besturingssoftware.
- Affiniteit met verwerking en analyse van big data.
- Basiskennis van elektronica, herkennen van elektronische bouwblokken.
- Beheersing van Nederlandse en Engelse taal.

Aanbod:

Microfan biedt de geschikte kandidaat een leuke, gevarieerde baan met veel ruimte voor eigen initiatief en verantwoordelijkheid. Je komt te werken in een informele kleinere organisatie met een goede werksfeer en een hecht team van collega's. Je krijgt een passend salaris met goede secundaire arbeidsvoorwaarden conform de CAO voor het Metaalbewerkingsbedrijf.

Interesse?

Dan nodigen wij u graag uit om direct via onze website www.avance.jobs op deze vacature te reageren. U vindt de functie terug onder vacaturnummer 14637. Voor meer informatie over deze functie kunt u contact opnemen met Lanny Roest (Kantoormanager), bereikbaar via telefoonnummer 077-3522222 of 06-51000420.