

Hardware Engineer

Als Hardware Engineer ben je verantwoordelijk voor het ontwikkelen en testen van besturingssystemen. Tot je taken behoort het ontwikkelen van producten op basis van industriële besturingssystemen (PLC) en embedded systemen. Je staat in nauw contact met je collega's en bezoekt onze partners en klanten in binnen- en buitenland.



Wat zoeken wij:

Een Hardware Engineer die industriële (PLC) en/of embedded besturingssystemen ontwikkelt. Dit gebeurt enerzijds door het (laten) ontwerpen van nieuwe PCB's, anderzijds door het selecteren van de juiste bestaande hardware componenten. Je verzorgt de communicatie met de producent van deze producten, EMC metingen, duurtesten en optimaliseert samen met het team de producten verder. Je levert je bijdrage aan onze interne productontwikkeling door op jouw vakgebied je kennis op het juiste niveau te houden en de markt te verkennen.

Werkzaamheden:

- Met je collega's ben je verantwoordelijk voor de ontwikkeling en het onderhoud van de hardware
- Vanuit specificaties ontwikkelen of inkoop van de hardware componenten voor nieuwe producten
- Begeleiden van productwijzigingen aan bestaande producten (PCB's) bij onze leverancier
- Het controleren en handhaven van kwaliteit, robuustheid en veiligheid van onze producten
- Overdracht van nieuwe ontworpen producten naar de operationele organisatie (intern/extern)
- Verzorgen van technische documentatie bij de ontwikkelde producten

Opleiding & Vaardigheden:

- Een achtergrond in Electronics Engineering (MBO+/HBO).
- Ervaring met of kennis van PCB ontwerp
- Ervaring met of kennis van industriële automatiseringssystemen
- Ervaring met het testen en valideren voor EMC en component specificaties.
- Affiniteit met de agrarische sector, met name de melkveehouderij is een grote pré
- Affiniteit met software ontwikkeling is een pré
- Communicatieve vaardigheden; beheersing van Nederlands en Engels
- Praktische instelling bij testen zowel op lab schaal als bij onze (test) klanten.

Wat bieden we:

We bieden een uitdagende functie in een markt met veel potentieel. SAC Nederland is volop in ontwikkeling en de medewerkers werken daar enthousiast aan mee. Het salaris en de overige voorwaarden voor deze functie zijn marktconform.

Reageren?

Ben je enthousiast geworden na het lezen van deze vacature? Dan kun je jouw motivatie en CV per mail sturen aan vacatures@sacmilking.com of via de post aan: SAC Nederland, Voorsterweg 28, 8316 PT Marknesse t.a.v. personeelszaken.

SAC Nederland

Voorsterweg 28
8316 PT Marknesse
+31 (0) 570 621 700
nl@sacmilking.com
www.sacmilking.com



voor koe, melk en melker...

