

Embedded Hardware Validation Engineer

Fulltime (32-40 uur)

Werken bij ebm-papst als Embedded Hardware Validation Engineer

Je bent verantwoordelijk voor het testen en analyseren van prototypes, producten en systemen, maar ook voor het genereren van de daarbij behorende analyserapporten. Je bent bekend met hardware verificatie, validatieprocessen en de uitvoering daarvan. Je voert design reviews, component validatie, EMC-metingen en duurtesten uit volgens vaste vereisten en bent in staat om deze taken optimaliseren.

Vanuit de behoefte naar continue optimalisatie en innovatie lever je een belangrijke bijdrage aan onze interne productontwikkeling. Je staat in nauw contact met je collega's en klanten in binnen- als buitenland.



Verantwoordelijkheden

- + Specificaties en normen vertalen naar testplannen voor verificatie en validatie
- + Testplannen en procedures uitvoeren, optimaliseren en waar nodig automatiseren
- + Controleren en handhaven van kwaliteit, robuustheid en veiligheid voor onze producten, inclusief het schrijven en testen van ontwikkelingsdocumentatie
- + Hardware support voor nieuwe ontwikkelingen leveren en het verbeteren van bestaande ontwerpen en producten

Kwalificaties

- + Een achtergrond in Embedded Electronics Engineering (hogeschool of universiteit)
- + Goede communicatieve vaardigheden in Nederlands en Engels (Duits is een pré)
- + Uitgebreide ervaring met hardware ontwikkeling, testen en valideren (component specificaties, EMC, duurtesten, HALT)
- + Kennis en ervaring met microprocessor platformen (bijvoorbeeld ARM, Cortex)
- + Ervaring met real-time embedded low-level software, communicatieprotocollen en programmeertalen zoals C

Waarom zou jij ons team komen versterken?

Onze medewerkers zijn de belangrijkste bouwstenen voor ons bedrijf. Ze zijn enorm gekwalificeerd, creatief en toegewijd. Om dat zo te houden hebben we optimale arbeidsvoorwaarden voor hen gecreëerd, die we jou ook graag willen bieden: een vast salaris (afhankelijk van opleiding en ervaring) en contract, vakantiedagen, vakantiegeld, pensioen, reiskostenvergoeding, etc. *Samen voor een duurzame, succesvolle toekomst met ebm-papst!*

We zien graag je sollicitatie (inclusief motivatie en CV) tegemoet. (Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet gewaardeerd)

ebm-papst Heating Systems BV
Van Veldekekeade 360 · 5216 KT 's-Hertogenbosch · Nederland
Tel. 073 648 89 00 · vacature@hs-nl.ebmpapst.com

ebmpapst

engineering a better life