



Embedded Hardware Validation Engineer *Fulltime (vanaf 32 uur)*

De functie

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 de uitvoering van hardwareverificatie en validatieprocessen en de uitvoering daarvan.

Je voert design reviews, component validatie, EMC metingen en duurtesten uit volgens vaste vereisten en kan 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, ontwikkelingsdocumentatie schrijven en testen.
- + Hardware support voor nieuwe ontwikkeling 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, Duurtest, HALT).
- + Kennis en ervaring met microprocessor platformen (bijvoorbeeld ARM, Cortex).
- + Ervaring met real-time embedded low-level software, communicatieprotocollen en programmeertalen zoals C.

Interesse?

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

ebm-papst Heating Systems BV

van Veldekekeade 360 · 5216 KT 's-Hertogenbosch · Tel. 073 64,8 89 00
work@hs-nl.ebmpapst.com



engineering a better life