

Junior/Medior Embedded Software Engineer Fulltime (vanaf 32 uur)



De functie

Je wordt uitgedaagd om te werken aan multidisciplinaire projecten in een dynamische omgeving en het tot leven wekken van digitale elektronica met behulp van embedded software. Je hebt een sterk analytisch en abstract denkvermogen, waardoor je zowel maatwerk als generieke oplossingen kunt ontwikkelen. Je bent vindingrijk, bereid om te leren en in staat om zelfstandig te werken aan verschillende projecten. Je bent verantwoordelijk voor het gehele proces van ontwerp tot productie.

Vanuit de behoefte naar continue optimalisatie en innovatie werk je nauw samen met de je collega's en onze klanten. Je ondersteunt de klant met de integratie van onze producten in hun apparaten.

Verantwoordelijkheden

- + Het opzetten van technische gedetailleerde ontwerpen, implementatie en testdocumentatie.
- + Testen uitvoeren op basis van specificaties en technisch ontwerp.
- + Integreeren en bouwen van standaard software modules en keuringsprocessen ondersteunen.
- + In staat en bereid zijn om te groeien naar de positie van Teamleider, ter ondersteuning van je collega engineers met hun ontwerpen en projectmanagement.

Kwalificaties

- + Een achtergrond in Embedded Systems of Computer Science (hogeschool of universiteit).
- + Goede communicatieve vaardigheden in Nederlands en Engels (Duits is een pré).
- + Ervaring met embedded software ontwikkeling en bijbehorende ontwerp, support tools en methoden.
- + Kennis en ervaring met ARM / Cortex en PIC microprocessors en programmeertalen zoals C, C++ en ASM.
- + Kennis van development tools (IAR Embedded Workbench, Qt, Visual Studio en/of Labview) is een pré.

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

ebmpapst

engineering a better life