

Junior/Medior Embedded Software Engineer

bij ebm-papst Heating Systems

ebmpapst

the engineer's choice

Over ebm-papst Heating Systems

ebm-papst Heating Systems ontwikkelt en produceert elektronische besturingen voor verwarmings- en ventilatietoestellen. Onze besturingen onderscheiden zich op gebied van veiligheid en betrouwbaarheid. Wij helpen onze klanten met het maken van geavanceerde toestellen, die optimaal comfort bieden en energie besparen. Dit zijn steeds vaker duurzame technologieën, zoals warmtepompen.

ebm-papst Heating Systems maakt deel uit van de ebm-papst Groep, de wereldmarktleider op het gebied van ventilatoren en motoren. Deze worden in vele takken van de industrie gebruikt, zoals ventilatie, koeling, verwarming, witgoed en automotive. Hiervoor werken meer dan 15.000 mensen wereldwijd samen in 27 fabrieken en 48 verkoopkantoren.

Gezocht: Embedded Software Engineer

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, zodat je zowel maatwerk als generieke oplossingen kunt ontwikkelen. Je bent vindingrijk, bereid om te leren en in staat om zelfstandig te werken aan een verscheidenheid van projecten. Bovendien heb je een gestructureerde, creatieve, inventieve en enthousiaste persoonlijkheid.

Functieomschrijving

Je bent verantwoordelijk voor het gehele proces van ontwerp tot productie. Vanuit de noodzaak van voortdurende optimalisatie en innovatie werk je nauw samen met de klant, je ondersteunt de klant met de integratie van onze producten in hun apparaten. Je staat in nauw contact met je collega's en bent ter ondersteuning bereid onze klanten te bezoeken in binnen- en buitenland. Overige werkzaamheden zijn:

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

Jouw profiel

- Embedded Systems of Computer Science: een technische achtergrond in hogeschool of universitair niveau
- Uitstekende communicatieve vaardigheden; beheersing van Nederlands en Engels (Duits is een pré)
- Ervaring in embedded software ontwikkeling met 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 zoals IAR Embedded Workbench, Qt, Visual Studio en / of Labview is een pré

Word jij onze nieuwe collega?

Wij bieden een uitdagende en afwisselende baan (standplaats 's-Hertogenbosch), waarin je actief kunt bijdragen aan het succes van ons en onze klanten. Er is ruimte om te leren en initiatief te nemen. Je komt te werken in een klein team met betrokken collega's. We bieden een goed pakket aan arbeidsvoorwaarden. De functie is fulltime, maar een vierdaagse werkweek is ook mogelijk.

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 Veldekecade 360 · 5216 KT 's-Hertogenbosch
Tel. 073 648 89 00 · vacature@ebmpapst-hs.nl