



ebm-papst Heating Systems is op zoek naar een Teamleider Embedded Software Engineering

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.

Als Teamleider Embedded Software Engineering ben je 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.

Verantwoordelijkheden

- Ondersteuning van je team met software engineers, hun ontwerpen en projectmanagement
- Zorgen voor een doorlopende verbetering van producten, ontwikkel-, programmeer- en testmethodes
- Het opzetten van technische gedetailleerde ontwerpen, evenals de implementatie en testdocumentatie
- Het specificeren, integreren en bouwen van standaard software modules
- Initiëren en begeleiden van (externe) validatie en keuringsprocessen
- Opzetten en supporten van geautomatiseerde testsystemen op basis van specificaties en technisch ontwerp

Kwalificaties

- 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

The ebm-papst Group is the world's leading manufacturer of fans and motors. Since it was founded, the technology company has continuously set global market standards. These developments range from electronically controlled EC-fans (recently launched on the market), to aerodynamic improvements to fan blades, to resource-conserving selection of materials, including biomaterials. In the fiscal year 2016/2017 the company achieved a turnover of 1,901 million EUR. ebm-papst employs around 14,400 people at 26 production sites (including in Germany, China and the USA) and 49 sales offices worldwide. Fans and motors from the world market leader are used in many branches of industry, including ventilation, air conditioning and refrigeration technology, household appliances, heating systems, IT and telecommunications, as well as automotive and commercial vehicle applications.

The high-quality electronic control modules and software applications of ebm-papst Heating Systems find their way through heat technology with a wide range of products and applications. ebm-papst Heating Systems provides turnkey solutions relating to the customized design and production of digital electronic controls and software for domestic and industrial appliances.

Geïnteresseerd? 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 Veldekegade 360 · NL-5216 KT 's-Hertogenbosch
Tel. +31 (0)73 648 89 00 · vacature@ebmpapst-hs.nl · www.ebmpapst.nl



ebmpapst

The engineer's choice