

EMBEDDED SOFTWARE ENGINEER (M/W/D)

Vollzeit | Leinfelden-Echterdingen, Deutschland | ab sofort

Oppermann Regelgeräte GmbH ist Entwickler, Hersteller und Lieferant für die komplette Sensorik in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, für anspruchsvolle Komponenten und Systeme des Brandschutzes sowie der Gas- und CO-Warntechnik.

Als innovatives Unternehmen entwickeln wir zukunftsweisende Produkte in Deutschland und wachsen überdurchschnittlich. Wir engagieren uns besonders bei Kunden wie Industrie, MSR-Firmen, Ingenieurbüros, Planern sowie öffentlicher Hand.

Ihre Aufgaben

- Konzeption und Design von Embedded-Software-Architekturen für Brandschutz-, Gaswarntechnik- und Gebäudesensorysysteme unter Berücksichtigung der Standards der funktionalen Sicherheit
- Entwicklung und Implementierung von Software auf Mikrocontroller-Plattformen, z. B. STM32-Mikrocontrollern
- Systemkonzeption in enger Zusammenarbeit mit der Hardwareentwicklung
- Mitwirkung bei der Produktentwicklung von der Idee bis zur Serienreife
- Erstellung der entwicklungsbegleitenden Dokumentation
- Erstellung von Testspezifikationen
- Durchführung von Code-Reviews sowie Integrations-, Unit- und Verifikationstests
- Begleitung der Einführung der Software in die Produktion bis zur Serienreife
- Fehlerbehebung und Wartung der freigegebenen Produkte

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung und Kompetenz im Bereich der funktionalen Sicherheit in der Embedded-Softwareentwicklung
- Mehrjährige Erfahrung und technisches Fachwissen in der Produktentwicklung
- Kenntnisse in den Programmiersprachen C, C++ sowie Python
- Hohes Maß an Teamfähigkeit
- Selbstständige und qualitätsbewusste Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was wir bieten (Auswahl):



unbefristeter Arbeitsvertrag und Anstellung in einem inhabergeführten, dynamisch wachsenden Unternehmen einer krisensicheren Branche



flexible und familienfreundliche Arbeitszeitmodelle
Möglichkeit des mobilen Arbeitens



attraktive und leistungsgerechte Vergütung (auch ohne Tarifbindung/-zugehörigkeit)



JobRad-Leasing



Zuschuss zur betrieblichen Altersversorgung
Vermögenswirksame Leistungen
arbeitgeberfinanzierte Gruppenunfallversicherung



Fahrtkostenzuschuss bei Nutzung des ÖPNV (ausschließlich VVS Firmen-/Jahresticket) hervorragende Verkehrsanbindung (auch an den ÖPNV)

Haben wir Ihr Interesse geweckt und möchten Sie die Zukunft bei Oppermann aktiv mitgestalten?

Dann freuen wir uns über Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inkl. Gehaltsvorstellung (auf Basis einer 40-Stunden-Woche) an:
bewerbung@oprg.de

