QUANTOM

https://quantom.de/job/embedded-softwareentwickler-m-w-d/

Embedded Softwareentwickler (m/w/d)

Beschreibung
Die Hardware-nahe Entwicklung von Embedded Softwarelösungen, von der Konzeption bis hin zum Endprodukt liegen in Deinem Verantwortungsbereich. Dabei hast Du das Gesamtsystem im Blick und analysierst die Anforderungen an die Softwaren im engen Austausch mit den Kunden.

Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

- Du entwickelst hardware-nahe Embedded Softwarelösungen in C / C++
- Du erstellst Anforderungs- und Schnittstellendokumente
- Du verfasst detaillierte Funktionsbeschreibungen basierend auf Pflichtenheften und Entwicklungsvorgaben
- Du verantwortetest die Unit- und Integrationstests
- Du führst Auswertungen von Testergebnissen und die Analyse von Fehlermeldungen durch
- Du stellst die Dokumentation und Versionierung der Software sicher
- Du übernimmst das Konfigurations- und Änderungsmanagement

Qualifikationen / Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium (Technische) Informatik / Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung mit Softwareschwerpunkt
- Erste Berufserfahrung in der Entwicklung von Embedded Software, der Software- Validierung und dem Hardware-nahen Testing
- Gute Kenntnisse der Programmiersprache C/C++ für Embedded Systeme sowie Python
- Tool-Kenntnisse: DOORS, Git, CMake, Jira, Confluence, REST
- Hardwareerfahrung in Bezug auf Mikrocontroller / Mikroprozessoren
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Leistungen der Anstellung

- Freiraum: Mobiles Arbeiten, flexible Arbeitszeitgestaltung, Gleitzeitkonto und 30 Tage Urlaub
- Know-how: Eine intensive Einarbeitung und Betreuung über ein Patenmodell, gelebte Fehler- und Feedbackkultur, individuelle Weiterentwicklung, vielseitige und abwechslungsreiche Aufgabenstellungen, neuste Technologien
- Gestaltungmöglichkeiten: kurze Entscheidungswege, flache Hierarchien, Offenheit für und Umsetzung von Ideen
- Sicherheit: unbefristetes Arbeitsverhältnis in einem kontinuierlich wachsenden Unternehmen
- Wohlfühlen: ein offenes und sehr gutes Betriebsklima, Du-Ansprache auf allen Ebenen, modernste Arbeitsmittel und sehr gute öffentliche Erreichbarkeit, Firmenevents, Mitarbeiterberatung

Arbeitgeber
Quantom GmbH

Arbeitspensum
Vollzeit

Start Anstellung
sofort

Arbeitsort
Langenstr. 10-12, 28195, Bremen, Deutschland
Remote work possible

Veröffentlichungsdatum
16.04.2026

Gültig bis
30.09.2026

Kontakte
Wir möchten Dir Deine Arbeitsumgebung so angenehm wie möglich gestalten und Dich individuell weiterentwickeln, damit Du den nächsten Schritt in Deine Zukunft mit uns gestalten kannst. Was Dir wichtig ist steht bei uns im Mittelpunkt.

Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen.

Bewerbung an



QUANTOM GmbH

Tom Tapken
Langenstr. 10-12
28195 Bremen

E-Mail: job@quantom.de
Telefon: +49 (0) 5182 5863 118