Elektroingenieur (m/w/d)

Vollzeit (40 h/Woche) | Hamburg

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von elektronischen Hardware- und Firmwarelösungen
- Programmierung von Embedded-Systemen und Mikrocontrollern
- Durchführung von Tests, Validierungen und Fehleranalysen
- Entwicklung neuer Produkte von der Idee bis zur Serienreife
- Optimierung von Fertigungs- und Qualitätssicherungsprozessen
- Erstellung technischer Dokumentationen und Spezifikationen
- Betreuung von Entwicklungsprojekten und Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams
- Sicherstellung der Einhaltung von Qualitäts-, Sicherheits- und Industriestandards

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erfahrung in der Sensor-Hardware- und Firmwareentwicklung mit Mikrocontrollern
- Kenntnisse in Embedded C/C++, ECAD-Tools und elektronischer Produktentwicklung
- Analytische, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke sowie gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Hohe Lernbereitschaft und ausgeprägte Problemlösungskompetenz
- Idealerweise Kenntnisse in Linux, Python, MATLAB/LabVIEW sowie relevanten Sicherheits- und Qualitätsstandards

Wir bieten Ihnen

Entwicklung & Arbeitsumfeld
- Individuelle Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Moderner und ergonomischer Arbeitsplatz
- Zusammenarbeit in einem internationalen Team
- Regelmäßige Teamevents zur Stärkung des Miteinanders

Vergütung & Zusatzleistungen
- Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge
- Prämiensystem gem. Betriebsvereinbarung
- Arbeitgeberzuschuss für das Deutschlandticket
- Mitarbeiterangebote über Corporate Benefits

Flexibilität & Gesundheit
- Flexible Arbeitszeiten im Kernzeitmodell
- Mobiles Arbeiten (1 Tag/Woche nach der Probezeit)
- Mobility Training im Unternehmen (2x pro Woche)
- Zuschuss zum Fitness Club (Fit-X)
- Leasing-Möglichkeit eines Dienst-Fahrrads
- Wöchentlich frisches Obst für unsere Mitarbeiter
- Kostenfreie Getränke wie Kaffee und Mineralwasser

Jetzt Bewerben

Über FAFNIR

Die FAFNIR GmbH ist ein mittelständisches Industrieunternehmen, welches sich auf die Entwicklung und Produktion von Sensoren und Systemen für die Überwachung und Messung von Füllständen und Gasdurchflüssen spezialisiert hat. Das Hauptbetätigungsfeld findet sich in der Mineralölindustrie, der chemischen und pharmazeutischen Industrie.

Die FAFNIR GmbH ist Bestandteil von Gilbarco Veeder-Root, welches wiederum Teil der strategischen Plattform Umwelttechnik des global agierenden Vontier Konzerns ist.

FAFNIR GmbH
Schnackenburgallee 149c
22525 Hamburg
05258-13204

https://www.fafnir.de/datenschutzhinweise