



Hydraulik-Systeme vom Spezialisten für Industrie und Bergbau

Die Tiefenbach Control Systems GmbH ist Marktführer im Bereich der elektrohydraulischen Steuerungen und der Schalter- und Sensortechnik im Bereich Mining, Offshore und Industrie. Mit über 100 Mitarbeitern an Standorten in Deutschland, USA, China und Russland bieten wir unseren Kunden sowohl Komplettsysteme als auch die Konstruktion und Entwicklung, Inbetriebnahme sowie Reparaturabwicklung inklusive Ersatzteilbetreuung.

Für die **Tiefenbach Control Systems GmbH** in **Bochum** suchen wir ab sofort

Senior Embedded Softwareentwicklung (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Weiterentwicklung der Software für bestehende Produkte und Entwicklung der Software für neue Produkte
- Design von Softwarearchitektur
- Anforderungsanalyse und -entwicklung (technische Bewertung, Klären von Details, Ableitung der technischen Umsetzung ausgehend von den Kundenanforderungen)
- Fachliche Anleitung und Wissensweitergabe an Kollegen (durch Pair Programming, Code Reviews etc.)
- Analyse und Debugging von Softwareproblemen
- Durchführen von Unit- und Integrationstests

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium (z. B. Elektrotechnik, Informatik, Informationstechnik) oder vergleichbare, anderweitig erworbene Kenntnisse
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Embedded-Softwareentwicklung
- Fundierte Kenntnisse in den Programmiersprachen C und C++, idealerweise mit Qt
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch
- Kenntnisse in Tools zur Versionsverwaltung (z. B. SVN, GIT)
- Erfahrung mit Tools zur Aufgabenverwaltung (z. B. Jira) und Testmanagement (z. B. Parasoft)
- Bereitschaft, auch auf Protokollebene proprietären Bestandscode zu betreuen

Wünschenswert:

- Erfahrung in der agilen Softwareentwicklung (z. B. Scrum)
- Erfahrung im Design von Softwarearchitektur
- Erfahrung in der Entwicklung webbasierter Software
- Erfahrung mit Funkprotokollen

Unser Angebot:

- Abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit in einem angenehmen Arbeitsumfeld
- Familiäres Betriebsklima mit flacher Hierarchie und kurzen Entscheidungswegen
- Intensive Einarbeitung
- 30 Tage Erholungsurlaub
- Vermögenswirksame Leistungen

Kontakt:

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an Herrn Christian Möcklinghoff:

moecklinghoffc@tibacon.com.

**Tiefenbach Control Systems
GmbH**

Rombacher Hütte 18a
44795 Bochum

