

Software Entwickler Embedded (m/w/d) für Steuerungen in mobilen Maschinen

Du entwickelst Software und willst wissen, was daraus wird?

Du willst nicht nur Anforderungen umsetzen, sondern sehen, wie deine Lösungen im Einsatz funktionieren?

Du möchtest verstehen, welchen Beitrag dein Code im Gesamtsystem leistet?

Dann findest du bei BETRON genau dieses Umfeld.

BETRON entwickelt seit 1981 elektronische Steuerungen für Maschinen, die weltweit genutzt werden, zum Beispiel in der Landtechnik, Verpackungstechnik oder Entsorgungstechnik. Du begleitest deine Projekte von der ersten Idee bis zur fertigen Lösung in der Maschine und siehst direkt das Ergebnis deiner Arbeit.

Dein Job

- Du konzipierst und entwickelst Embedded-Software in C für moderne mobile Automationslösungen
- Du klärst technische Anforderungen gemeinsam mit Kunden und spezifizierst passgenaue Lösungen.
- Du arbeitest eng mit Kollegen aus den Teams Hardware-Entwicklung und Produktion zusammen.
- Du erstellst Pflichtenhefte sowie realistische Projekt- und Zeitpläne.
- Du begleitest die erfolgreiche Umsetzung und Inbetriebnahme beim Kunden.
- Du erstellst technische Dokumentationen und sorgst für eine transparente Projektdokumentation.

Technologien und Arbeitsweise

- Embedded Systeme in der Programmiersprache C
- CAN, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Tool wie Jira und Bitbucket im Entwicklungsprozess
- Einsatz von KI-gestützten Tools in der Softwareentwicklung

Das solltest du mitbringen

- Ausbildung oder Studium im Bereich Informatik oder Elektrotechnik
- Mehrjährige Erfahrung mit Embedded Software oder der Programmiersprache C
- Du begeisterst dich für Technik, Maschinen und innovative Technologien.
- Freude an eigenverantwortlichem Arbeiten und aktiver Mitgestaltung
- Du hast bereits praktische Erfahrungen mit KI-gestützten Entwicklungswerkzeugen und integrierst diese sinnvoll in deinen Arbeitsalltag.

Das erwartet dich bei BETRON

- Praxisnahe Projekte mit sichtbarem Ergebnis
- Kleines Team mit kurzen Entscheidungswegen
- Flexible Arbeitszeiten und Gleitzeit mit der Möglichkeit zu Homeoffice-Tagen
- Kombination aus flexibler Arbeit und regelmäßigen Präsenzzeiten im Unternehmen sowie beim Kunden
- 30 Tage Urlaub
- E-Bike-Leasing
- Betriebliche Krankenversicherung
- Betriebliche Altersvorsorge
- Weiterbildung und Entwicklungsmöglichkeiten
- Langfristige Perspektive in einem stabilen Unternehmen

Unsere Mitarbeiter liegen uns am Herzen, daher unterstützen wir gezielt ihre berufliche Entwicklung sowie die Vereinbarung von Familie und Beruf.

Wir befinden uns in Enger zwischen Bielefeld und Herford. Bewirb dich noch heute per Mail unter personal@betron.de gerne direkt mit deiner Gehaltsvorstellung und deinem frühestmöglichem Starttermin an.