



Begeistern Sie sich für alle Facetten des Engineerings? Sie überzeugen nicht nur durch Ihr Technik-Know-how, sondern auch durch Ihren unbedingten Willen, Impulse zu setzen? Willkommen bei PATIR Engineering! Bundesweit als auch international ist unser junges, innovatives und flexibles Unternehmen mit Sitz in Karlsruhe auf die Beratung, Planung sowie Hard- und Softwareentwicklung im Bereich Mechatronik spezialisiert. Im Zuge der Expansion sowie für unsere Entwicklungsprojekte suchen wir Sie als:

## **Software-Entwickler für Embedded Systems (m/w)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Embedded Software-Entwicklung von Softwarefunktionen für die Steuerung und Regelung mechatronischer Systeme
- Implementierung Softwaremodule für Embedded Systeme unter Einsatz von Mikrocontrollern
- Sie sind verantwortlich für einen oder mehrere Bereiche aus den Feldern BIOS, Treiber, Firmware oder Board-Support-Packages
- Gemeinsam mit Ihren Hardware-Kollegen übernehmen Sie die Erstinbetriebnahme Ihrer neuen Baugruppen und Systeme
- Unterstützung unterschiedlicher Embedded-Plattformen bei möglichst hohem Grad von Code-Wiederverwendung
- Anfertigung der Softwaredokumentation

### **Ihr Profil:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informationstechnik oder eine entsprechende Ausbildung
- Fundierte Kenntnisse der Programmiersprache C / C++ /C# und im Umgang mit Script-Sprachen
- Fundierte Kenntnisse von Echtzeit Betriebssystemen
- Ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- Engagement und hohe Zielorientierung sowie Kooperations-, Integrations- und Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Berufseinsteiger ebenfalls erwünscht

### **Ihre Chance:**

Entwickeln Sie Ihre Zukunft mit uns: Bei uns erhalten Sie selbstverständlich einen unbefristeten Arbeitsvertrag. Wir bieten Ihnen Weiterbildungen und gute Aufstiegsmöglichkeiten. Freuen Sie sich auf spannende, anspruchsvolle Aufgabenstellungen in hochmotivierten, teilweise internationalen Teams. Wir bieten Ihnen den nötigen Freiraum, um Verantwortung zu übernehmen und sich persönlich und fachlich weiterzuentwickeln. Für den Erstkontakt steht Ihnen Herr Leonardo Patir Tel +49 (0) 721-968658-11 gerne zur Verfügung. Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins bevorzugt per E-Mail an:

**[bewerbung@patir-engineering.de](mailto:bewerbung@patir-engineering.de)**