

EMBEDDED SOFTWAREENTWICKLER (M/W/DIV.)

 Karrierelevel: Berufseinsteiger, Professional

 Branche(n): Automotive, Gebäudetechnik, Industrie 4.0, Landmaschinen

 Standort(e): Berlin, Braunschweig, Friedrichshafen, Großraum München, Holzkirchen, Köln, Rülzheim, Stuttgart, Wien

Mit über 1.200 Mitarbeitern ist die ITK Engineering GmbH ein international anerkanntes Technologieunternehmen mit ausgeprägter Expertise in der Digitalisierung, Elektrifizierung, Automatisierung und Vernetzung von Systemen. Seit 2017 ist das Unternehmen eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH. Gestalten auch Sie mit starker Innovationskraft, hohem Qualitätsanspruch und Leidenschaft für neue Technologien Ihre Zukunft beim weltweit wachsenden Technologiepartner ITK Engineering mit!

Stellenbeschreibung:

- Sie entwickeln **Applikationen, Steuerungs- und Regelungsalgorithmen, Middleware, Basissoftware und Hardwaretreibern** für eingebettete Systeme im Automotive- und Industrie-Bereich.
- Die **Erarbeitung und Diskussion von Software-Anforderungen** in einem **agilen Projektumfeld** gehört zu Ihren Aufgaben.
- Ebenso die **Entwicklung, Implementierung und Integration** entsprechender **Softwarearchitekturen und -designs** unter Einsatz gängiger Entwicklungswerkzeuge.
- Sie entwickeln **system- und hardwarenahe Softwarekomponenten** in **C und C++** unter Einhaltung gängiger Richtlinien und Standards.
- Sie führen **Analysen und Reviews** durch.
- Sie implementieren vollautomatisierte, performante **Unit-Tests** auf Modell- oder Zielplattformbasis.

Qualifikationen:

- **Persönlichkeit:** Teamplayer mit guten Kommunikationsfähigkeiten
- **Arbeitsweise:** strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise verbunden mit hohem Qualitätsbewusstsein und Eigenständigkeit
- **Erfahrung und Kenntnisse:** Gute Kenntnisse in C/C++ Programmierung und/oder modellbasierter SW-Entwicklung mit Matlab/Simulink. Erfahrung mit Echtzeit- bzw. Embedded-Systemen. Spezifische Kenntnisse wie AUTOSAR, MISRA oder branchenbezogene Normen von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich
- **Ausbildung:** absolviertes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik oder vergleichbarer Abschluss
- **Sprachen:** sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse