



## Entwickler für Embedded Systems

### Über uns

K3 Systementwicklung GmbH ist ein spezialisiertes Ingenieurbüro mit Sitz in Baden-Württemberg, in der Nähe von Stuttgart. Als Anbieter von Ingenieursdienstleistungen im Bereich Elektro- und Informationstechnik konzentriert sich das Unternehmen auf die Entwicklung innovativer Embedded Systems, sowohl in Hardware als auch in Software.

Das Dienstleistungsangebot umfasst eine breite Palette von Entwicklungsaufgaben, von der Konzeptualisierung über das Design bis hin zur Implementierung und Wartung von Embedded Systems. Dies beinhaltet sowohl hardware- als auch softwareseitige Lösungen, die in verschiedenen Branchen und Anwendungen eingesetzt werden können.

### Deine Aufgaben

- Erfassen von System und Softwareanforderungen
- Entwicklung und Implementierung von hardwarenaher Software für Embedded Systems
- Programmierung in Sprachen wie C, C++
- Optimierung von Code für Performance, Speichernutzung und Energieeffizienz
- Zusammenarbeit mit Hardware-Entwicklern zur Gewährleistung nahtloser Integration
- Durchführung von Debugging und Fehlerbehebung
- Erstellung technischer Dokumentationen und Spezifikationen
- Kommunikation mit Kunden

### Dein Profil

- Abschluss in Informatik, Elektrotechnik oder einem verwandten Fachbereich
- Fundierte Kenntnisse in Low-Level-Programmiersprachen wie C/C++
- Verständnis von Mikrocontrollern, Prozessoren und Hardware-Architekturen
- Erfahrung mit Echtzeitbetriebssystemen und Embedded Software-Architekturen
- Praktische Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Systems
- Erfahrung im Umgang mit Hardware-Schnittstellen und Peripheriegeräten

### Was wir bieten

- Ein anspruchsvolles, abwechslungsreiches Aufgabenspektrum
- Verantwortung in einem dynamischen Arbeitsumfeld
- Flache Hierarchie mit einem direkten Draht zur Geschäftsleitung
- Flexible Arbeitszeiten, Gleitzeit und mobiles Arbeiten
- Lern- und Entwicklungsmöglichkeiten

### Arbeitsort

Unser Büro befindet sich in Plochingen. Die Position kann teilweise auch remote wahrgenommen werden.

### Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf deine vollständigen Bewerbungsunterlagen an [bewerbungen@khoch3.de](mailto:bewerbungen@khoch3.de). Bitte gib auch deinen frühestmöglichen Eintrittstermin an.

Bei Fragen steht Dir Monika Stahl gerne zur Verfügung.  
Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

