



Arbeiten für eine bessere Lebens- und Arbeitswelt – bewerben bei KUNDO xT! Für unseren Geschäftsbereich Gas Control, ein bestens etabliertes Gaswarnsystem mit guten Erfolgsaussichten für die Zukunft im Bereich Klima- und Kältetechnik, sowie die Anforderungen unserer Industriekunden im Bereich Mess- und Regeltechnik suchen wir ab sofort in Vollzeit Dich für unsere:

## Softwareentwicklung Embedded (m/w/d)

### Deine Aufgaben

Nach einer Einarbeitungsphase übernimmst du die Entwicklung von Softwaremodulen für digitale und analoge Schaltungen in einem motivierten Team. Du bist in der Softwarewelt von C und den objektorientierten Programmiersprachen C++, C# und Python zuhause. Im Detail ist dein Arbeitsalltag von den folgenden Aufgaben geprägt:

- Entwicklung von Software auf verschiedenen Microcontrollern für:
  - analoge und digitale Schaltungen
  - Echtzeit-Betriebssysteme
  - Micropython
- Simulation und Test von Softwareelementen und -Modulen

### Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium, z.B. Informatik, Technische Informatik, eine vergleichbare Ausbildung (Techniker) oder entsprechende Berufserfahrung
- Analytische Fähigkeiten, Teamfähigkeit und Eigeninitiative und Kreativität prägen deinen Arbeitsstil
- Fundierte Kenntnisse in Grundlagen, Leidenschaft für neueste Trends und Technologien

### Du verfügst über die folgenden Kenntnisse:

- Einsatz von Schnittstellen und Protokollen wie z.B. SPI, I2C, UART, Modbus oder CANopen
- Requirements basiertes Arbeiten
- Sicheres Arbeiten mit Versionierungswerkzeugen wie Git oder SVN

### Folgende Kenntnisse sind von Vorteil:

- Web-Entwicklung: JavaScript, HTML, CSS und Frameworks wie z.B. React oder Preact
- Arbeiten mit MISRA-C, Kenntnisse im Bereich der funktionalen Sicherheit (EN 61508)

### Wir bieten

- Ein innovatives Themenumfeld, angenehmes Arbeitsklima mit spannenden Aufgaben, viel Freiraum bei der fachlichen und persönlichen Ausgestaltung, kurze Entscheidungswege und ein wachsendes Produktportfolio
- Flexible Arbeitszeiten, leistungsgerechte Vergütung, bAV, Weiterbildung, Obsttag, JobRad, Kaffee- und Wasserflatrate, Kantine, familiäres Umfeld und eine auf gegenseitiges Vertrauen basierende Unternehmenskultur

Mal reinschnuppern in den zukünftigen Kollegenkreis? Hier sind sie:

<https://www.kundox.de/co2-control-das-gaswarnsystem/unternehmen/karriere/>

Dein Kontakt bei uns:    Michaela Epple, Alexandra Brantner    bewerbungen@kundox.com  
07724.9165.305/306    0151.231.250.58    Bahnhofstrasse 10    78112 St. Georgen im  
Schwarzwald