

## Stellenausschreibung

### Abteilung: Entwicklung

Wir suchen ab sofort:

### Entwicklungsingenieur Elektronik & hardwarenahe Software (m/w/d)

**KNESTEL entwickelt und produziert seit 40 Jahren kundenspezifische elektronische und mechatronische Sonderlösungen. Unsere Schwerpunkte liegen dabei in den Bereichen Hard- und Software, Bildverarbeitung, MSR-Technik, Spurengasanalytik, Bussysteme und Funk. Das Leistungsspektrum reicht von der Idee bis zur Umsetzung in einer technisch hochmodern ausgestatteten Produktion für den Geräte- und Schaltschrankbau, die Baugruppenfertigung, die Montage sowie die mechanische Bearbeitung.**

#### Was dich erwartet:

- Du entwickelst Elektronikbaugruppen der Automatisierungs-, Mess- und Regeltechnik
- Du erstellst und wartest Soft- und Firmware für Elektronikbaugruppen (Mikrocontroller, programmierbare Logik)
- Du analysierst Soft- und Hardware und ermittelst gemeinsam mit Stakeholdern Anforderungen an deine Entwicklungsprojekte
- Du erstellst Lasten- und Pflichtenhefte für Liefergegenstände im Rahmen deiner Projekte
- Du definierst technische Vorgaben und Rahmenbedingungen für unsere interne Fertigung sowie externe Entwicklungspartner
- Du lässt eigene Konzeptideen in deine Projekte einfließen
- Du erstellst Prüfspezifikationen und –protokolle und testest Hard- und Softwarekomponenten
- Du rundest alles mit nachvollziehbaren Dokumentationen ab

#### Was du mitbringst:

- Ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Fundierte Entwicklungserfahrung in elektronischer Schaltungsentwicklung und Firmware-Entwicklung, idealerweise auch mit Hardwarebeschreibungssprachen (VHDL, Verilog, ABEL)
- Kompetenter Umgang mit branchenüblichen EDA-Tools, idealerweise OrCAD und PSpice
- Kenntnisse in der Mikrocontroller-Programmierung, insbesondere C
- Erfahrung in Skriptsprachen wie Python oder Matlab, idealerweise erste Erfahrungen in RUST
- Teamfähigkeit sowie gute Kommunikations- und Moderationsfähigkeiten

## Unser Angebot:

- Ein sicherer Arbeitsplatz
- 30 Tage Urlaub, Bildungsurlaub
- Eine interessante Aufgabenstellung in einem innovativen Team gemischt aus „jungen Wilden“ und „alten Hasen“
- Familiäre Unternehmenskultur, die die Mitarbeiterzufriedenheit in den Mittelpunkt stellt
- Flache Hierarchie und eigenständiges Arbeiten
- Vorgesetzte, Kolleginnen & Kollegen, welche dich bei der Orientierungs- und Integrationsphase in neue Aufgabengebiete begleiten
- Abwechslungsreiche Projekte für namhafte Kunden aus Automotive, Maschinenbau, Sport, u.v.m.
- Kollegiales Arbeitsklima, Teamevents, Veranstaltungen wie z.B. Betriebsausflüge/Weihnachtsfeiern, Betriebssport wie z.B. Rückenfit, Lauftraining
- Vitaminkick durch frisches Obst
- Individuelle Entwicklungsmöglichkeiten und zahlreiche Weiterbildungsangebote
- Eine angenehme Arbeitsumgebung mit modern ausgestatteten Arbeitsplätzen
- Umfassende Sozialleistungen, Fahrgeld, Flexible Arbeitszeit, Jobrad, Betriebliche Altersvorsorge

## Wir suchen Dich...

...weil wir unsere Mitarbeiter als den wichtigsten Erfolgsfaktor unseres Unternehmens betrachten

## Unser Steckbrief:

- **Schwerpunkte:** Hard- und Software, Bildverarbeitung, MSR-Technik, Spurengas-analytik, Bussysteme und Funk
- **Erfahrung:** seit 1980
- **Sitz:** Hopferbach. Keine Metropole, aber eine Schmiede exzellenter Ideen
- **Wirtschaftszweige:** Branchenübergreifend tätig
- **Hauptstärke:** unser Erfindergeist
- **Firmensprache:** allgäuerisch

Bewirb dich in ein motiviertes und innovatives Team, das großen Wert auf ein kollegiales Miteinander und eine verantwortungsvolle Arbeitsweise legt.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann richte deine aussagekräftige Bewerbung mit frühestem Starttermin und deinen Gehaltsvorstellungen bitte an: [personal@knestel.de](mailto:personal@knestel.de)

**KNESTEL Technologie & Elektronik GmbH**

**Personalabteilung**

**Osterwalder Straße 12**

**87496 Hopferbach**

**Germany**

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!