

Support in der Hard- und Softwareentwicklung

Bereich: Leistungselektronik, MSR-Technik

KNESTEL entwickelt und produziert kundenspezifische elektronische und mechatronische Sonderlösungen in den Bereichen Motor- und Maschinensteuerung, Leistungselektronik, Frequenzumrichter, Bildverarbeitung, MSR-Technik, Softwareentwicklung, IIOT, Funk, Bussysteme und Gasanalytik. Wir unterstützen unsere Kunden von der Idee bis zur fertigen Umsetzung. Uns zeichnen individuelle Lösungswege und Konzepte aus, was zahlreiche Kunden mit einer jahrzehntelangen Zusammenarbeit honorieren.

Darum geht's:

Bei unseren vielfältigen Entwicklungsprojekten gibt es verschiedene Aufgaben, die in den Bereichen Hard- und Software anfallen. Wir suchen nach engagierter studentischer Unterstützung, um diese Aufgaben zu bewältigen und das Entwicklerteam zu entlasten.

Das erwartet dich:

- **Abwechslungsreiche Aufgabenstellungen:** Von der Entwicklung und Testung von Hard- und Softwarekomponenten bis hin zur Analyse und Optimierung bestehender Systeme
- **Praxisnahe Einblicke:** Du arbeitest direkt an realen Kundenprojekten mit und sammelst wertvolle Erfahrungen in der Embedded-Entwicklung. Vielfältige Themenbereiche: Je nach Interesse kannst du dich in Schwerpunkte wie Mikrocontroller-Programmierung, Signalverarbeitung, Platinenentwicklung oder Schnittstellenkommunikation einbringen
- **Teamarbeit und Eigenverantwortung:** Du wirst Teil eines interdisziplinären Entwicklerteams, übernimmst eigene Arbeitspakete und erhältst jederzeit Unterstützung von erfahrenen Kolleginnen und Kollegen
- **Moderne Entwicklungsumgebung:** Einsatz aktueller Tools, Hardware und Software-Technologien, um praxisnah und innovativ arbeiten zu können
- **Raum für eigene Ideen:** Wir fördern deine Kreativität und ermöglichen dir, eigene Lösungsansätze in Projekte einzubringen

Das bringst du mit:

- Erfahrungen in MSR-Technik und / oder Leistungselektronik
- Erfahrung in Versuchsaufbauten und Messgeräten
- Programmierkenntnisse in Matlab / C / C++ / Python
- Ausbildung in einem technischen Beruf ist hilfreich

Du studierst:

- Elektro- und Informationstechnik
- Mechatronik
- Informatik

Wir suchen Dich...

...weil unsere Mitarbeiter der wichtigste Erfolgsfaktor unseres Unternehmens sind

Unser Steckbrief:

- **Schwerpunkte:** Hard- und Software, Bildverarbeitung, MSR-Technik, Spurengasanalytik, 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 schick uns heute noch deine aussagekräftige Bewerbung mit kurzem Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen / Notenübersicht und frühestem Starttermin an

personal@knestel.de

Du hast noch offene Fragen? Dann melde dich gerne telefonisch unter **08372 708-0**

Wir freuen uns auf dich!