

Über Uns



Die Kirsstein GmbH Technische Systeme befindet sich in Augsburg und beschäftigt derzeit rund 40 Mitarbeiter.

Wir agieren als nischenspezialisierter Entwicklungsdienstleister für nationale und internationale Kunden und vereinen Know-How sowohl in Hardware, Software, Mechanik als auch Mechatronik für komplexe Projekte in einem Haus. Wir sehen uns hierbei als Unternehmen für die Entwicklung (Hard-/Software) bzw. Fertigung von elektronischen Steuerungen für Getriebe und hydraulische Antriebseinheiten sowie für Brennstoffzellen und fertigen Produkte aus unserer Entwicklung in kleinen bis mittelgroßen Stückzahlen. Zudem wurden Projekte aus den Gebieten alternative Antriebe, Baumaschinen, Automotive, Schienenfahrzeug, Wägetechnik sowie Hochstromelektronik erfolgreich verwirklicht.

Durch unser breites Leistungsspektrum erhalten unsere Kunden Unterstützung in unterschiedlichen Disziplinen, bekommen diese jedoch aus der Hand eines zuverlässigen Entwicklungspartners – werden Sie Teil des Teams und bewerben Sie sich.

Für unsere **Entwicklung** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/-n

Entwickler/-in für HW (Embedded Systems)

Ihre Aufgaben

- ✓ Entwicklung von kundenspezifischen Steuergeräten vom Prototyp bis zum serienreifen Produkt
- ✓ Schaltungsdesign, Auslegung und Dimensionierung der Elektronik
- ✓ Inbetriebnahme der Baugruppen am Gesamtsystem mit Durchführung der erforderlichen Qualifizierungstests
- ✓ Erstellung der Vorgaben für Fertigung und Prüffeld

Ihr Profil

- ✓ Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- ✓ gutes Gesamtverständnis von komplexen Baugruppen
- ✓ Erfahrung in der Schaltungsauslegung und dem EMV-gerechten Leiterplattendesign
- ✓ Erfahrung in der Programmierung von Mikrocontrollern in C
- ✓ Erfahrung mit der funktionalen Sicherheit sind von Vorteil
- ✓ Kenntnisse von Akkusystemen und Erfahrung mit der Ansteuerung von BLDC-Motoren erleichtern den Einstieg
- ✓ Softwarekenntnisse auf Low-Level Basis wünschenswert
- ✓ Sicheres Englisch
- ✓ Strukturierte, analytische, zielgerichtete und interdisziplinär angelegte Arbeitsweise

Wir bieten Ihnen ein anspruchsvolles und vielseitiges Tätigkeitsspektrum, angenehme Arbeitsbedingungen, flache Hierarchien, flexible Arbeitszeitgestaltung und einen sicheren Arbeitsplatz innerhalb eines dynamischen und kleinen Teams.

Kontakt

Sollten Sie sich in der beschriebenen Tätigkeit wieder finden, so senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angaben zu Gehaltswunsch und Verfügbarkeit an:

Kirsstein GmbH Technische Systeme
Frau Calta
Werner-Heisenberg-Straße 15
86156 Augsburg

oder per E-Mail an Bewerbung.2019@kirstein.com.

Weitere Informationen zu uns finden Sie unter www.kirstein.com.