



DRIVES

SOBEK - KLEIN, LEICHT, LEISTUNGSSTARK

Wir sind ein international tätiger, innovativer Hersteller mit ca. 70 Mitarbeitern an drei Standorten in Deutschland und verfügen über eine hohe Fertigungstiefe (z.B. CAD-, CAE-Software, SMD-Bestückungsanlage, CNC-Fertigung, Test-Equipment). Kleine, leistungsstarke Produkte mit hoher Leistungsdichte zu liefern, das ist unsere DNA. Wir beginnen, wo andere aufhören. Unser Leistungsspektrum umfasst die Konstruktion, Fertigung und Validierung elektrischer, elektromechanischer und hydraulischer Produkte und Komponenten für zahlreiche Branchen, wie z. B. automobiler Kleinserien oder die Luftfahrt. An unserem Standort in Rottenburg konstruieren und fertigen wir innovative Steuerungselektroniken und leistungsstarke Elektromotoren.

Wir suchen ab sofort an unserem Standort in Rottenburg in Vollzeit einen

Hardware Entwickler Leistungselektronik und embedded Systems (m/w/d)

Wir:

- Sind ein international tätiger, innovativer Hersteller im Bereich Motorsport, Luftfahrt und Industrie mit ca. 70 Mitarbeitern an drei Standorten in Deutschland
- Verfügen über eine hohe Fertigungstiefe (z.B. SMD-Bestückungsanlage, CNC-Fertigung)

Ihre Aufgaben:

- Konzeption, Entwicklung und Inbetriebnahme elektrischer Schaltungen
- Erstellung von Schaltplänen und Layouts mit einem EDA-Tool
- Analyse und Bearbeitung von Anforderungslisten (bspw. normative Anforderungen)
- Definition kritischer Tests zur Produktvalidierung
- Entwurf, Durchführung und Dokumentation von Prüfstands-Tests
- Technische Analyse von elektrischen Schaltungen

Ihr Profil:

- Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Ausbildung mit Schwerpunkt Elektronikentwicklung
- Routinierter Umgang mit einem EDA-Tool zum PCB-Design (bspw. Altium Designer)
- Gute Fachkenntnisse im Bereich der Leistungs- und Kommunikationselektroniken.
- Erfahrung im Bereich der modellbasierten Testautomatisierung (bspw. mit MATLAB Simulink oder LabView)
- Kenntnisse im ICT für eine Serienproduktion
- Tiefgehendes Verständnis des Zusammenspiels zwischen Hard- und Software bei embedded Systems
- Gute Kenntnisse über die Ansteuerung und die Leistungsstufe von BLDC-Motoren

So sollten Sie ticken:

- Ausgeprägtes technisches Verständnis
- Ein ruhender Pol auch in hektischen Phasen
- Gespür für Qualität, Details und pragmatische Lösungen
- Hohe Einsatzbereitschaft und Freude am selbstständigen Arbeiten
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

Das bieten wir:

- Spannende und herausfordernde Aufgabenstellungen
- Faszination Elektrifizierung mobiler Anwendungen: von High-Tech-Medizinprodukten über innovative FunSportartikel bis hin zu hochprofessionellen Motorsportanwendungen
- Kurze Entscheidungswege
- Betriebliche Altersvorsorge - Wir sorgen für eine Ausgestaltung im Rahmen Ihrer individuellen Bedürfnisse
- Mitarbeiterbeteiligung - Es werden jährliche Gewinnbeteiligungen an alle Mitarbeiter ausgeschüttet
- Urlaubsanspruch - Es besteht ein jährlicher Urlaubsanspruch von 30 Werktagen
- Weiterbildung - Wir bieten unseren Mitarbeitern umfassende individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten an

Frühester Beginn: ab sofort

Wenn Sie Wert auf ein ausgezeichnetes Betriebsklima legen und in einem wachstumsorientierten Unternehmen die Zukunft mitgestalten wollen, senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins.

SOBEK Drives GmbH, Am Oberfeld 9, 72108 Rottenburg, Dr.-Ing. Saeid Saeidi, saeid.saeidi@sobek-drives.de