



DRIVES

SOBEK – KLEIN. LEICHT. LEISTUNGSSTARK.

Das ist unsere DNA. Wir beginnen, wo andere aufhören.

An unseren Standorten in Rottenburg und Kassel fertigen wir innovative Steuerungselektroniken und leistungsstarke Elektromotoren. Seit über 20 Jahren macht uns das zum starken und international anerkannten Hersteller von High-Tech-Medizinprodukten, zukunftssträchtigen Motorsportkomponenten und hochprofessionellen Luftfahrtanwendungen. Unsere Vision, immer einen Schritt voraus zu sein bei der Entwicklung elektrischer Antriebe, bestimmt unser Miteinander als Team: Gemeinschaftlich, wertschätzend, mit Raum sich persönlich einzubringen und zu entwickeln. Durch unseren offenen Umgang mit Fehlern schaffen wir eine konstruktive Lernkultur und verbessern unsere Prozesse und Produkte dadurch stetig. Bei uns hast du die Möglichkeit, selbstständig, mit viel Gestaltungsspielraum in flachen Hierarchien zu arbeiten.

Für diese spannenden und herausfordernden Aufgaben suchen wir dich als

Software-Entwickler elektrische Antriebe und Leistungselektronik (m/w/d) in Rottenburg-Hailfingen, Kassel oder Hirschberg an der Bergstraße

Dein Aufgabengebiet

- Du entwickelst innovative C/C++ Softwarekomponenten für Steuerungen und arbeitest an der modellbasierten Softwareentwicklung.
- Du besitzt Erfahrungen mit VHDL und FPGAs
- Du begleitest den gesamten Entwicklungsprozess von der Anforderungsanalyse über Architektur und Design bis hin zur Implementierung, Validierung und Zertifizierung.
- Deine Aufgaben umfassen die Konzeption und Programmierung von Steuerungs- und Regelalgorithmen für elektrische Antriebe.
- Du integrierst und testest die Software in Prototypen und Serienprodukte und führst Fehleranalysen und Optimierungen durch, um die Softwarequalität sicherzustellen.
- Du arbeitest eng mit interdisziplinären Teams aus den Bereichen Hardwareentwicklung, Systemintegration und Test zusammen.
- Die Dokumentation der Softwareentwicklung und die Erstellung technischer Berichte gehören ebenfalls zu deinem Aufgabenbereich.

Das bringst du mit

- Du hast ein Studium der Informatik, Automatisierungstechnik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung mit Schwerpunkt Softwareentwicklung abgeschlossen.
- Du verfügst über gute Erfahrung in der Softwareentwicklung mit C/C++ im Bereich Embedded Systems.
- Erfahrungen mit MATLAB/Simulink sind ein Plus.
- Du bringst gute Fachkenntnisse im Bereich Hardware und Bussysteme mit.
- Du besitzt die Fähigkeit zum "MacGyvern" – kreative Problemlösungen sind deine Stärke.
- Technisches Verständnis, Kommunikationskompetenz sowie eine pragmatische und qualitätsorientierte Arbeitsweise zeichnen dich aus.
- Du arbeitest sowohl selbstständig als auch im Team sehr strukturiert, effektiv und analytisch.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden dein Profil ab.

Das bieten wir dir

- Unbefristete Festanstellung
- Betriebliche Altersvorsorge
- Jährliche Gewinnbeteiligung
- Attraktives Arbeitszeitmodell für eine gute Work-Life-Balance
- 30 Werktage Urlaub im Jahr
- Fundiertes Onboarding, das dir den Einstieg erleichtert
- Umfassende individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Kostenlose Parkplätze auf dem Firmengelände
- Kostenfreie Getränke (Wasser und Kaffee)
- Leckere Mittagsmenüs von der Hofmann Menü-Manufaktur
- Regelmäßige Teamevents

Haben wir dein Interesse geweckt?

Ulf Herder freut sich schon auf deine Bewerbung, am besten per E-Mail an ulf.herder@sobek-drives.de. Auch für evtl. noch offene Fragen ist er sehr gerne für dich da.

SOBEK Drives GmbH
Am Oberfeld 9
72108 Hailfingen/Rottenburg