



SOBEK steht für innovative elektrische, hydraulische und pneumatische Lösungen im Motorsport, automobilen Kleinserien und der Industrie. Seit mehr als 20 Jahren entwickeln und produzieren wir an unserem Standort in Rottenburg leistungsstarke Elektromotoren und Steuerungselektroniken. Wir suchen ab sofort einen

Entwicklungsingenieur (m/w/d) für Elektromotoren und elektrische Antriebe

Wir:

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

Ihre Aufgaben:

- Elektromagnetische und thermische Auslegung/Optimierung von BLDC Motoren
- FEM Simulation und Berechnung von BLDC/PMSM Motoren
- Simulation der Motoren und des Steuerungssystems in MATLAB/Simulink
- Modellbasierte Software-Entwicklung
- Aufbau von Prototypen und Durchführung der Prüfstandtests

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes ingenieurs- oder naturwissenschaftliches Studium z.B. Maschinenbau, Elektrotechnik oder Mechatronik
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit der FEM Toolkette
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit MATLAB/Simulink
- Kenntnisse im Bereich Software-Entwicklung ist von Vorteil (C/C++, C#, Python)
- Fähigkeit zum MacGyvern

So sollten Sie ticken:

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

Das bieten wir:

- Spannende und herausfordernde Aufgabenstellungen
- Kurze Entscheidungswege
- Flexible Arbeitszeiten - Bei Teilzeitmodellen gehen wir flexibel auf die Bedürfnisse unserer Mitarbeiter ein
- Betriebliche Altersvorsorge – Wir sorgen für eine Ausgestaltung im Rahmen Ihrer individuellen Bedürfnisse
- Barrierefreiheit - Unser neues Firmengebäude von 2017 ist darauf ausgelegt
- Parkplatz - Parkplätze sind kostenlos auf dem Firmengelände vorhanden
- Mitarbeiterbeteiligung - Es werden jährliche Gewinnbeteiligungen an alle Mitarbeiter ausgeschüttet
- Urlaubsanspruch - Es besteht ein jährlicher Urlaubsanspruch von 30 Werktagen
- Weiterbildung - Wir bieten jedem unserer Mitarbeiter 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. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

SOBEK Drives GmbH, Am Oberfeld 9, 72108 Rottenburg

Dr.-Ing. Saeid Saeidi, saeid.saeidi@sobek-drives.de