



MOTORSPORTTECHNIK

SOBEK steht für innovative elektrische, hydraulische und pneumatische Lösungen im Motorsport, automobilen Kleinserien und der Industrie. Seit mehr als 40 Jahren setzen die erfolgreichen Automobilhersteller und Rennteams auf unsere Systemlösungen. Wir suchen an unserem Standort Hirschberg ab sofort einen Mitarbeiter

Ingenieur Entwicklung und Konstruktion für elektrische Antriebe (m/w/d)

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:

- Projektverantwortung Betreuung von Entwicklungs- und Konstruktionsprojekten im Bereich Elektromotoren und elektromotorisch angetriebene Applikationen
- Durchführung des Entwicklungsprozesses von der Idee bis zum validierten Endprodukt
- Enge Zusammenarbeit mit Kunden, Lieferanten und Fertigung
- Verknüpfen der Elektronik mit der Mechanik zum Design innovativer Lösungen (z. B. Pumpen, Ventile)
- Aufbau, Durchführung und Dokumentation von Prüfstandtests
- Definition von Prüfumfängen im Rahmen der Qualitätssicherung

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium z.B. Maschinenbau, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik oder Mechatronik
- Fundierte CAD-Kenntnisse, sowohl für 3D-Modellierung als auch für technische Zeichnungen
- Erfahrung in der Konstruktion und Auslegung von Elektromotoren und Getrieben, insbesondere rotierende Synchronmaschinen (z.B. BLDC, PMSM, SRM)
- Kenntnisse im Umgang mit thermischen und mechanischen Berechnungen (z.B. ANSYS, COMSOL, Abaqus)
- Kenntnisse unterschiedlicher Fertigungsverfahren, Oberflächenbehandlungen und Werkstoffkunde
- 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 Zahnrädchen im Getriebe
- Hohe Einsatzbereitschaft und Freude am selbstständigen Arbeiten
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

Das bieten wir:

- Spannende und herausfordernde Aufgabenstellungen
- Faszination Motorsport und Glanzlichter der Automobilindustrie
- Kurze Entscheidungswege
- Flexible Arbeitszeiten - Bei uns besteht eine wöchentliche Arbeitszeit von 40 Stunden. 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 2015 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 01.03.2021

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 Motorsporttechnik GmbH & Co. KG, Dr. Olaf Hahn, Badener Str. 8, D-69493 Hirschberg
E-Mail: oh@sobek-motorsporttechnik.de