



## 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 Hirschberg entwickeln und fertigen wir innovative elektrische, elektromechanische und hydraulische Lösungen.

Wir suchen an unserem **Standort Hirschberg** ab sofort einen Mitarbeiter in Vollzeit

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

#### **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 Zahnradchen 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 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 Motorsporttechnik GmbH & Co. KG, Dr. Olaf Hahn, Badener Str. 8, D-69493 Hirschberg  
E-Mail: [oh@sobek-motorsporttechnik.de](mailto:oh@sobek-motorsporttechnik.de)