

Stellenanzeige

Ingenieur Entwicklung und Konstruktion für elektrische Antriebe (L2)
(m/w/d)

Willst Du Teil eines dynamischen Teams in einem wachsenden Unternehmen werden und die Zukunft des Elektroantriebs mitgestalten?

Bei Plettenberg entwickeln und produzieren wir für unsere Kunden elektrische Antriebssysteme im High-Performance Segment. Dabei entwickeln wir maßgeschneiderte innovative Lösungen, die auf die Bedürfnisse unsere Kunden zugeschnitten sind. Unsere Systeme verkaufen wir weltweit an Kunden in wachsenden Industrien, wie z.B. Luft- und Raumfahrt, UAVs, Robotik, Med-Tech, Rennsport, R&D und viele mehr. Bei Plettenberg hast Du nicht nur einen Job, sondern Du gestaltest die Zukunft des elektrischen Antriebs mit und trägst aktiv zur nachhaltigen Verbesserung unserer Gesellschaft und Umwelt bei.

Zur Verstärkung unseres dynamischen Teams suchen wir:

Ingenieur Entwicklung und Konstruktion für elektrische Antriebe (L2) (m/w/d).

Deine Aufgaben

- Erstellung und Umsetzung der Konstruktion von elektrischen Antriebssystemen sowie verantwortliche Auslegung und Definition der mechanischen Anforderungen
- Innerhalb unser Konstruktionsabteilung bist Du dem Bereich **Application Engineering** zugeordnet und führst Entwicklungs- und Konstruktionsprojekte in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden durch
- Erkennen und Umsetzen von möglichen Produktoptimierungen hinsichtlich Fertigungs- und Montagezeiten sowie Materialauswahl und -kosten
- Stetige Weiterentwicklung und Optimierung des Arbeitsbereiches

Deine Benefits

- Spannender Arbeitsplatz mit abwechslungsreicher Tätigkeit in einem großartigen Team
- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Leistungsgerechte Bezahlung mit Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- 30 Tage Urlaubsanspruch
- Möglichkeit für mobiles Arbeiten nach Absprache
- Flexible Arbeitszeiten mit variablem Gleitzeitkonto
- Betriebliche Altersvorsorge mit freiwilligem Arbeitgeberzuschuss
- Betriebliche Krankenzusatzversicherung
- Individuelle Weiterbildung und Entwicklungsprogramme

- Sportangebote

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium bzw. duales Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Fahrzeugtechnik und/oder Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker mit Schwerpunkt Konstruktion
- 2-5 Jahre Erfahrung im Bereich Konstruktion
- Erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung als Industriemechaniker, Zerspanungsmechaniker oder vergleichbar ist ein Plus
- Fundierte CAD-Kenntnisse für 3D-Modellierung und technische Zeichnungen; SolidWorks-Kenntnisse sind von Vorteil
- Kenntnisse unterschiedlicher Fertigungsverfahren, Oberflächenbehandlungen und Werkstoffkunde
- Erfahrungen im Bereich Luft- und Raumfahrt oder Rüstung sind von Vorteil
- Gute MS-Office Kenntnisse
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute kommunikative Fähigkeiten und eine strukturierte, lösungsorientierte, selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise zeichnen Dich aus
- Soziale Kompetenz, Teamfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein

Über Plettenberg

Plettenberg ist ein Entwickler und Hersteller von maßgeschneiderten elektrischen Antriebssystemen für Hochleistungsanwendungen. Wir sind führend im Bereich der Innläufer BLDC Motoren für Hochleistungsanwendungen. Unser Angebot umfasst aber auch Außenläufer BLDC sowie bürstenbehaftete DC-Motoren, Steuerungen, Startergeneratoren und Zubehör. Unseren Kunden bieten wir zudem Entwicklungsleistungen und unterstützen bei der Anwendungsintegration, damit unsere Systemlösungen perfekt auf die Anwendung im Endprodukt abgestimmt sind. Wir beliefern Kunden in verschiedenen Industrien, z.B. Luftfahrt, zivile und militärische UAVs, UGVs, UUVs, industrielle Werkzeuge, Robotik/Automation, Medizin- und Labortechnik, Rennsport und Forschung. Unsere gesamte Entwicklung, Fertigung und Montage befindet sich an unserem Hauptsitz in Baunatal, welcher nach Luftfahrtstandard EN 9100:2018 zertifiziert ist.

Kontakt

Plettenberg Elektromotoren GmbH & Co. KG
Rostocker Str. 30
34225 Baunatal, Germany
T: +49 (0) 56 01 - 97 96 0
recruitment@plettenbergmotors.com
www.plettenbergmotors.com

