



## Stellenanzeige

Willst Du Teil eines jungen und 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. UAVs, Robotik, Rennsport, Med-Tech, 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:

### **Embedded Software-Programmierer (m/w/d).**

#### **Deine Aufgaben**

- Definition der Software-Anforderungen aus den Projekt- und Produktanforderungen und Erstellung der Spezifikationen in Abstimmung mit der Elektronikentwicklung
- Entwicklung der Software und Implementierung von Regelalgorithmen für die Leistungselektronik
- Entwicklung der Softwarekonzepte (Fehlerbehandlung, Sicherheit) und fachlicher Ansprechpartner für die Architektur und Implementierung der Software
- Entwerfen von Simulationsmodellen
- Planung, Koordination und Durchführung von Versuchen, sowie Auswertung, Beurteilung und Dokumentation der Entwicklungsergebnisse und Fortschritte
- 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

- Regelmäßige Arbeitszeiten mit variablem Gleitzeitkonto
- Betriebliche Altersvorsorge mit freiwilligem Arbeitgeberzuschuss
- Betriebliche Krankenzusatzversicherung
- Individuelle Weiterbildung und Entwicklungsprogramme
- Sportangebot und Fortbildungsmöglichkeiten

### Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Technische Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mindestens drei Jahre Berufserfahrung
- Fundierte Programmierkenntnisse von Embedded Systemen mit ARM Controllern in ANSI C
- Grundlegendes Verständnis im Bereich Leistungselektronik und der zugehörigen Systeme ist ein Plus
- Grundlegendes Verständnis der Interaktion zwischen Hard- und Software und der Ansteuerung von BLDC-Motoren ist ein Plus
- Qualitätsbewusstsein, Zuverlässigkeit und Sorgfalt sind für Dich selbstverständlich
- 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 bis 50 kW. Unser Angebot umfasst aber auch Außenläufer BLDC sowie bürstenbehafte 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. UAV, UUV, AAM, Luftfahrt, industrielle Werkzeuge, Robotik/Automation, Medizin- und Labortechnik, Rennsport und Forschung. Wir produzieren all unsere Produkte an unserem Standort in Baunatal, Hessen. Wir erfüllen höchste Qualitätsanforderungen und sind ISO 9001 zertifiziert.

### Kontakt

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

