

## **STELLENBESCHREIBUNG**

4motec ist ein innovatives Startup für die Entwicklung und Produktion von Hochleistungssteuergeräten. Die technologische Stoßrichtung des Unternehmens ist die Entwicklung extrem kompakter Leistungselektronik für Elektromobilität und andere Anwendungsfelder.

Zur Verstärkung unseres erfahrenen Teams in Graz suchen wir einen **Praktikant Software Entwicklung**.

### **IHRE AUFGABE - MITARBEIT BEI:**

- Erstellung von Lastenheften und Spezifikationen
- Software Entwicklung für einen Inverter vom Konzept bis zur Realisierung
- Integration einer 3-Fasen Galliumnitridbrücke im Bereich 5KW
- Integration eines SiliconLab Prozessors (ARM Cortex M4)
- Verfassen der Projektdokumentation

### **SIE BIETEN:**

- Einschlägige technische Ausbildung (FH, Uni)
- Erfahrung in der Softwareprogrammierung von Leistungselektronik
- Erfahrung in Ansteuerung von AC-Motoren über FOC erwünscht
- Erfahrung mit Kommunikationsprotokollen (CAN, ...) erwünscht
- Idealerweise Erfahrung mit gängigen Sicherheits- und Qualitätsnormen in der embedded Softwareentwicklung
- Eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse

### **WAS IST BESONDERS:**

- Arbeiten im technologischen Spitzenfeld
- Verantwortungsvolle Tätigkeit mit Entwicklungsmöglichkeit
- Mitarbeit in einem kleinen und innovativen Team
- Flexible Arbeitszeiten und Teilzeit möglich

Wenn Sie in diese Position interessiert bewerben Sie sich unter [office@4motec.com](mailto:office@4motec.com), oder richten Sie Ihre Fragen auch telefonisch an uns unter 0681 20 55 60 16.

*Hinweis gem. § 9 Abs. 2 Gleichbehandlungsgesetz:*

*Das Monatsbruttogehalt beträgt für Praktikanten ab 1.300 Euro (Vollzeit). Gegebenenfalls ist eine unentgeltliche Einarbeitungs-/Probezeit erforderlich. Je nach Erfahrung und Qualifikation sind wir bereit eine Überzahlung zu leisten.*