

Die Firma Schabmüller entwickelt moderne elektrische Antriebe - vorrangig PM-Synchronmaschinen - für Anwendungen aus den Bereichen Flurförderfahrzeuge sowie Land- und Baumaschinen in einem Leistungsbereich von 5-200 kW. Diese Antriebe werden kundenspezifisch entworfen und im Rahmen der Forschung und Entwicklung durch fundierte Vermessung der elektrischen Maschinen weiterentwickelt.

Im Zuge unseres Wachstums suchen wir ab sofort einen

## **Entwicklungsingenieur angewandte Informatik (m/w/d)**

### **Stellenbeschreibung / Tätigkeit**

- Durchführung von Entwicklungsmessungen zur Verifizierung der Auslegung elektrischer Maschinen
- Entwicklung von dezentralen, echtzeitfähigen Softwaresystemen für Mess-, Regel- und Steuersysteme mittels Echtzeit-Bus-Systemen
- Visualisierung und Aufbereitung von Echtzeitmessdaten im Online-Betrieb (short-time, long-time) und Offline-Betrieb
- Regelung und Steuerung von Prüfständen und Prüfabläufen (Matlab, LabVIEW)

### **Voraussetzungen / Fähigkeiten**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der angewandten Informatik (Diplom oder Master) mit Schwerpunkt Embedded-Systems
- Berufserfahrung im genannten Vertiefungsbereich (oder eine Diplomarbeit aus dem Bereich der Regelungs- und Steuerungstechnik mittels Echtzeitsystemen)
- Erfahrung mit Bussystemen, z.B. CAN (J1939, CANOpen) oder EtherCat
- Erfahrung mit Echtzeitentwicklungsumgebungen, z.B. DSpace Autobox, PXI, sowie Echtzeitrechnern / Chipsätzen gerne mit FPGA-Nutzung
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Analytisches Denken, selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise sowie die Fähigkeit, komplexe Prozesse zu analysieren und konzeptionell abzubilden
- Kenntnisse in objektorientierter Programmierung (gerne auch in anderen Sprachen, wie C#, C oder C++ etc.)

Wir bieten eine wachstumsorientierte Unternehmensphilosophie, interessante Herausforderungen, Mitarbeit in einem engagierten Team und ein ausgezeichnetes Betriebsklima.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, bevorzugt per E-Mail an: [bewerbung@schabmueller.de](mailto:bewerbung@schabmueller.de)

### **Schabmüller GmbH**

Industriestraße 8, 92334 Berching  
[www.schabmueller.de](http://www.schabmueller.de)

