

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 Messtechnik (m/w/d)

### Stellenbeschreibung / Tätigkeit

- Durchführung von Entwicklungsmessungen zur Verifizierung der Auslegung elektrischer Maschinen
- Entwicklung innovativer Messverfahren unter Verwendung modernster Entwicklungs- und Simulationstools (z.B. Matlab/Python und LabView)
- Projektierung und Validierung von Messeinrichtungen unter EMV-Gesichtspunkten (750V, 500-1000Hz Grundfrequenz)
- Regelung und Steuerung von Prüfständen und Prüfabläufen

### Voraussetzungen / Fähigkeiten

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium als Elektroingenieur (m/w/d) mit Schwerpunkt Nachrichtentechnik oder Mechatronik mit Schwerpunkt Automatisierungstechnik
- Berufserfahrung in einem der genannten Vertiefungsbereiche (oder eine Diplomarbeit aus dem Bereich der Vermessung von elektrischen Maschinen)
- Erfahrung im Bereich der feldorientierten Regelung elektrischer Maschinen
- Fachkenntnisse auf mindestens einem der genannten Gebiete sowie in der Systemsimulation
- 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)

