

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

WIR BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT AM FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK UND ANGEWANDTE MATERIALFORSCHUNG IFAM IN BREMEN ALS

---

## STUDENTISCHE HILFKRAFT (M/W/D) IM BEREICH ELEKTRISCHE ANTRIEBE

---

Die Abteilung »Elektromobilität« am Fraunhofer IFAM forscht zu Fragen innovativer, hocheffizienter elektrischer Antriebe für den Einsatz im Bereich Luft, Wasser und Straße sowie der Weiterentwicklung etablierter und neuer Fertigungsverfahren. In einem interdisziplinären Team entwickeln und testen wir elektrische Antriebssysteme. Der Arbeitsbereich umfasst die Unterstützung bei laufenden Projekten zur Prüfung von neuartigen Antrieben. Zur Verstärkung der Arbeitsgruppe »Elektrische Antriebe« wird zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft (M/W/D) gesucht.

### Aufgabenschwerpunkte

- Vorbereitungen und Unterstützung bei der Prüfung von prototypischen Antrieben
- Bedienung und Konfiguration von Umrichtern, Steuergeräten und Anlagentechnik
- Durchführen von Leistungsmessungen an elektrischen Antriebssystemen
- Automation der Prüf Abläufe durch Softwareprogrammierung (teilweise skriptbasiert)
- Softwaregestützte Auswertung der Messdaten

### Was Sie mitbringen

- Immatrikulierte/r Student/in mit technischer, naturwissenschaftlicher oder elektrotechnischer Studienrichtung
- Interesse an elektrischen Maschinen, Elektronik und Software
- Idealerweise erste Erfahrungen mit Softwareprogrammierung
- Sorgfältige und zielstrebige Arbeitsweise
- Eigenverantwortung, Lernbereitschaft, Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit

### Was Sie erwarten können

- Gut ausgestattetes Arbeitsumfeld
- Mitarbeit an Forschungs- und Entwicklungsprojekten im Bereich elektrischer Antriebe
- Ideale Rahmenbedingungen für Praxiserfahrungen neben dem Studium durch flexible Arbeitszeiten

### Zeitraum

Ab sofort

### Fragen zur Ausschreibung und Bewerbungen per Post oder E-Mail an:

Dennis Koch | Elektrische Antriebe | Telefon 0421 2246-107 | [dennis.koch@ifam.fraunhofer.de](mailto:dennis.koch@ifam.fraunhofer.de)  
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM  
Wiener Straße 12 | 28359 Bremen | [www.ifam.fraunhofer.de/EA](http://www.ifam.fraunhofer.de/EA)