

## Stellenausschreibung

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Institut für elektrische Antriebe,  
Leistungselektronik und Bauelemente (IALB)**

am

**Bremer Centrum für Mechatronik**

**- befristet -**



Das Institut für elektrische Antriebe, Leistungselektronik und Bauelemente (IALB) der Universität Bremen sucht ab sofort - unter dem Vorbehalt der Stellenfreigabe - im Rahmen eines Forschungsprojektes eine/einen

**wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in**

**(Entgeltgruppe E13 TV-L) mit voller Wochenarbeitszeit**

**- befristet für die Dauer von zunächst 2 Jahren -**

### **Aufgabengebiet**

Im Rahmen von aktuellen Forschungsprojekten sind Tätigkeiten im Bereich der elektrischen Maschinenberechnung erforderlich. Dazu zählen unter anderem die folgenden Arbeiten

- Feldsimulation elektrischer Maschinen
- Kraftberechnungen
- Magnetkreisberechnung und Auslegung
- Konstruktionszeichnungen

### **Voraussetzungen**

- Erfolgreich und zügig abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik

Sehr gute Kenntnisse der deutschen und der englischen Sprache (schriftlich und mündlich) sind erforderlich.

### **Allgemeine Hinweise**

Die Universität Bremen beabsichtigt, den Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich zu erhöhen und fordert deshalb Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.

Schwerbehinderten Bewerberinnen/Bewerbern wird bei im Wesentlichen gleicher fachlicher und persönlicher Eignung der Vorrang gegeben.

Wir bitten Sie, uns von Ihren Bewerbungsunterlagen nur Kopien einzureichen, da wir sie aus Kostengründen nicht zurücksenden können; sie werden nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet.

### **Kontakt**

Bewerbungen mit den üblichen Bewerbungsunterlagen sind zu richten an:

**Dr.-Ing. Holger Raffel**

**Bremer Centrum für Mechatronik**

**Universität Bremen**

**28359 Bremen**

**Tel.: 0421-218-62690**

**[www.mechatronik-bcm.de](http://www.mechatronik-bcm.de)**

**Email: [raffel@mechatronik-bcm.de](mailto:raffel@mechatronik-bcm.de)**