



Das Fachgebiet
Leistungselektronik und Elektrische Antriebstechnik sucht laufend

Leistungselektronik und Elektrische Antriebstechnik

**Studentische Hilfskräfte (SHK) oder
Wissenschaftliche Hilfskräfte mit Bachelorabschluss (WHB)**
(je nach persönlicher Voraussetzung)

Es handelt sich um befristete Tätigkeiten im Umfang von 9,5 (ggf. auch 19) Stunden pro Woche.

Das Fachgebiet Leistungselektronik und Elektrische Antriebstechnik (LEA) erforscht seit über 30 Jahren leistungselektronische Schaltungen und elektrische Antriebstechnik für Anwendungsgebiete wie Elektromobilität, Schweißstromquellen, Gasturbinen oder Bahnanwendungen. Seit einigen Jahren rücken zunehmend auch die Energiemanagement-Themen wie Smart-/Micro-Grid oder hybride Energiespeicher in den Fokus. Zur Unterstützung in Forschungsprojekten, im Labor oder als Tutor für Lehrveranstaltungen suchen wir laufend studentische Mitarbeiter (SHK/WHB).

Ihre Aufgaben (je nach Einsatzgebiet):

- Tutorium in Lehrveranstaltungen (Grundlagen der Elektrotechnik B / Elektrische Antriebstechnik)
- Mitarbeit in Forschungsprojekten
- Praktische Unterstützung bei Laboraufbauten

Einstellungskriterien:

- Überdurchschnittliche Studienleistungen (Notendurchschnitt < 2,0)
- Eine der LEA-Lehrveranstaltungen besucht & mit besser 2,0 abgeschlossen
- Wünschenswert: Abgeschlossene Berufsausbildung

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinn des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Sollten Sie an einer Tätigkeit als SHK/WHB interessiert sein und die oben genannten Kriterien erfüllen, freuen wir uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Bitte senden Sie diese gerne direkt an:

sekretariat@lea.upb.de.

