

Studentische Hilfskraft [m/w/d] gesucht!

Wir suchen ab sofort eine:n HiWi zur Erstellung eines Momentanreserve-Demonstrators

MÖGLICHE AUFGABEN

- Ausgestaltung eines vorhandenen Grobkonzepts mit Fokus auf elektro- und programmiertechnische Umsetzung
 - Auslegung einer Schaltung mit „Lasten“ (z.B. LED), und „Erzeugern“ (E-Motor), Gleichrichter
 - Schnittstelle zu einem Interface, auf dem die Frequenz des Motors dargestellt wird
 - Programmierung eines Mikrocontrollers

DAS BIETEN WIR DIR!

- Aktive Mitarbeit bei der Verbesserung von Lehre und Öffentlichkeitsarbeit mit der Möglichkeit, deine eigenen Ideen einzubringen
- Flexible Arbeitszeiten und Möglichkeit zur Arbeit im Homeoffice (nach Absprache mit deinen BetreuerInnen)
- Kontakte für mögliche Abschlussarbeiten am elenia

ANFORDERUNGEN

- Du solltest Erfahrungen in der Auslegung von Schaltungen haben
- Du solltest idealerweise ebenfalls Erfahrungen in der Arbeit mit Mikrocontrollern mitbringen
- Technische Affinität, Spaß am ausprobieren
- Du solltest kreativ sein, eigenständig arbeiten und eine hohe Kommunikationsbereitschaft mitbringen

KONTAKT

Bei Interesse bewirb dich gerne formlos mit deiner Motivation, deinem Studienvorlauf und deinem Lebenslauf per Mail an pr-es-elenia@tu-braunschweig.de