

## MEIN ANGEBOT

- ❖ **Vielfältige** Aufgaben
- ❖ **Flexible Arbeitszeiten** mit 9h/Woche für SHKs und 7.5h/Woche für WHFs
- ❖ Einarbeitungszeit und wöchentliche **Unterstützung** bei der Bearbeitung der Aufgaben
- ❖ Räumlichkeiten: Labor und Studentenarbeitsplätze
- ❖ Möglichkeit zur **Co-Autorenschaft** bei Veröffentlichungen
- ❖ Möglichkeit die Programmiersprachen **Python und/oder C++ zu lernen** und sich in **Themenfeldern der Energietechnik** einzuarbeiten
- ❖ Sollte dir die Arbeit bei uns gut gefallen, hast du ggf. sogar Interesse an einer **Projektarbeit/ Bachelorarbeit/ Masterarbeit** und bist durch die SHK/WHF-Tätigkeit bereits gut vorbereitet- und eingearbeitet

## DEINE AUFGABEN

- ❑ Unterstützung bei der Bearbeitung von wissenschaftlichen Projekten
- ❑ Aufbau und Durchführung von **Netzsimulationen** am PC oder im Labor
- ❑ **Rechercharbeiten** zu wissenschaftlichen Themen
- ❑ **Programmierung** von Algorithmen für Energienetze (z.B. Lastflussrechnung)
- ❑ Generelle **Arbeiten im Labor** wie z.B. Aufbau und Verdrahtung Simulator, Verstärkern und Messgeräten
- ❑ Mitarbeit an wissenschaftlichen **Veröffentlichungen**
- **Etwas Vorwissen in Elektrotechnik und Programmierung (egal welche Sprache) wären wünschenswert**



## INTERESSE GEWECKT?

Lebenslauf und Notenübersicht an [svenja.joseph@tu-dortmund.de](mailto:svenja.joseph@tu-dortmund.de)

Sonstige Fragen?  
Schreibe mir gerne!