



WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

# DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

INSTITUTSTEIL ANGEWANDTE SYSTEMTECHNIK AST

## **Wissenschaftliche Hilfskraft: Unterstützung im Aufbau realitätsnaher Automatisierungslösungen der Energietechnik**

Der Institutsteil Angewandte Systemtechnik AST in Ilmenau sucht ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt für seine Arbeitsgruppe "Energiesysteme und -komponenten" eine wissenschaftliche Hilfskraft.

### **Deine Aufgaben:**

- Unterstützung im Aufbau und der Inbetriebnahme unterschiedlicher Forschungslabore im Bereich Energietechnik
- Konfiguration und Test von Automatisierungskomponenten
- Unterstützung in der Dokumentation elektrischer Anlagen

### **Deine Kenntnisse:**

- Vorkenntnisse im Bereich elektrischer Energiesysteme wären wünschenswert
- Erste Erfahrungen im Aufbau elektrischer Anlagen und Messung elektrischer Größen
- Grundkenntnisse in Programmierung (SPS, Matlab, Python)

### **Was wir dir bieten:**

- Mitarbeit an spannenden Projekten
- Vergütung der Einstellungsbasis entsprechend
- Arbeitszeiten in Absprache ab 44h/ Monat

Eine weiterführende Bearbeitung der Themenstellung im Rahmen von Praktikum, Bachelor- oder Masterarbeit ist möglich.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

Wir freuen uns insbesondere über die Bewerbungen von motivierten Studenten und Studentinnen. Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen.

Im besten Fall lernen wir uns bald persönlich kennen!

Fragen zu dieser Position beantwortet Dir gerne

**Stephan Ruhe**  
**Tel. +49 3677 461 113**  
**E-Mail: [stephan.ruhe@iosb-ast.fraunhofer.de](mailto:stephan.ruhe@iosb-ast.fraunhofer.de)**