

## Ausschreibung Studentische Hilfskraft

Das Institut für Strukturleichtbau und Energieeffizienz gGmbH ist spezialisiert auf die angewandte Forschung auf den Gebieten des Strukturleichtbaus und der Energieeffizienz. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Entwicklung innovativer, multifunktionaler Bauelemente und Systeme mit dem Ziel der Gewichtsoptimierung sowie der Verbesserung der Energieeffizienz. Gesucht wird zum nächstmöglichen Termin:

### Studentische Hilfskraft (m/w/d)

Aufgabenbereich:

- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung labortechnischer, wissenschaftlicher Untersuchungen in institutseigenen Laboren (Solarlabor, Energieeffizienzlabor, Schadstofflabor, 3D-Druck-Labor)
- Analyse, Aufbereitung und Auswertung von Messdaten und Erstellung zugehöriger Erläuterungsberichte
- Erarbeitung, Projektierung und Realisierung von Versuchsständen zur Erprobung von Demonstratoren und Prototypen
- Optional: Konstruktion (CAD) einfacher mechanischer Teile

Sie sollten:

- Student\*in (Bachelor/Master) einer technischen Fachrichtung wie z. B. Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Energietechnik, Regenerative Energietechnik, Elektromobilität, Werkstoffwissenschaften, Bauingenieurwesen, Wirtschaftsingenieurwesen oder anderer sein
- Freude am wissenschaftlich-technischen, experimentellen Arbeiten haben
- gewandt im Umgang mit Office-Anwendungen (MS Word, Excel, PowerPoint) sein
- selbständig und organisiert arbeiten
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse besitzen

Wir bieten Ihnen:

- eigenverantwortliche Bearbeitung wissenschaftlich-technischer Aufgabenstellungen
- flexible Zeiteinteilung in eigenständiger Arbeitsweise nach Absprache und Aufgabenstellung
- angemessene Bezahlung
- Einblicke in die wissenschaftliche Arbeitsweise des Institutes
- die Möglichkeit der Durchführung von Beleg-, Bachelor- und Masterarbeiten am Institut nach Absprache

Ihre elektronische Bewerbung (inklusive Lebenslauf, Kopien von Zeugnissen) richten Sie bitte an: Frau Dipl.-Ing. Barbara Okongo, E-Mail: [b.okongo@institut-se.de](mailto:b.okongo@institut-se.de)