

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)

Möglicher Aufgabenbereich:

- Durchführung themen- und aufgabengebundener Recherchen im Rahmen der Projektvorbereitung und -durchführung nationaler und internationaler FuE-Vorhaben zum Stand der Wissenschaft und Technik sowie der Patente und Gebrauchsmuster in den Bereichen Energieeffizienz und Strukturleichtbau unter Nutzung relevanter Fachliteratur, Zeitschriften und Datenbanken sowie Auswertung der Rechercheergebnisse in Form eines Erläuterungsberichtes
- Bearbeitung wissenschaftlicher sowie ingenieurtechnischer Aufgabenstellungen
- funktionale und konstruktive Konzeptentwicklung für Bauelemente und Systeme
- aufgabenbezogene Erstellung funktionaler sowie konstruktiver/ technischer Zeichnungen im Anwendungsbereich Energieeffizienz und Leichtbau

Sie sollten:

- Student*in (Bachelor/Master) einer technischen Fachrichtung wie z. B. Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Energietechnik, Regenerative Energietechnik, Elektromobilität, Werkstoffwissenschaften, Bauingenieurwesen, Wirtschaftsingenieurwesen, Architektur oder anderer sein
- Freude am wissenschaftlichen Arbeiten haben
- gewandt im Umgang mit Office-Anwendungen (MS Word, Excel, PowerPoint) sein
- sehr gute Kenntnisse der für die Bearbeitung o. g. Aufgaben relevanten Datenbanken/ Anwendersoftware (z.B. SolidWorks, ScienceDirect, DEPATISnet) haben
- 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