

Technische und administrative Unterstützungstätigkeiten am Institut für Solarforschung in Stuttgart – Student/in des Maschinenbaus, Energietechnik, Verfahrenstechnik o.ä. (w/m/x)

Stellenanbieter: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt - Institut für Solarforschung

Deine Mission:

Du möchtest einen Beitrag zu einer rationellen und umweltfreundlichen Energieversorgung leisten und interessierst dich für die Weiterentwicklung konzentrierender solarthermischer Kraftwerke? Dann werde Teil unseres Solarforschungsteams!

Die Abteilung "Solare Hochtemperaturtechnologien" des Instituts für Solarforschung beschäftigt sich mit der Entwicklung und Optimierung von Komponenten für solarthermische Anlagen. In der Gruppe "Partikelsysteme" werden Receiver-, Wärmetauscher- und Heizsysteme entwickelt, bei denen keramische Partikel als neues Wärmeübertragungs- und Speichermedium eingesetzt werden.

Du hast Lust, schon während deines Studiums erste Berufserfahrungen zu sammeln und in den wissenschaftlichen Institutsalltag hinein zu schnuppern? Dann freuen wir uns auf dich! Wir sind immer auf der Suche nach motivierten Studentinnen und Studenten, die die Projektgruppe Partikelsysteme bei der täglichen Arbeit unterstützen. Die Unterstützungsarbeiten umfassen dabei sowohl administrative und organisatorische Tätigkeiten, Rechercharbeiten, aber auch die Mithilfe bei kleineren technischen Aufbauten und die Durchführung kleinerer experimenteller Kampagnen inklusive deren Dokumentation. Je nach Interesse können die Aufgaben individuell angepasst werden. Die Arbeitszeiten können flexibel an deine Vorlesungs- und Prüfungstermine angepasst werden - dein Studium geht immer vor!

Aufgabenbeschreibung:

- Rechercharbeiten
- Unterstützung bei administrativen und organisatorischen Prozessen
- Unterstützung bei technischen Versuchen und Experimenten
- Unterstützung bei Dokumentationsprozessen

Deine Qualifikation:

- Du befindest dich im Studium (Bachelor, Master), idealerweise an einer Hochschule im Raum Stuttgart, in einer der Fachrichtungen Maschinenbau, Energietechnik, Verfahrenstechnik oder ähnlich
- Du hast Interesse sowohl an analytischer, simulativer als auch praktischer Arbeit.

- Du hast Spaß daran, dich als Teil des Projektteams in neue Themen und Fragestellungen im Bereich konzentrierender Solarenergiesysteme einzuarbeiten. Dein Blick für das Wesentliche hilft dir dabei pragmatische, technische Lösungen zu erarbeiten.
- Für den Arbeitsalltag hilft es dir, wenn du die MS-Office-Produkte (Word, Excel, Outlook) beherrschst und Lust hast dich auf diesen weiter zu entwickeln.
- Vielleicht hast du bereits erste Erfahrung in der Verwendung von CAD/FEM oder CFD-Software, oder einer Programmiersprache? Bei Bedarf schaffen wir Freiräume zum Erlernen neuer Kompetenzen und unterstützen dich auch dabei.
- Du verfügst über sehr gute Deutschkenntnisse, in Wort und Schrift und idealerweise über gute Englischkenntnisse

Dein Start:

Freu dich auf einen Arbeitgeber, der dein Engagement zu schätzen weiß und deine Entwicklung durch vielfältige Qualifizierungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten fördert. Unser einzigartiges Arbeitsumfeld bietet dir Gestaltungsfreiräume und eine unvergleichbare Infrastruktur, in der du deine Mission verwirklichen kannst. Wir legen großen Wert auf die Vereinbarkeit von Privatleben, Familie und Beruf und setzen uns aktiv für Chancengleichheit für alle Geschlechter (w/m/x) ein. Menschen mit Schwerbehinderung sind uns besonders willkommen, und wir freuen uns, Bewerbungen bei entsprechender fachlicher Eignung vorrangig zu berücksichtigen.

Bewerbungsschluss: 30.04.2025

Stellenanbieter: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt - Institut für Solarforschung
Konzentrierende Solartechnologien
Pfaffenwaldring 38-40
70569 Stuttgart, Deutschland

WWW: <https://www.dlr.de/de/sf/ueber-uns/abteilungen/konzentrierende-solartechnologien>

Ansprechpartner: Dr. Luka Lackovic

E-Mail: luka.lackovic@dlr.de

Online-Bewerbung:

https://dlr.concludis.de/prj/shw/be681daa797affd07e7af5cb4cd24c70_0/98644/Technische_und_administrative_Unterstuuetzungsarbeiten_Student_in_des_Maschinenbaus_Energietechnik_Verfahrenstechnik_o_ae_w_m_d.htm

Sonstiges: 98644

Ursprünglich veröffentlicht: 25.10.2024

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100139712>