



Wir bringen Forschung
auf Top-Niveau voran –
und uns selbst.

Veränderung startet mit uns.

Studentische Hilfskraft gesucht!

Du suchst eine Einnahmequelle, möchtest gleichzeitig etwas lernen und willst an der **Entwicklung und Konstruktion von Prototypen** mitarbeiten? Dann könnte dich eine Tätigkeit in unserem Kompetenzbereich »Mechanische Konstruktion und Werkstatt« interessieren. Dieser Bereich ist für die mechanische Prototypenentwicklung für innovative Prüf- und Monitoringsysteme verantwortlich. Unsere Sensor- und Datensysteme für das zerstörungsfreie Monitoring werden in Bereichen wie Automotive, Bahn, Energie / Anlagen, Halbzeuge sowie Infrastruktur und Bau eingesetzt.

Was Du bei uns tust

- Unterstützung von technischem und wissenschaftlichem Personal bei der Prototypenentwicklung
- Selbstständige Erstellung von CAD-Modellentwürfen (inkl. permanenter CAD-Datenpflege)
- Ausarbeitung von Entwürfen bis hin zur selbstständigen Zeichnungs- und Stücklistenherstellung
- Anpassungen bereits vorhandener Konstruktionen
- Unterstützung beim Aufbau der Prototypen

Was Du mitbringst

- Laufendes Studium im Bereich Maschinenbau (gerne auch Studienanfänger) oder vergleichbare Studienrichtung
- Erste Vorkenntnisse in den Bereichen Mechanik, Werkstoffkunde, zerspanende Fertigungsverfahren sowie CAD-Programme (idealerweise SolidWorks)
- Selbstständige und verantwortungsvolle Arbeitsweise, handwerkliches Geschick
- Gute deutsche Sprachkenntnisse

Was Du erwarten kannst

- Ideale Rahmenbedingungen für Praxiserfahrungen neben dem Studium
- Möglichkeiten Kenntnisse und Fähigkeiten auszubauen und/oder neu zu erwerben
- Flexible Einteilung der Arbeitszeit (maximal 19 h/Woche)
- Möglichkeit zur Anfertigung deiner Abschlussarbeit (Bachelor- und Masterthesen)

Die Fraunhofer-Gesellschaft mit Sitz in Deutschland ist eine der führenden Organisationen für anwendungsorientierte Forschung. Im Innovationsprozess spielt sie eine zentrale Rolle – mit Forschungsschwerpunkten in zukunftsrelevanten Schlüsseltechnologien und dem Transfer von Forschungsergebnissen in die Industrie zur Stärkung unseres Wirtschaftsstandorts und zum Wohle unserer Gesellschaft.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann schick uns einfach eine E-Mail mit deinem Hintergrund bzw. deiner Erfahrung (falls vorhanden) und deinem aktuellen Semester. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantwortet Dir gerne:

Giuseppe Di Gregorio, B.Eng. | giuseppe.di-gregorio@izfp.fraunhofer.de | Tel.: 0681 9302-3971

