



Am Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) ist eine Stelle als

Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema „Medizintechnik und Fertigungssimulation“ (23 Stunden/Monat)

zum nächstmöglichen Termin zu besetzen. Die Beschäftigung erfolgt auf Basis von 23 Stunden/Monat, welche in Absprache mit der Betreuungsperson eingeteilt werden. Die Stelle ist zunächst auf 3 Monate befristet. Eine längere Beschäftigungsdauer wird angestrebt.

Die ausgeschriebene Stelle bietet die Möglichkeit, erste Einblicke in das wissenschaftliche Arbeiten zu erhalten.

Aufgaben

Werde Teil des Forschungsteams für Funktionsorientierte Prozessplanung und sei bei innovativen Entwicklungen dabei! Im Rahmen des Sonderforschungsbereichs SIIRI (Sicherheits-Integrierte Infektions-Reaktive Implantate) forscht das IFW unter anderem an Lösungen zur in-vivo Überwachung von Knie- Prothesen mittels Röntgenmarkern und deren Herstellungsprozess. Darüber wird ein Management-Ansatz zum ganzheitlichen Darstellen und Monitoring von Implantaten erforscht, welcher die Grundlage bilden soll um implantologische Ausfallraten deutlich zu senken.

Das Aufgabengebiet umfasst:

- Mithilfe bei der Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchsreihen
- Unterstützung bei der Entwicklung und Anwendung verschiedener Simulationsmodelle
- Automatisierung von CAD/CAM-Software

Einstellungsvoraussetzungen

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gute Deutschkenntnisse
- Selbstständigkeit
- Interesse an Medizintechnik und Programmiersprachen

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Max-Enno Eggers (E-Mail: eggens@ifw.uni-hannover.de) zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 30.06.2023 in elektronischer Form an die o.g. E-Mail-Adresse oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen

z.Hd. Herrn Max-Enno Eggers

An der Universität 2

30823 Garbsen

<http://www.uni-hannover.de/jobs>

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>.