Studentische Hilfskraft im Bereich der Medizintechnik und Fertigungssimulation

IFW
Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen

Kontakt

Max-Enno Eggers

8111.003.320

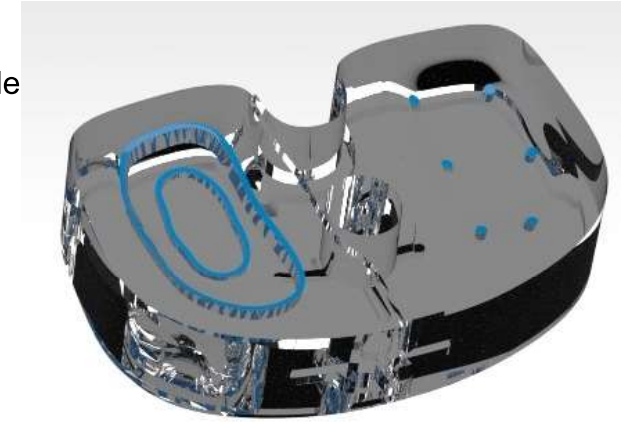
0511/762-4341

eggers@
ifw.uni-hannover.de

Arbeitsinhalt

Werde Teil des Forschungsteams für Funktionsorienteirte 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 implantbezogene Ausfallraten deutlich zu senken.

Deine Arbeitsinhalte
- Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchsreihen
- Entwicklung und Anwendung verschiedener Simulationsmodelle
- Automatisierung von CAD/CAM-Software



Das IFW bietet:
- Anwendung theoretischen Wissens aus dem Studium auf praktische Inhalte
- junges, freundliches Kollegium
- ein großes Industrienetzwerk

Bei Interesse freue ich mich auf eine E-Mail mit angefügtem Lebenslauf und Notenspiegel.

Art der Arbeit

Studentische Hilfskraft

Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse
- Selbstständigkeit
- Interesse an Medizintechnik
- Bachelorstudent/innen werden bevorzugt

Starttermin

01.02.2024