

Kontakt



Max-Enno Eggert



8111.003.320



0511/762-4341



eggert@ifw.uni-hannover.
de

Arbeitsinhalt

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.

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 die Kontaktaufnahme per E-Mail mit angefügtem Lebenslauf und Notenspiegel.



Art der Arbeit

Studentische Hilfskraft

Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse
- Selbstständigkeit
- Interesse an Medizintechnik
- Interesse an Programmiersprachen

Starttermin

Ab sofort