

WIR SUCHEN DICH:

Praktikant (m/w)

Produktentwicklung Implantatsysteme



MEDICAL MAGNESIUM

Medical Magnesium ist ein High-Tech Startup aus dem Umfeld der RWTH Aachen. Wir haben uns zum Ziel gemacht, die Versorgung von Knochenbrüchen durch den Einsatz von resorbierbaren Implantaten zu revolutionieren.

Magnesiumimplantate verbinden die Festigkeit eines Metalls mit der Fähigkeit vom Körper resorbiert zu werden. Dadurch können Frakturen mit nur einer einzigen Operation versorgt werden. Dadurch entfällt erstmalig die bei Titanimplantaten nötige zweite Operation zur Entfernung der Implantate.

DEINE AUFGABEN

- Entwicklung, Design und Umsetzung von neuartigen Implantaten für die Orthopädie und Unfallchirurgie
- Anfertigung von Prototypen durch 3D Verfahren und Zerspanung aus Magnesiumlegierungen
- Validierung der Designs in Software und Prüfständen direkt am Standort in Aachen und kooperierenden Kliniken
- Austausch und Zusammenarbeit mit der Entwicklungsabteilung und Verfolgung innovativer Ansätze

DEIN PROFIL

- Studium Maschinenbau, Konstruktion, Medizintechnik, etc.
- Kenntnisse in Inventor AutoCAD (o.ä.), CAM, G-Code etc. wünschenswert
- Begeisterung für Innovation und Technologie und Bereitschaft sich Neues eigenständig anzueignen
- Pragmatismus und Eigenständigkeit
- Spaß an den flexiblen Aufgaben und immer wieder neuen Herausforderungen in einem jungen Team und Unternehmen

Bewerbe Dich mit Lebenslauf und Motivation in drei Sätzen sowie Deiner Verfügbarkeit (min. 3 Monate)

jobs@medical-magnesium.com

www.medical-magnesium.com



Medical Magnesium GmbH Philipsstraße 8, 52068 Aachen