



## medical magnesium

medical magnesium entwickelt metallische bioresorbierbare Implantate für die orthopädische und unfallchirurgische operative Therapie. Eine zweite Operation zur Entfernung der Implantate ist nicht notwendig. Auf Basis der Technologieplattform mm.X sind bereits Implantate für den klinischen Einsatz verfügbar.

Am Standort Aachen arbeitet das Team auf das Ziel hin, Chirurgen wissenschaftlich aber mit Spaß bei der Sache hochfunktionale resorbierbare Implantate zur Verfügung zu stellen.

Wir suchen Dich zur Verstärkung unseres Teams als

# Praktikant (w/m/d) Produktentwicklung Implantatsysteme

## // 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

Wir freuen uns auf deine Bewerbung mit Lebenslauf, relevanten Zeugnissen und Anschreiben per PDF an

**[jobs@medical-magnesium.com](mailto:jobs@medical-magnesium.com)**