



MEDICAL MAGNESIUM

Medical Magnesium entwickelt metallische bioresorbierbare Implantate für die orthopädische und unfallchirurgische operative Therapie. Die Implantate sind mechanisch belastbar und werden nach der Frakturheilung vom Körper physiologisch abgebaut. Eine zweite Operation zur Entfernung der Implantate ist nicht notwendig. Hinter Medical Magnesium steht ein junges motiviertes Team, das an den essentiellen Punkten um Erfahrung ergänzt wurde. Das gesamte Team arbeitet auf das Ziel hin, Patienten und Anwendern mit Spaß bei der Sache mit hochqualitativen Produkten zu versorgen. Wir sind immer auf der Suche nach Menschen, die unsere Faszination von Innovation und Technologie teilen!

WIR SUCHEN DICH ZUR VERSTÄRKUNG UNSERES TEAMS ALS

Masterand/Bachelorand (m/w/d)

Entwicklung Osteosynthesysteme aus Magnesium

DEINE AUFGABEN

- Untersuchung des Einflusses von Biegung oder Reibung auf eine plasmaelektrolytischen Oxidationsschicht (PEO-Schicht)
- Untersuchung der PEO-Schicht der Verbindung zwischen Knochenplatte und Knochenschraube
- Durchführung, und Auswertung von mechanischen Versuchsreihen
- Untersuchung des Materialverhaltens sowie eine ausführliche Schadensuntersuchung mit Hilfe verschiedener Analysemöglichkeiten
- Austausch und Zusammenarbeit mit der Entwicklung und Verfolgung innovativer Ansätze von resorbierbaren Implantaten

DEIN PROFIL

- Bachelor-/Masterstudium im Bereich Medizintechnik, Maschinenbau, Werkstoffingenieurwesen oder Ähnliches
- Begeisterung für Innovation und Technologie und Bereitschaft sich Neues eigenständig anzueignen
- Spaß an den flexiblen Aufgaben und immer wieder neuen Herausforderungen in einem jungen Team und Unternehmen

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

jobs@medical-magnesium.com

