



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

Bachelorand (m/w/d)

Entwicklung Osteosynthesysteme aus Magnesium

DEINE AUFGABEN

- Antriebsuntersuchungen von Torx-, Sechskant- bzw. Kreuzantrieben in verschiedenen Designs mithilfe eines geeigneten Prüfstands
- Untersuchung der Drehmomentstabilität und Charakterisierung der Versagensmuster der verschiedenen Antriebsdesigns
- Testing der Implantatdesigns an Kunstknochen
- Durchführung eines Workshops mit klinischen Partnern
- Austausch und Zusammenarbeit mit der Entwicklungsabteilung und Verfolgung innovativer Ansätze

DEIN PROFIL

- Bachelor-/Masterstudium im Bereich Medizintechnik, Maschinenbau, Werkstoffingenieurwesen oder Ähnliches
- Kenntnisse in Inventor AutoCAD, CAM, G-Code o.Ä. wünschenswert
- Begeisterung für Innovation und Technologie und Bereitschaft sich Neues eigenständig anzueignen
- Eigenständigkeit, Belastbarkeit und Pragmatismus
- 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



Medical Magnesium GmbH | Philipsstraße 8 | 52068 Aachen
www.medical-magnesium.com