



WIR SUCHEN ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN ZEITPUNKT

Masterstudent (m/w/d) Biomedizintechnik für Abschlussarbeit, Studienarbeit oder Praktikum

Präzision macht den Unterschied

1991 als Ein-Mann-Unternehmen gegründet, sind wir bei MeKo unter familiärer Führung inzwischen auf über 270 Mitarbeiter angewachsen. Von unserem zentralen Standort in Sarstedt bei Hannover agieren wir als weltweiter Zulieferer für Kunden insbesondere aus der Medizintechnik, dem Maschinen- und Anlagenbau sowie der Luftfahrt- und Automobilindustrie. Unsere Expertise liegt im Bereich der Lasermaterialbearbeitung mit höchster Präzision.

Sie haben Interesse an abwechslungsreichen Aufgaben und wollen sich mit kreativen Ideen aktiv einbringen? Dann unterstützen Sie uns als Masterstudent (m/w/d) Biomedizintechnik bei der Entwicklung neuer resorbierbarer Metalle.

Aktuelle Themen

- Medikamentenfreisetzung aus beschichteten Resoloy-Scaffolds sowie deren Degradation in blutähnlichen Medien
- Magnesium-Degradation in Citrat-Blut
- Synchrotron basiertes μ -CT als Grundlage für die in vivo Degradationsauswertung von Magnesium-Scaffolds
- Einfluss von verschiedenen Marker-Materialien auf die Degradation von Magnesium-Scaffolds
- Einfluss der Prozessierung auf die Wirkstoffstabilität in Polymer-Scaffolds.
- Medikamentenfreisetzung aus Polymer-Scaffolds
- Degradation von Polymer-Scaffolds
- Und viele weitere Themen...

Das bringen Sie mit

- Masterstudent aus dem Bereich Maschinenbau, Werkstofftechnik, Medizintechnik, Informatik oder ähnliches
- Eigenständiges und zuverlässiges Arbeiten
- Strukturierte und analytische Vorgehensweise
- Schnelle Auffassungsgabe technischer Sachverhalte
- Teamfähigkeit und Eigeninitiative
- Freundliches Auftreten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Das bieten wir

- Kurze Kommunikationswege und eine offene, kollegiale Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien
- Moderne technische Ausstattung
- Arbeitskleidung für die Produktion
- Betriebliche Altersvorsorge
- Sport- und Fitnessprogramm mit betriebseigenen Sportkursen und vergünstigter Studiomitgliedschaft
- Dienstfahrradprogramm (ab 2 Jahren Betriebszugehörigkeit)
- Kostenfreier Wasserspender und Kaffeeautomat

Interesse? Dann gleich online bewerben: <https://short.sg/j/17832829>

