

Am Labor für Muskuloskeletale Forschung der Klinik für Orthopädie und Traumatologie des Universitätsklinikums Freiburg ist ab sofort folgende – auf 3 Jahre befristete – Postdoc Stelle zu besetzen

wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiter

Fachrichtungen Maschinenbau (ggf. mit Vertiefungsrichtungen Biomechanik, Mediziningenieurwesen)

Aufgabengebiet

Durchführung von wissenschaftlichen Aufgaben im Rahmen des BMBF-Vorhabens „Zwanzig20 – Additiv-generative Fertigung- Verbundvorhaben: EXPERTEB; TB6: Experimentelle Validierung der Designentwürfe“

Ihre Herausforderung

- es erwartet Sie ein vielfältiges Aufgabenspektrum im Bereich der Biomechanik in Bezug auf neue Implantate
- Ihre zukünftige Tätigkeit umfasst die experimentelle Validierung von additiv gefertigten Designentwürfe für Knieendoprothesen
- Sie werden eingebunden sowohl in die Grundlagenforschung und als auch in die klinische Forschung

Sie überzeugen durch

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium, insbesondere der Fachrichtung Maschinenbau (ggf. mit Vertiefungsrichtungen Biomechanik, Mediziningenieurwesen)
- Praxiserfahrungen auf dem Gebiet experimentelle Testung
- Interesse an biologischen/medizinischen Fragestellungen und Bereitschaft zu interdisziplinärer Arbeit
- ausgeprägte Kommunikationsstärke sowie Organisations- und Teamfähigkeit
- eine schnelle Auffassungsgabe, selbstständiges Arbeiten

Wir bieten Ihnen:

- Mitarbeit in einem kollegialen Team
- freundliche Arbeitsatmosphäre
- Teilnahme an Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- einen Arbeitsplatz in einer begehrten Region mit hohem Familien- und Freizeitwert
- die Möglichkeit zum Aufbau einer eigenen Arbeitsgruppe

Die Stelle ist in Vollzeit zu besetzen und zunächst auf 3 Jahre befristet.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen Prof. Dr. Anke Bernstein unter der Rufnummer (0761) 270-90800 oder der Email anke.bernstein@uniklinik-freiburg.de.

Bitte bewerben Sie sich mit den üblichen Unterlagen bis zum 27.10.2017 unter folgender Adresse:
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Department Chirurgie, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Labor für Muskuloskeletale Forschung (MFL)
Prof. Dr. Anke Bernstein
Hugstetter Straße 55
79106 Freiburg