

Am G.E.R.N. im Labor für Muskuloskelettale Forschung der Klinik für Orthopädie und Traumatologie des Universitätsklinikums Freiburg ist ab sofort folgende – auf 18 Monate befristete – Postdoc Stelle zu besetzen

**wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiter - Postdoc**

Ingenieurwesen oder einer verwandten naturwissenschaftlich-technischen Fachrichtung (Diplom, Master, FH oder Uni)

**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) oder einer verwandten naturwissenschaftlich-technischen Fachrichtung (Diplom, Master, FH oder Uni)

- 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 18 Monate befristet.

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

Bitte bewerben Sie sich mit den üblichen Unterlagen bis zum 15.03.2019 unter folgender Adresse:  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
Department Chirurgie, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, G.E.R.N. ; Labor für Muskuloskelettale Forschung (MFL)  
Prof. Dr. Anke Bernstein  
Hugstetter Straße 55  
79106 Freiburg