



Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) (9578)

Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie, ZESBO

in Vollzeit/Teilzeit möglich, befristet auf 1 Jahr (Drittmittelverfügbarkeit)

TV-L EG 13

Eintrittstermin: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Das ZESBO ist ein interdisziplinär besetztes Forschungslabor der Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie der Universität Leipzig und bearbeitet schwerpunktmäßig biomechanische und medizintechnische Fragestellungen.

Die Aufgaben

- Entwicklung und Konstruktion von biomechanischen Prüfständen
- Erstellung von biomechanischen Studienprotokollen
- Etablierung von biomechanischen Versuchsaufbauten
- Anleitung und Durchführung von Versuchsreihen
- Arbeiten an einem biomechanischen Arbeitsplatz mit Materialprüfmaschine und einem optischen System

Ihr Profil

- Studium mit technischem Schwerpunkt (Maschinenbau, Medizintechnik, Fertigungstechnik, o. ä.)
- Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen in den Bereichen Biomechanik und Medizintechnik
- sicherer Umgang mit 3D-CAD-Programmen (SolidWorks, etc)
- Erfahrungen in der Anwendung der FEM (Ansys Workbench)
- Motivation und Begeisterung sich in neue Themengebiete einzuarbeiten
- selbstständige Arbeitsweise und rasche Auffassungsgabe
- gute Kommunikations- und Teamfähigkeit

Über uns - die Medizinische Fakultät

Die Medizinische Fakultät der Universität Leipzig gehört mit ihrer über 600jährigen Tradition zu den größten Forschungseinrichtungen der Region Leipzig. Mit über 1.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist sie die größte von insgesamt 14 Fakultäten der Universität Leipzig und dient als Ausbildungsstätte für ca. 3.500 Studierende der Human- und Zahnmedizin sowie der Pharmazie und Hebammenkunde.

Sie können sich bis zum **25.12.2024** auf diese Stelle **online-bewerben**. (Datenschutzinformation)

Ihr Ansprechpartner

Auskünfte zum Bewerbungsverfahren erteilt **Dr. Stefan Schleifenbaum** unter 0341/ 97-23230 bzw. stefan.schleifenbaum@medizin.uni-leipzig.de.

Schwerbehinderte Bewerber:innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung entsprechende Nachweise bei.