

Universitätsmedizin Rostock · PF 10 08 88 · 18055 Rostock

**Forschungslabor für Biomechanik
und Implantattechnologie**

Sitz Doberaner Straße 142
18057 Rostock

Leiter:

Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Rainer Bader
Telefon +49 (0)381 494-9337
Telefax +49 (0)381 494-9308
Mail rainer.bader@med.uni-rostock.de

Sekretariat:

Tina Schacht
Telefon +49 (0)381 494-9379
Telefax +49 (0)381 494-9308
Mail tina.schacht@med.uni-rostock.de

Homepage:

www.forbiomit.med.uni-rostock.de

Orthopädische Klinik und Poliklinik

Sitz Doberaner Straße 142
18057 Rostock

Direktor:

Prof. Dr. med. Wolfram Mittelmeier
Telefon +49 (0)381 494-9301
Telefax +49 (0)381 494-9303
Mail orthopaedie@med.uni-rostock.de

Homepage:

www.ouk.med.uni-rostock.de

22. März 2023

Ausschreibung

Studentische Hilfskraft in den Arbeitsgruppen Numerische Simulation sowie Experimentelle Biomechanik

Das Forschungslabor für Biomechanik und Implantattechnologie (FORBIOMIT) Universitätsmedizin Rostock, sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt motivierte Studierende, die Interesse haben, die Arbeitsgruppe Numerische Simulation oder die Arbeitsgruppe Experimentelle Biomechanik zu unterstützen.

Für folgende Themenbereiche werden aktuell studentische Hilfskräfte gesucht:

1. Durchführung von Experimenten zum akustischen Monitoring von Lockerungszuständen endoprothetischer Implantate
2. Biomechanische Untersuchungen von modularen Hüftendoprothesen
3. Durchführung und Auswertung muskuloskelettaler Mehrkörpersimulationen
4. Durchführung und Auswertung von Finite-Elemente-Analysen

Ihre Anfrage richten Sie bitte per E-Mail oder telefonisch an Herrn Leo Rührmund (leo.ruehrmund@med.uni-rostock.de bzw. 0381-498-7037) bzw. Frau Johanna Meier (johanna.meier@med.uni-rostock.de bzw. 0381-498-7035) und senden uns gerne Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenübersicht).

