

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

29. Juli 2024

Homepage:

<https://forbiomit.med.uni-rostock.de/>

Ausschreibung

Studentische Hilfskraft in der Arbeitsgruppe Numerische Simulation / Implantattechnologie

Das Forschungslabor für Biomechanik und Implantattechnologie (FORBIOMIT) an der Orthopädischen Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt interessierte Studierende der Fachrichtungen Biomedizinische Technik, Medizinische Informationstechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik, oder ähnlicher Studiengänge, die Interesse haben, die Arbeitsgruppe Numerische Simulation zu unterstützen.

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:

<https://orthopaedie.med.uni-rostock.de/>

Für folgende Themenbereiche werden aktuell studentische Hilfskräfte gesucht:

1. Durchführung und Auswertung muskuloskelettaler Mehrkörpersimulationen der unteren und oberen Extremität
2. Durchführung und Auswertung von Finite-Elemente-Analysen mit Randbedingungen aus der Mehrkörpersimulationen
3. Durchführung von Experimenten mit endoprothetischen bzw. intelligenten Implantaten

Ihre Anfrage richten Sie bitte per E-Mail oder telefonisch an Dr. Märwan Kebbach (maerwan.kebbach@med.uni-rostock.de bzw. 0381-498-8985) und senden uns gerne Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenübersicht).