Universitätsmedizin Rostock · PF 10 08 88 · 18055 Rostock

8. September 2023

Ausschreibung

Studentische Hilfskraft in der Arbeitsgruppe Numerische Simulation

Das Forschungslabor für Biomechanik und Implantattechnologie (FORBIOMIT) der 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.

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 Mehrkörper-simulationen
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) und senden uns gerne Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenübersicht).

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