

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](mailto: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](mailto:tina.schacht@med.uni-rostock.de)

**Homepage:**

[www.forbiomit.med.uni-rostock.de](http://www.forbiomit.med.uni-rostock.de)

## Ausschreibung

Das Forschungslabor für Biomechanik und Implantattechnologie FORBIOMIT der Orthopädischen Klinik und Poliklinik sowie die Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt interessierte Studierende (Biologie, Med. Biotechnologie), welche uns bei der Aufarbeitung und molekularbiologischen Analysen devitalisierter Zähne zur Wiederherstellung parodontaler Strukturen zu unterstützen.

Die Aufgaben umfassen u.a.:

- Unterstützung bei der Entwicklung geeigneter Devitalisierungsparameter und Dekontaminationsparameter auf Basis der hydrostatischen Hochdrucktechnologie
- Untersuchungen zu Konservierungsmethoden HHD-behandelter Zähne
- Beurteilung der Revitalisierungseffizienz HHD-behandelter Zähne

Darüber hinaus bieten wir die Möglichkeit, das oben genannte Thema im Rahmen einer Masterarbeit zu bearbeiten.

Ihre Anfrage inklusive Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenübersicht) richten Sie bitte per E-Mail an Frau Janine Waletzko-Hellwig ([janine.waletzko-hellwig@med.uni-rostock.de](mailto:janine.waletzko-hellwig@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](mailto:orthopaedie@med.uni-rostock.de)

**Homepage:**

[www.ouk.med.uni-rostock.de](http://www.ouk.med.uni-rostock.de)

