

# Studentische Arbeit

Am Labor für Biomechanik und Biomaterialien der Medizinischen Hochschule Hannover ist ab **sofort** eine

## Studienarbeit

zu vergeben. Im Rahmen der Arbeit soll die **Konzeptionierung** eines Prüfaufbaus zur Verschleißprüfung von modularen Hüftimplantaten erfolgen. Die Arbeit erfolgt in Kooperation mit dem Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen der LUH und den Forschungswerkstätten der MHH.

### Voraussetzungen:

- fortgeschrittenes Ingenieursstudium o.ä.
- Bereitschaft zur flexiblen Arbeitszeitgestaltung
- hohes Maß an Motivation, Eigenständigkeit und Sorgfalt
- Kommunikationskompetenz

### Arbeitsaufgaben:

- Selbstständige Planung und Umsetzung der Aufgaben
- Konzepterstellung zur konstruktiven Umsetzung und Sensorintegration in den bestehenden Prüfstand unter Berücksichtigung der Anforderungen
- Entwicklungsprozess unter Anwendung etablierter Methoden (s. VDI 2222)
- Dokumentation / Erstellen von SOPs

Eine schriftliche Bewerbung richten Sie bitte an:

Herrn Marco Gustav

 [gustav.marco@mh-hannover.de](mailto:gustav.marco@mh-hannover.de)

 0511/5354-625

[lbb-mhh.de](http://lbb-mhh.de)