

Studentische Arbeit

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

Studien-/Masterarbeit

zu vergeben. Im Rahmen eines Entwicklungsprojektes für eine innovative prothetische Versorgung von Patienten mit Vorfußamputation soll das Abrollverhalten des Gehens von Patienten mit einem 6-Achs-Industrieroboter nachgebildet werden.

Voraussetzungen:

- Fortgeschrittenes Ingenieursstudium o.ä.
- Interesse an der Robotik und der menschlichen Bewegung
- Hohes Maß an Motivation, Engagement und Sorgfalt

Arbeitsaufgaben:

- Selbständige Planung und Umsetzung der Aufgaben
- Roboterbahnplanung aus bereits vorhandenen Daten aus dem Ganglabor
- Programmierung des Roboters
- Konstruktion einer geeigneten Aufnahme am Roboter und praktische Umsetzung

Eine kurze schriftliche Bewerbung richten Sie bitte an:

Herrn Dennis Nebel
Nebel.dennis@mh-hannover.de
Tel.: 0511 / 5354-887

lbb-mhh.de