

Studentische Arbeit

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

Studien-/Bachelorarbeit

zu vergeben. Ziel der Arbeit ist die Erstellung eines Matlab-Programms zur Visualisierung und Auswertung kinematischer Daten, die mit dem optischen Navigationssystem NDI Optotrak aufgezeichnet werden. Als Datengrundlage hierzu dient ein Datensatz einer biomechanischen in-vitro Studie zur lumbopelvinen Stabilisierung (LPS).

Voraussetzungen:

- Fortgeschrittenes Ingenieursstudium o.ä.
- Bereitschaft zur flexiblen Arbeitszeitgestaltung
- Hohes Maß an Motivation, Engagement und Sorgfalt
- Erfahrungen im Umgang mit Matlab von Vorteil

Arbeitsaufgaben:

- Selbständige Planung und Umsetzung der Aufgaben
- Erstellen einer Daten-Auswerteroutine
- Erstellen einer Daten-Visualisierung
- Statistische Auswertung der Daten

Eine kurze schriftliche Bewerbung richten Sie bitte an:

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

lbb-mhh.de