



Medizinische Fakultät Heidelberg

Veröffentlichung: 27.03.2015

Am **Institut für Physiologie und Pathophysiologie** der **Medizinischen Fakultät der Universität Heidelberg** ist **ab sofort** eine Stelle für eine

Studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft (m/w) – Bachelor-/Masterarbeit

(Entwicklung eines neuartigen gerichteten Projektionsgeräts für optische Inhalte)

zu besetzen. Der Arbeitsaufwand beträgt wöchentlich 10 Stunden, die Arbeitszeit kann flexibel eingeteilt werden. Die Stelle ist zunächst für 6 Monate zu besetzen, wobei die Möglichkeit einer Verlängerung besteht.

Aufgabengebiet:

- Digitale Bildverarbeitung von Stereokamerabildern in Echtzeit
- Detektion und Tracking von Gesichtern und Augen in 3D
- Rückkopplung der Augenposition in Form von Ausgabespaltungen an einer Digital-Analog-Wandlerkarte

Voraussetzungen:

- Fundierte Programmierkenntnisse in C++ und / oder Java
- Erfahrung mit Software-Hardware-Integration
- Gute Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit
- Ergebnisorientiertes Arbeiten
- Unternehmerische Denkweise

Perspektiven:

Das Projekt wird im Rahmen einer angestrebten Unternehmensgründung durchgeführt. Engagierte Studierende im fortgeschrittenen Studium haben ab 2016 die Perspektive, in Form einer Anstellung im Gründungsprozess integriert zu sein. Dies bietet einzigartige Möglichkeiten Verantwortung zu übernehmen, kreative Ideen einzubringen und den Erfolg der eigenen Arbeit zeitnah zu sehen.

Die Vergütung erfolgt in Abhängigkeit von der Qualifikation nach den in der „Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst über das Arbeitsverhältnis der studentischen und wissenschaftlichen Hilfskräfte“ festgelegten Höchstsätzen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungen. Bitte senden Sie die üblichen Unterlagen, **bevorzugt per E-Mail**, bis zum **13.06.2015** an:

Universität Heidelberg,
Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Abteilung Neuro- und Sinnesphysiologie, Dr. Martin Both, Im Neuenheimer Feld 326, 69120 Heidelberg.
E-Mail: mboth@physiologie.uni-heidelberg.de

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Dr. Martin Both, Telefon 06221 54-4139.

www.klinikum.uni-heidelberg.de/Jobs-Karriere

Wir stehen für Chancengleichheit. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.