

Studentische Hilfskräfte (Medizin) gesucht

Das Innovationszentrum für Computer-Assistierte Chirurgie (iCCAS) wurde 2005 ins Leben gerufen und gehört zu den interdisziplinären Forschungszentren der Universität Leipzig.

Das iCCAS entwickelt digitale Technologien für die zukünftige klinische Anwendung. Es bildet die Schnittstelle zwischen Forschung und medizinischer Praxis und fördert die interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen Medizinern, Informatikern und Ingenieuren. In den institutseigenen Forschungslaboren werden Translationen neuartiger Medizintechnologien und Therapieverfahren evaluiert, die sich an den Bedürfnissen der Kliniker orientieren.

Im Zuge der Projektdurchführung sucht das iCCAS nach studentischen Hilfskräften aus dem Bereich der Humanmedizin, die die wissenschaftlichen Mitarbeiter bei den Entwicklungsarbeiten unterstützen und auch selbstständig an der Formalisierung klinischer Sachverhalte arbeiten können.

Tätigkeiten:

- Unterstützung bei der Konzeption und Entwicklung von klinischen Fragestellungen
- Recherche und Formalisierung von medizinischen Sachverhalten und Konzepten
- Aufbereitung medizinischer Daten und radiologischer Bilder

Anforderungen:

- Immatrikulierung im Fach Humanmedizin
- 1. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung abgeschlossen
- Interesse oder Vorkenntnisse an medizintechnischen Anwendungen und Systemen
- Teamfähigkeit in einer interdisziplinären Forschungsgruppe
- Gute Englischkenntnisse

Kontakt:

Universität Leipzig
Innovation Center Computer Assisted Surgery (iCCAS)
Dr. Stefan Franke
E-Mail: stefan.franke@medizin.uni-leipzig.de
Tel.: 0341 97 12003
Web: www.iccas.de