

Studentische/Wissenschaftliche Hilfskraft gesucht

Das Innovationszentrum für Computer-assistierte Chirurgie (ICCAS) wurde 2005 ins Leben gerufen. Es gehört zu den interdisziplinären Forschungszentren der Universität Leipzig.

Das Gesamtziel des Vorhabens umfasst die Erstellung und Evaluierung eines patientenorientierten, intersektoralen e-Health/m-Health Systems, welches die alltagsüblichen Kommunikationswege nutzt, um eine koordinierte präventive Langzeit-Betreuung von Schlaganfallpatienten zu ermöglichen. Das System PostStroke-Manager wird von einem interdisziplinären Forschungsteam bestehend aus Informatikern, Medizintechnikern, Datenanalytikern, Neurologen und Allgemeinmediziner konzipiert und implementiert. Die erste klinische Studie steht bevor (<https://www.iccas.de/poststroke/>).

Tätigkeiten:

- Unterstützung der Backend-Programmierung
- Durchführung von Datenanalysen
- Test des PostStroke-Manager- Systems
- Durchführung von Recherchen

Anforderungen

- Gute Programmierkenntnisse in JavaScript oder Matlab
- Gute Programmierkenntnisse in C++ oder Python wären von Vorteil
- Kenntnisse in Daten bzw. Signalanalyse
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Zuverlässigkeit, Engagement und Teamfähigkeit

Kontakt

Universität Leipzig
Innovation Center Computer Assisted Surgery (ICCAS)
Frau Prof. Dr.-Ing. Galina Ivanova
E-Mail: galina.ivanova@uni-leipzig.de
Herr Frederik Krabbes
E-Mail: frederik.krabbes@medizin.uni-leipzig.de
Tel.: 0341 97 12045

Web: www.iccas.de