

Modell zur klinischen Auswertung von Oberflächenfeuchtigkeitsmessungen.

| | |
|--------------|--|
| Art | Masterthema |
| Arbeitstitel | Entwicklung von einem Modell zur klinischen Auswertung von Oberflächenfeuchtigkeitsmessungen |

Im Rahmen des Forschungsvorhabens SPIN soll auf Basis einer neuen Hyperspektralkamera für verschiedene medizinisch-klinische Anwendungsgebiete ein flexibel und sicher einsetzbares Monitoringsystem entwickelt werden. Dieses bestimmt relevante Hautdurchblutungs- und Feuchtigkeitsparameter automatisch aus den aufgenommenen Messdaten und stellt sie dem Anwender klinisch geeignet dar.

Anforderungen

- Du bist Ingenieur, Informatiker oder Physiker mit Interesse an der Erfassung, Verarbeitung und Analyse von Biosignalen.
- Du besitzt bereits Programmiererfahrung.
- Du arbeitest selbstständig und zielgerichtet.
- Du arbeitest gerne in einem kollegialen interdisziplinären Team.

Kontakt

Universität Leipzig

Innovation Center Computer Assisted Surgery (ICCAS)

Marianne Maktabi

E-Mail: Marianne.Maktabi@medizin.uni-leipzig.de

Web: www.iccas.de