

Praktikumsstellen

IM BEREICH PERSONALISIERTE MEDIZIN: MODELLBASIERTE
ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNG**WEN WIR SUCHEN:**

Praktikanten/innen mit Begeisterung an einer interdisziplinären Arbeit an der Schnittstelle zwischen Informatik und Medizin.

UNSER ARBEITSGEBIET:

Schwerpunkt der Forschungsgruppe Digitales Patienten- und Prozessmodell (DPM) ist die Erarbeitung von Konzepten zur Beschreibung und Modellierung von Patientendaten und Krankheitsprozessen unter Verwendung etablierter Standards.

Durch die Verarbeitung patientenspezifischer Informationen und medizinischen Wissens sollen individuelle Therapiemöglichkeiten berechnet und damit die Patientensicherheit erhöht werden.

DIE HERAUSFORDERUNG:

Die von uns entwickelten Entscheidungsunterstützungssysteme sollen medizinischen Experten durch die Eingabe von Patienteninformationen Therapiemöglichkeiten liefern, die individuell auf den Patienten abgestimmt sind. Um den Umgang und die Anwendung dieser Unterstützungssysteme für die Experten zu verbessern, sollen verschiedene Programme sowohl webbasiert als auch für mobile Endgeräte entwickelt werden.

DEIN PROFIL:

Du bist Student der Informatik oder eines gleichwertigen Studienganges mit guten Kenntnissen in Programmierung und Softwareentwicklung. Idealerweise bringst du schon Kenntnisse in der Web- und App-Entwicklung (vorzugsweise auch iOS) mit.

Dann melde Dich bei:

Kontakt:

Mario Cypko
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät
Innovation Center Computer Assisted Surgery (iCCAS)
Semmelweisstraße 14, Haus 14
04103 Leipzig
Mail: mario.cypko@iccas.de
Tel: 0341/97 12025
www.iccas.de