

Hiwis gesucht

Softwareentwicklung Echtzeitsysteme für Robotersysteme

Die Fraunhofer-Projektgruppe Automatisierung in der Medizin und Biotechnologie (PAMB) entwickelt Softwarelösungen zur Integration medizinischer Geräte, u.a. von medizinischen Robotern. Unsere Systeme sollen dabei den durchgängigen Informationsaustausch zwischen diesen Geräten unter Echtzeitbedingungen realisieren, um Steuerungs-, Bild- und Bahndaten zwischen mehreren Systemen abgleichen zu können.

Ab sofort (Oktober 2013) suchen wir Studentinnen und Studenten.

Für die Aufgaben solltest Du Folgendes mitbringen

- sehr gute Praxiserfahrung mit dem Aufsetzen und Programmieren von Echtzeitbetriebssystemen,
- Programmiererfahrung mit eingebetteten Systemen,
- Programmierkenntnisse in einer Hochsprache (vorzugsweise C#, aber auch C++ oder Java),
- Offenheit gegenüber unbekanntem Problemstellungen,
- Fähigkeit zum selbstständigen systematischen Arbeiten,
- sehr gute englische Sprachkenntnisse (Schrift).

Weiterhin ist von Vorteil ...

- Interesse und Erfahrung in Softwareentwicklungsprojekten,
- Interesse und Erfahrung im Testen von Software,
- Interesse und Erfahrung mit Robotersystemen.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann zögere nicht, Dich bei uns zu melden!

Ansprechpartner

Lina Poliwoda

Telefon: +49 711 970-1335

E-Mail: lina.poliwoda@ipa.fraunhofer.de

