



mbits

mobile medical imaging

Stellenausschreibung

mbits ist eine junge Ausgründung aus dem Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) in Heidelberg mit dem Fokus auf innovativen Bedienkonzepten für die **medizinische Bildverarbeitung**. In Zusammenarbeit mit der Abteilung für Medizinische Informatik vom DKFZ vergeben wir momentan ein/e

Bachelor-, Masterarbeit oder Praxissemester „Weiterentwicklung einer kooperativen, radiologischen Expertenanwendung für mobile Geräte“

Darum geht es:

Unser radiologische Anwendung „MITK pocket“ bietet Radiologen und Chirurgen die Möglichkeit, auf radiologische Bilddaten mittels Tablet oder Smartphone zuzugreifen. In dieser Arbeit soll das System um Funktionen erweitert werden, die die Befundung von Bildern bzw. die Zusammenarbeit zwischen Ärzten weiter erleichtern (bspw. synchrone Betrachtung, Anzeige-Kalibrierung, Erstellen von Befundberichten mittels Sprachaufnahme, etc.). Das System soll in Zusammenarbeit mit dem Uni-Klinikum Heidelberg evaluiert werden.

Was Sie mitbringen sollten:

- Studium der Informatik oder verwandte Ausbildung
- Kreativität und selbstständiges Arbeiten
- Gute Kenntnisse der Software-Entwicklung (Versionsverwaltung, Dokumentation, Modellierung, C++)

Ihre Bewerbung senden Sie bitte per Email an Herrn Michael Müller (mueller@mbits.info).

Bei Fragen stehen wir auch sehr gerne telefonisch unter der (+49) 6221-6734880 zur Verfügung.

Weitere Informationen auch unter <http://mbits.info>.

Heidelberg, den 21.07.2014



Was wir bieten:

- Intensive Betreuung und Unterstützung
- Variable Projektgestaltung nach eigenen Interessen
- Vorhandene Software-Plattform
- Mitwirkung in einem jungen, dynamischen Team
- Standort in Heidelberg (Büros am HBF)
- Freie Zeiteinteilung
- **Vergütung nach Vereinbarung**

