



11. August 2011

Das Universitätsklinikum Heidelberg, das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und das Deutsche Krebsforschungszentrum (DKFZ) sind international renommierte Forschungseinrichtungen, die seit Jahren bei der Entwicklung innovativer Lösungen für Diagnostik und Therapie in der Medizin kooperieren.

Derzeit entwickelt eine Projektgruppe Softwarelösungen für die Krebstherapie mit großem klinischem und wirtschaftlichem Potenzial. Zur Verstärkung des Teams in Karlsruhe und Heidelberg suchen wir Sie zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

Software-Entwickler/-in (.NET) im Bereich Medizininformatik

Ihre Aufgaben umfassen:

- Eigenverantwortliche Entwicklung spezialisierter Komponenten und Algorithmen
- Konzeptionelle und technische Weiterentwicklung unseres Software-Frameworks
- Erstellung technischer Dokumentationen (Englisch)
- Durchführung von Software-Tests

Als Bewerber/-in haben Sie ein Studium mit Schwerpunkt Informatik mit überdurchschnittlichen Leistungen abgeschlossen. Sie verfügen über sehr gute Programmierkenntnisse in C#, C++/CLI und native C++. Methoden des objekt-orientierten Software-Entwurfs sind Ihnen bestens vertraut.

Weiterhin verfügen Sie über fundierte Kenntnisse auf mindestens einem der folgenden Gebiete:

- Radiologische Bildverarbeitung
- Computergrafik und Visualisierung (OpenGL, VTK)
- Radiologische Datenbanken und Schnittstellen (PACS, RIS, DICOM)
- Software-Entwicklung im regulatorischen Umfeld (CE, FDA)

Hohe Motivation und Leistungsbereitschaft auch in hektischen Situationen sowie Freude am Arbeiten im Team setzen wir voraus.

Sie erwartet ein spannendes und abwechslungsreiches Projekt in einem engagierten, interdisziplinären Team an der Schnittstelle von Medizin und Technik, von Forschung und Wirtschaft.

Die Stelle ist zunächst auf 18 Monate befristet, die Möglichkeit zur Verlängerung ist gegeben. Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TV-L). Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik. Bewerbungen von Schwerbehinderten sind uns willkommen.

Wir freuen uns auf interessierte Nachfragen oder direkt auf Ihre aussagekräftige Bewerbung!

Kontakt

Dr.-Ing. Roland Unterhinninghofen
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Anthropomatik

Anschrift: Adenauerring 2, Geb. 50.20
76131 Karlsruhe

Email: roland.unterhinninghofen@kit.edu
Telefon: +49 721 608-47111