

Die Abteilung **Medizinische und Biologische Informatik, Bereich Softwareentwicklung für Integrierte Diagnostik und Therapie** sucht ab Oktober 2015 eine/n

## Research Software Engineer -Fokus: medizinische Physik- in Teilzeit 19,75 Std./Woche

(Kennziffer 174/2015)

### Ihre Aufgaben:

Der Forschungsschwerpunkt „Bildgebung und Radioonkologie“ des DKFZs arbeitet interdisziplinär an fortschrittlichen Methoden für die bildbasierte Diagnostik und Therapie von Krebserkrankungen sowie deren Translation in die klinische Anwendung. Ein entscheidender Baustein für das Gelingen ist ein gemeinsames IT-Konzept der einzelnen Abteilungen. Unser Team in der Abteilung „Medizinische und Biologische Informatik“ nimmt dabei eine wichtige Rolle in der Erstellung und Umsetzung dieses IT-Konzepts ein. Zusammen mit Kollegen aus verschiedenen Fachgebieten (Radiologie, Nuklearmedizin, Strahlentherapie, Medizinischer Physik und Medizinischer Informatik) bringen wir Forschungsprojekte voran und unterstützen die technische Umsetzung im Bereich der Softwareentwicklung.

Zur Verstärkung des Teams suchen wir hierzu in Heidelberg eine Person, die Softwarearchitektur/-entwicklungsaufgaben übernimmt und auch in wissenschaftlichen Projekten mitarbeitet.

In unserem Team sind Sie in einen professionellen Software-Entwicklungsprozess eingebunden und beteiligen sich an internationalen Initiativen und großen Open-Source-Projekten wie dem hausintern entwickelten Medical Imaging Interaction Toolkit ([www.mitk.org](http://www.mitk.org)) und dem Common Toolkit ([www.ctlk.org](http://www.ctlk.org)). Sie sind die Expertin/ der Experte für die Vernetzung und Kommunikation zwischen den beteiligten Abteilungen und der Softwareplattform. Für die Sicherstellung innovativer Forschung und optimierter Systeme ist, neben der Arbeit in wissenschaftlichen Projekten, insbesondere die Fähigkeit zur bedarfsorientierten Weiter- oder Neuentwicklung von Software(-modulen) und die gemeinsame Arbeit an der bestehenden Softwarebasis wichtig.

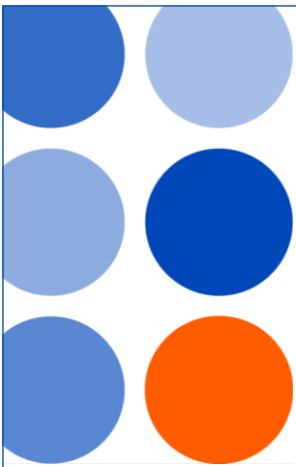
### Ihr Profil:

- Master-Abschluss oder Promotion im Bereich Informatik oder Physik bzw. vergleichbare Kenntnisse

*Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik. Bewerbungen von Schwerbehinderten sind uns willkommen.*

*Bitte bewerben Sie sich unter Angabe der Kennziffer vorzugsweise über unser Online-Bewerbertool ([www.dkfz.de/stellenangebote](http://www.dkfz.de/stellenangebote)).*

*Wir bitten um Verständnis dafür, dass wir per Post zugesandte Unterlagen (Deutsches Krebsforschungszentrum, Personal- und Sozialwesen, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg) nicht zurücksenden und Bewerbungen per Email nicht angenommen werden können.*



*Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik. Bewerbungen von Schwerbehinderten sind uns willkommen.*

*Bitte bewerben Sie sich unter Angabe der Kennziffer vorzugsweise über unser Online-Bewerbertool ([www.dkfz.de/stellenangebote](http://www.dkfz.de/stellenangebote)).*

*Wir bitten um Verständnis dafür, dass wir per Post zugesandte Unterlagen (Deutsches Krebsforschungszentrum, Personal- und Sozialwesen, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg) nicht zurücksenden und Bewerbungen per Email nicht angenommen werden können.*

- Fundierte Kenntnisse im Bereich Software-Engineering und Entwicklung (insbesondere C++-Erfahrung)
- Ausgeprägte Fähigkeiten zur Kommunikation und Vermittlung von Wissen und Know-How
- Erfahrungen im Anforderungsmanagement
- Hilfreich sind Kenntnisse im Bereich der medizinischen Physik und/oder der Übertragung und Verarbeitung radiologischer und anderer klinischer Daten (RIS/PACS, DICOM, KIS)
- Interesse an neuen Technologien
- Ziel- und ergebnisorientierte Arbeitsweise, Teamorientierung und Freude am Umgang mit Menschen

**Dauer:**

Die Stelle ist bis zum 30. April 2018 befristet.

**Kontakt:**

Dr. Ralf Floca, Telefon 06221 42-2560.

**Bewerbungsfrist:**

21. September 2015