

Die Abteilung *Medizinische Informatik in der Translationalen Onkologie* sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Softwareentwickler (m/w/d)

(Kennziffer 2019-0145)

In der translationalen Onkologie sollen durch innovative praxisnahe Softwareprojekte der Medizininformatik die Möglichkeiten zur Weiterverwendung klinischer und wissenschaftlicher Daten verbessert werden. Für die Durchführung dieser wissenschaftlichen Forschungsprojekte suchen wir einen Softwareentwickler (m/w/d). Es besteht die Möglichkeit im zentralen Datenmanagement der NAKO-Gesundheitsstudie, einer der größten Langzeit-Gesundheitsstudien Deutschlands, mitzuarbeiten.

### Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln mittels agiler Methoden Software für die Verwendung in komplexen IT-Infrastrukturen zur Unterstützung medizinischer Verbundforschung.
- Dazu schreiben und dokumentieren Sie gut lesbare, prüfbare und wiederverwendbare Programmcodes für Java-basierte Web-Applikationen und relationale Datenbanken.
- Sie pflegen und entwickeln Softwareplattformen aus dem medizinisch-wissenschaftlichen Umfeld (z.B. tranSMART, cBioPortal, Onkostar) weiter. Sie
- arbeiten dazu eng mit weiteren Softwareentwicklern in einem agilen und interdisziplinären Team zusammen und begleiten die Entwicklung während des kompletten Produktzyklus.
- Sie beobachten aufkommende, alternative Technologien und beurteilen deren Eignung für die gemeinsam entwickelte Software.
- Bei Interesse beteiligen Sie sich auch an der wissenschaftlichen Seite unserer Arbeit (z.B. als Mitautor bei Publikationen).

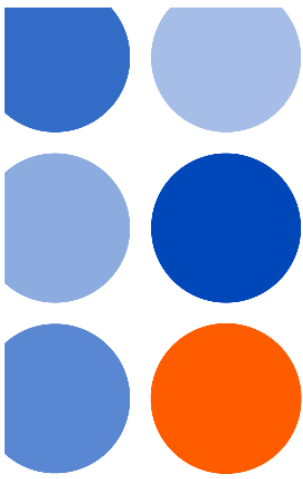
### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik oder Medizininformatik (Uni oder FH) oder sehr gute abgeschlossene Ausbildung der Fachinformatik oder eine vergleichbare Ausbildung bzw. einschlägige Berufserfahrung
- Sehr gute Kenntnisse in objektorientierter Softwareentwicklung (bevorzugt in Java)
- Weitreichende Kenntnisse mit gängigen Konzepten für Datenhaltung (relationale Datenbanken und SQL; weiterführende Technologien sind von Vorteil)
- Kenntnisse im Bereich Linux-basierte Server
- Sicherer Umgang mit Versionsverwaltungssystemen

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

*Bitte bewerben Sie sich unter Angabe der Kennziffer vorzugsweise über unser Online-Bewerbertool (<https://www.dkfz.de/de/stellenangebote/index.php>).*

*Wir bitten um Verständnis dafür, dass wir per Post zugesandte Unterlagen (Deutsches Krebsforschungszentrum, Personalabteilung, 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 (<https://www.dkfz.de/de/stellenangebote/index.php>).*

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

- Grundlegende Erfahrung in der Web-Entwicklung (Java, HTML, CSS, JavaScript, REST)
- Kommunikativer Teamplayer mit guten Deutsch- und Englischkenntnissen Hohe
- Motivation, selbstverantwortliches Arbeiten und hohe Flexibilität bzgl. der Aufgaben und Tätigkeitsbereiche
- Offenheit zur agilen Zusammenarbeit (SCRUM)

#### **Dauer:**

Die Stelle ist auf 2 Jahre befristet.

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

#### **Kontakt:**

Herr Daniel Kraft, Telefon +49 (0)6221/42-3153

Bitte beachten Sie, dass Bewerbungen per E-Mail nicht angenommen werden können.

#### **Bewerbungsfrist:**

15.05.2019

