

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

## Softwareentwickler (m/w/d)

(Kennziffer 2019-0022)

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.

### 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).

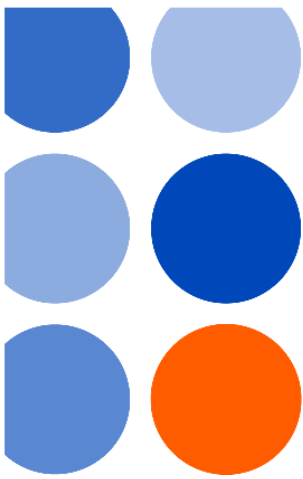
### Ihr Profil:

- 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-basierter Server
- Sicheres Umgehen mit Versionsverwaltungssystemen
- Grundlegende Erfahrungen in der Web-Entwicklung (Java, HTML, CSS, JavaScript, REST)
- Kommunikativer Teamspieler mit guten Deutsch- und Englischkenntnissen

*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, 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 ([www.dkfz.de/stellenangebote](http://www.dkfz.de/stellenangebote)).*

*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.*

- Hohe Motivation, selbstverantwortliches Arbeiten und hohe Flexibilität bezüglich der Aufgaben und Tätigkeitsbereiche
- Offenheit zur agilen Zusammenarbeit (SCRUM)

**Dauer:**

Die Stelle ist auf 2 Jahre befristet.

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

**Kontakt:**

Herr Maximilian Dariush Gilbert Ataian, Telefon +49 (0)6221/42-5103

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

**Bewerbungsfrist:**

16.02.2019

