



UniversitätsKlinikum Heidelberg

Das Zentrum für Informations- und Medizintechnik (ZIM) ist für Planung, Beschaffung, Einführung und Betrieb der IT und Medizintechnik (MT) des Universitätsklinikums Heidelberg verantwortlich. Die Sektion Medizinische Informationssysteme des ZIM übernimmt Aufgaben in der anwendungsnahen Forschung und Lehre mit den Schwerpunkten Gesundheitstelematik, Secondary Use sowie System-Integration in IT und Medizintechnik.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir befristet eine(n)

Software-Entwickler(in), Wissenschaftliche(n) Mitarbeiter(in) mit Schwerpunkt Webapplikationen

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit an BMBF-geförderten innovativen Forschungsprojekten:
 - zum Aufbau von patientenorientierten IT-Strukturen in der Rhein-Neckar-Region
 - zur Integration von IT und Medizintechnik im OP Kontext
- Erstellen von Anforderungsanalysen
- Erstellen und Implementieren von Konzepten und Prototypen der Anwendungsarchitektur, Module und Softwarekomponenten
- Mitarbeit an wissenschaftlichen Publikationen und Vorträgen

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung oder abgeschlossenes Studium der Informatik oder vergleichbar.
- Sehr gute Kenntnisse von OOA, UML
- Sehr gute Kenntnisse von Webapplikationen, Java, HTML5, CSS3, Java Script, XML, SOAP)
- Sehr gute Datenbankkenntnisse z.B. Postgres
- Kenntnisse in mobiler Anwendungsprogrammierung in Objective C
- Erfahrungen in der System-Integration von Anwendungssystemen und Kenntnisse der gängigen Kommunikationsstandards im Gesundheitswesens (HL7, DICOM, IHE, CDISC, etc.) sind von Vorteil
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Selbständiges, Ergebnis-orientiertes Arbeiten, hohe Motivation und Leistungsbereitschaft
- Bereitschaft zum Reisen

Wir bieten

- Einen attraktiven, anspruchsvollen Arbeitsplatz in einem aufgeschlossenen, innovativen Team
- Vergütung nach TV-L oder TV-UK entsprechend Qualifikation
- Möglichkeit zur wiss. Weiterqualifikation z.B. Promotion
- Anteilige Arbeit im Home Office möglich

Kontakt

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung bis zum 16. Juli 2012 an Prof. B. Bergh, Zentrum für Informations- und Medizintechnik, Speyerer Straße 4, 69115 Heidelberg, gerne auch per E-Mail an zim-sekretariat@med.uni-heidelberg.de

Wir stehen für Chancengleichheit.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.