



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 zunächst auf 2 Jahre befristet eine(n)

DataWarehouse Spezialist(in), Wissenschaftliche(n) Mitarbeiter(in) mit Schwerpunkt Architektur und Systemmodellierung

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit an BMBF-geförderten innovativen Forschungsprojekten:
 - zum Aufbau von patientenorientierten IT-Strukturen in der Rhein-Neckar-Region
 - zum Aufbau eines Data Warehouse zur Nutzung klinischer Daten in der Forschung für die Rhein-Neckar-Region und bei nationalen Kooperationspartnern
- Erstellen von Anforderungsanalysen
- Erstellen und Implementieren von Konzepten und Prototypen der Anwendungsarchitektur, der Datenmodelle und darauf aufsetzender Data Marts
- Mitarbeit an wissenschaftlichen Publikationen und Vorträgen

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung oder abgeschlossenes Studium der Informatik oder vergleichbar.
- Sehr gute Kenntnisse von BI- und Data Warehouse-Methodik und Architekturen
- Einschlägige Berufserfahrung im Bereich Data Warehouse, Business Intelligence und in Softwareentwicklung inklusive Testmethoden und –Automatisierung wünschenswert
- Erfahrungen mit SAP BW oder Oracle Exadata/11g wünschenswert
- Erfahrungen mit Systemanalyse und –Konzeption im SOA-Umfeld sowie mit Data Dictionaries und Ontologien sind wünschenswert.
- Erfahrungen in der System-Integration von Anwendungssystemen und Kenntnisse der gängigen Kommunikationsstandards im Gesundheitswesens (HL7, DICOM, IHE, CDISC, SOAP, WSDL, etc.) sind von Vorteil
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Selbständiges, ergebnisorientiertes Arbeiten, hohe Motivation und Leistungsbereitschaft
- Bereitschaft zum regionalen und nationalen 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.