

Zur Unterstützung unserer Forschungs- und Entwicklungsarbeiten suchen wir für unser Institut eine

## **Studentische/Wissenschaftliche Hilfskraft (SHK/WHK)**

Die Arbeitsgruppe *Health Informatics* am Institut für Medizinische Informatik (IMI) in Münster beschäftigt sich mit innovativen Medizinischen Informationssystemen und speziell mit der Nutzung von Routinedaten für die klinische Forschung. Dabei entwickeln wir Forschungsdatenbanken, um Kliniker in ihrer Tätigkeit zu unterstützen. Für dieses Projekt suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt weitere Verstärkung:

### **Aufgabengebiet**

- Weiterentwicklung der Forschungsdatenbank zur Datenhaltung und –Auswertung.
- Erweiterung und Erstellung von Datentransformationen.
- Schnittstellen-Entwicklung und –Integration.

### **Anforderungen**

- Student(in) oder Absolvent(in) der Informatik, Medizinischen Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder einer verwandten Fachrichtung,
- Gute Programmierkenntnisse
- Fähigkeit, schwierige Aufgaben durch eigene Ideen zu ergänzen und zu lösen
- Gute Kommunikations- und Teamfähigkeit

### **Hilfreiche Kenntnisse**

- Hilfreiche Kenntnisse in den Programmiersprachen und Tools:
  - Java
  - MySQL
  - XML
  - JavaScript

Wir erwarten bei der Bearbeitung der Problemstellungen Kreativität und hohes Engagement. Den erfolgreichen Bewerberinnen und Bewerbern bieten wir gute wissenschaftliche Betreuung und Hilfestellung, Einblick in aktuelle Forschungsthemen und die Mitarbeit an verschiedenen Projekten. Die Tätigkeit umfasst bis zu 19 Stunden pro Woche und ist zunächst auf 3-6 Monate befristet. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht; Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt. Bewerbungen mit tabellarischem Lebenslauf, Lichtbild, Belegen über bisherige Studienleistungen bitten wir an die folgende Adresse zu schicken:

Dr. Philipp Bruland  
Institut für Medizinische Informatik der Universität Münster  
Albert-Schweitzer-Campus 1, A11, D-48149 Münster  
Tel.: +49 (251) / 83-58380  
E-Mail: [Philipp.Bruland@ukmuenster.de](mailto:Philipp.Bruland@ukmuenster.de)  
Website: <http://imi.uni-muenster.de/>