

Zur Unterstützung unserer Forschungs- und Entwicklungsarbeiten suchen wir für unser Institut eine  
**Studentische/Wissenschaftliche Hilfskraft (SHK/WHK)**

Mit dem von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Projekt „Portal für Medizinische Datenmodelle“ etablieren wir eine zukunftsweisende Infrastruktur für die medizinische Forschung. Das Portal, das bislang als Prototyp unter [www.medical-data-models.org](http://www.medical-data-models.org) zur Verfügung steht, ist mit über 6.700 medizinischen Formularen bereits jetzt das weltweit größte, öffentlich zugängliche medizinische Metadaten-Repository und als deutsche und europäische Forschungsinfrastruktur anerkannt.

Das Portal wurde als Prototyp in Ruby on Rails programmiert und soll auf Java-Basis neu entwickelt werden.

#### Aufgabengebiet

- Neuentwicklung des MDM-Portals auf Java-Basis
- Schnittstellen-Entwicklung und –Integration.

#### Anforderungen

- Student(in) oder Absolvent(in) der Informatik, Medizinischen Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder einer verwandten Fachrichtung
- Gute Programmierkenntnisse in Java
- 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
  - Spring Framework
  - JavaScript / JQuery

Wir erwarten bei der Bearbeitung der Problemstellungen Kreativität und hohes Engagement. Den erfolgreichen Bewerberinnen und Bewerbern bieten wir gute wissenschaftliche Betreuung und Hilfestellung.

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 Email-Adresse zu schicken:

[Philipp.Neuhaus@uni-muenster.de](mailto:Philipp.Neuhaus@uni-muenster.de)

Dr. Philipp Neuhaus  
Institut für Medizinische Informatik der Universität Münster  
Albert-Schweitzer-Campus 1, A11, D-48149 Münster  
Tel.: +49 (251) / 83-58213  
Website: <http://imi.uni-muenster.de/>