

Am Lehrstuhl für Datenbanksysteme am Institut für Informatik der Universität Heidelberg sind folgende Stellen zu besetzen:

Wiss. Mitarbeiter/in (TV-L 13, 100%)

sowie

Post-Doktorand/in (TV-L 13/14, 100%)

Die Arbeitsgruppe forscht in den Bereichen Text Mining, Data Mining, Maschinelles Lernen und Informationsextraktion und –exploration. Zentrale Themen sind dabei Methoden und Techniken zur Extraktion von Informationen (insbesondere zeitliche und räumliche Informationen) aus heterogenen Datenquellen, einschließlich Textdokumenten, Daten aus sozialen Netzwerken und Linked Open Data. In diesem Forschungskontext besteht bereits eine Vielzahl an Kollaborationen und Projekten mit Bereichen der Geisteswissenschaften und der Medizin.

Die Mitarbeiterstelle ist ab sofort für drei Jahre zu besetzen. Voraussetzungen sind:

- Ein ausgezeichneter Studienabschluss (Master oder Diplom) im Bereich Informatik oder einem verwandten Fach
- Fundierte Kenntnisse in den Bereichen Text Mining und Machine Learning
- Sehr gute Englischkenntnisse sowie gute Deutschkenntnisse
- Programmiererfahrung (z.B. Python, Java, R, Matlab)

Die Post-Doktorandenstelle ist zunächst für zwei Jahre zu besetzen. Voraussetzung für die Stelle ist eine ausgezeichnete Promotion und Forschungserfahrung sowie Publikationen in einem oder mehreren der folgenden Bereiche:

- Text Mining
- Data Mining
- Maschinelles Lernen
- Soziale Netzwerke
- Datenanalyse und angewandte Statistik

Die beiden Stellen richten sich insbesondere an Personen, die ein starkes Interesse an internationaler Sichtbarkeit ihrer Arbeitsergebnisse haben und eine hohe individuelle wissenschaftliche Qualität mit ausgeprägter Teamfähigkeit insbesondere für interdisziplinäre Projekte in sich vereinigen. Von der/dem Kandidatin/Kandidaten wird erwartet, sich aktiv bei der Durchführung von Lehrveranstaltungen und Seminaren sowie bei der Betreuung studentischer Projekte zu beteiligen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse (Publikationsliste und Forschungsplan für die Post-Doktorandenstelle)) werden in elektronischer Form (vorzugsweise EIN PDF-Dokument) erbeten bis zum 15.9.2014 an Prof. Dr. Michael Gertz (gertz@informatik.uni-heidelberg.de). Die Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Qualifizierte Frauen werden daher nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.