

Dissertationsstelle am Institut für Wissenstechnologien TU-Graz **40 h/W**

Aufgabenstellung:

Für das interdisziplinäre und EU geförderte Forschungsprojekt „Learning Layers“ sucht das Institut für Wissenstechnologien eine(n) engagierte(n) Dissertantin bzw. Dissertanten. Gemeinsam mit dem im Projekt involvierten Partnern sowie dem Kompetenzzentrum Know-Center GmbH sollen basierend auf Social Semantic Web Technologien neuartige Recommender Konzepte erarbeitet werden, welche beispielsweise dem User in seiner Lernumgebung unterstützen.

Kenntnisse:

- Abgeschlossenes Diplom-/Masterstudium der Informatik, Softwareentwicklung-Wirtschaft, Telematik oder technischen Mathematik an einer Universität (verpflichtend)
- Vorkenntnisse in den Bereichen Social Semantic Web, Recommender Systems, Maschinelles Lernen, Information Retrieval (sehr von Vorteil)
- Programmiererfahrung mit XHTML, MySQL, JavaScript, CSS, Java (verpflichtend)
- Erfahrung mit HTML5, Matlab, R, Python, PHP (sehr von Vorteil)
- Teamfähigkeit und Selbständigkeit (verpflichtend)
- Englisch fließend (verpflichtend)

Interesse an:

- Social Semantic Systems, Data Mining, User Profiling, Adaptation, Personalization, Recommender Systems, Machine Learning und HCI

Umfeld:

- Das Institut für Wissensmanagement wurde 2006 gegründet und ist damit das jüngste Institut der Informatikfakultät. Wir sind ein interdisziplinäres Team mit WissenschaftlerInnen aus Informatik, Psychologie und Betriebswirtschaft. Das IWM arbeitet eng zusammen mit dem Know-Center, Österreichs Kompetenzzentrum für wissensbasierte Systeme und Anwendungen (www.know-center.at). An unserem Standort in Graz forschen und entwickeln unter dem Motto „from data to intelligence“ über 50 hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Eingebettet in ein Netzwerk von mehr als 100 Forschungseinrichtungen weltweit, entstehen jedes Jahr zahlreiche Publikationen in führenden Fachmedien.
- Die TUG strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen.

Wir bieten:

- Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden, für 36 Monate zum sofortigen Einstieg.
- Einstufung: B 1 nach Kollektivvertrag für die ArbeitnehmerInnen der Universitäten; das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit € 2.532,-- brutto (14x jährlich bei 40h/W) und kann sich eventuell auf Basis der kollektivvertraglichen Vorschriften durch die Anrechnung tätigkeitsspezifischer Vorerfahrungen sowie sonstige mit den Besonderheiten des Arbeitsplatzes verbundene Entgeltbestandteile erhöhen.
- Junges, kreatives dynamisches Team
- Innovative Aufgabenstellungen
- Dementsprechend angenehmes Betriebsklima
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung

Bewerbung:

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung, die Sie bitte als E-Mail unter Beilage aussagekräftiger Unterlagen an jobs_iwm@tugraz.at senden.