

## ***Dissertationsstelle am Institut für Wissensmanagement TU-Graz 40 h/W, Teilzeit möglich***

### **Aufgabenstellung**

Für das interdisziplinäre Forschungsprojekt „FIND – Flexible Daten- und Informationsvernetzung für das virtuelle Fahrzeug“ sucht das Institut für Wissensmanagement eine(n) engagierte(n) Dissertantin bzw. Dissertanten. Gemeinsam mit den Partner Audi AG, Porsche AG, Bosch GmbH, Volkswagen AG sowie den Kompetenzzentren – Das virtuelle Fahrzeug – Forschungsgesellschaft mbH und Know-Center GmbH soll ein Konzept zur Nutzer-orientierten Informationsvernetzung und Suche erstellt werden. Dies umfasst Requirements Engineering, die Erforschung bzw. Evaluierung neuer technologischer Ansätze und bestehender Software für die Informationsvernetzung sowie die Erstellung von Prototypen zur User- Evaluierung.

### **Erforderliche Kenntnisse:**

- Abgeschlossenes Diplom-/Masterstudium der Informatik, Softwareentwicklung-Wirtschaft, Telematik oder technischen Mathematik an einer Universität
- Vorkenntnisse in den Bereichen Maschinelles Lernen, Information Retrieval und Information Extraction von Vorteil
- Programmiererfahrung mit Python bzw. Java
- Teamfähigkeit und Selbständigkeit

### **Interesse an:**

- Wissensmanagementfragestellungen in der Automobilbranche

### **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](http://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 24 Monate zum sofortigen Einstieg. Auch Teilzeitbeschäftigung möglich.
- 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 relevanter Unterlagen an [jobs\\_iwm@tugraz.at](mailto:jobs_iwm@tugraz.at) senden.