

Promotionsstellen an der UMIT Innsbruck in Kooperation mit der ETH Zürich

Das neugegründete Institut für Informationssysteme (Leiter Prof. Hans-Jörg Schek) an der Privaten Universität für Medizinische Informatik und Technik Tirol/University for Health Informatics and Technology Tyrol (UMIT), sucht mehrere qualifizierte Mitarbeiter als

Wissenschaftliche Assistenten (Doktoratsstellen)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt. Als Bewerberinnen und Bewerber haben Sie ein überdurchschnittliches Diplom- oder Masterstudium in Informatik oder in verwandten Gebieten, bevorzugt mit Schwerpunkten in Informations- und Kommunikationssystemen. Sie sollten Begeisterung für die Anwendungen der Informationstechnologie im Gesundheitswesen mitbringen und deren Vertiefung und in einem der folgenden Gebiete anstreben

- Verlässliche, selbstkonfigurierbare Informationsinfrastruktur,
- Informationsdynamik, mobile Information, Sensordaten,
- Hyperdatenbank-Koordination mobiler Geräte mit eingebetteten Informationskomponenten (z.B. PDAs).

Diese oder ähnliche Themen werden in Projekten mit Vertretern der Medizin und mit den Kolleginnen und Kollegen der Medizininformatik durchgeführt, wodurch eine unmittelbare, sozial relevante Anwendbarkeit der Forschungsergebnisse gegeben ist. Der Leiter des neuen Instituts an der UMIT ist auch Professor für Informatik an der ETH Zürich und Leiter der Datenbankgruppe dort. Die Projekte an der UMIT werden daher in enger Kooperation mit den Forschungsaktivitäten der Gruppe an der ETH Zürich erfolgen. Dies bietet die Möglichkeit, in regem Informationsaustausch von den Erfahrungen dieser international ausgewiesenen Gruppe zu profitieren.

Die UMIT strebt als akkreditierte Hochschule im Rang einer Universität eine internationale Spitzenposition in Forschung und Lehre an. Im Herbst 2001 wurde der Lehrbetrieb am Standort Innsbruck aufgenommen, der ein aufgeschlossenes, innovatives Umfeld für Forschungsk Kooperationen und Technologietransfer mit hoher Lebensqualität vereinigt.

Als Assistent an der UMIT werden Sie neben der Forschung die üblichen Aufgaben in der Lehre und Betreuung von studentischen Arbeiten wahrnehmen. Die Stellen können voll oder in Teilzeit besetzt werden.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Kopien der Abschlusszeugnisse, Lebenslauf) richten Sie bitte baldmöglichst, spätestens bis zum 15.10.2002 an Prof. Hans-Jörg Schek, Innrain 98, 6020 Innsbruck, Österreich, oder per e-mail an schek@inf.ethz.ch. Allgemeine Information über die UMIT finden Sie unter <http://www.umat.at/> und über die Forschung, speziell zu Hyperdatenbanken an der ETH Zürich unter <http://www.dbs.ethz.ch/> .