

Die Alpen-Adria-Universität Klagenfurt schreibt gem. §§ 107 Abs. 1 Universitätsgesetz folgende Stelle zur Besetzung aus:

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter
(Universitätsassistentin / Universitätsassistent)

am Institut für Vernetzte und Eingebettete Systeme, Fakultät für Technische Wissenschaften. Das Beschäftigungsausmaß beträgt 100 % (Basis: KV:B1). Voraussichtlicher Beginn des auf vier Jahre befristeten Angestelltenverhältnisses ist der 01.06.2010.

Der Aufgabenbereich umfasst:

- Mitwirkung an Forschungs- und Lehrarbeiten der Abteilung für Mobile Systeme
- Selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten mit dem Ziel einer Promotion in der Vertragslaufzeit
- Engagierte Mitarbeit an administrativen und organisatorischen Aufgaben des Instituts

Die Abteilung für Mobile Systeme beschäftigt sich mit dem Entwurf, der Modellierung und der Analyse zukünftiger Systeme zur mobilen und drahtlosen Kommunikation. Arbeitsgebiete sind Algorithmen und Protokolle, Netzkonzepte sowie Methoden zur Modellierung und Performanzanalyse. Weiters werden interdisziplinäre Fragestellungen in den Bereichen Selbstorganisation und Netztheorie behandelt. Zum Einsatz kommen Methoden aus der Mathematik und Netzsimulation sowie experimentelle Verfahren. Aktuelle Projekte beschäftigen sich u.a. mit Multihop-Netzen, verteilten Synchronisationsverfahren und kooperativen Mikrodrohnen.

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind in einem engagierten, kollegialen und internationalen Team im sehr gut ausgestatteten Lakeside Science & Technology Park tätig. Arbeitssprache ist Englisch. Das Institut kooperiert mit nationalen und internationalen Partnerinnen und Partnern aus Wissenschaft und Industrie. Es ist zudem Teil des Forschungsclusters Lakeside Labs (selbstorganisierende vernetzte Systeme) und eines internationalen Erasmus-Mundus Doktoratskollegs (interaktive und kognitive Systeme).

Voraussetzungen für die Einstellung:

- Abschluss eines Diplom- oder Masterstudiums an einer in- oder ausländischen Universität im Bereich Elektro- und Informationstechnik, Telematik oder Informatik mit gutem Erfolg
- Fundierte Kenntnisse der Kommunikationstechnik und höheren Mathematik
- Fließende Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Erwünscht sind:

- Ausgewiesene Programmierfertigkeiten (insbesondere C++, MATLAB, Python)
- Einschlägige Auslandserfahrung
- Soziale und kommunikative Kompetenz
- Erfahrungen in einem der folgenden Bereiche: Mobilfunknetze, Kommunikationsprotokolle, programmierbare Hardwareplattformen, Synchronisationsverfahren, Elektromagnetismus

Die Universität Klagenfurt strebt eine Erhöhung des Frauenanteils beim wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Frauen werden bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen. Menschen mit Behinderungen oder chronischen Erkrankungen, die die geforderten Qualifikationskriterien erfüllen, werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen (inkl. Zeugniskopien und Notenspiegel) bis **15. Mai 2010** unter der Kennung 375/10 an die Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, Dienstleistungseinrichtung Personal/Fachabteilung Personalentwicklung, Universitätsstraße 65-67, A-9020 Klagenfurt oder an pe@uni-klu.ac.at zu richten.

Es besteht kein Anspruch auf Abgeltung von Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstehen.

Weitere Informationen finden sich auf den Webseiten mobile.uni-klu.ac.at. Auskünfte erteilt Univ.-Prof. Dr.-Ing. Christian Bettstetter (Tel.: +43-463-2700-3640).