

Die Alpen-Adria Universität Klagenfurt schreibt gem. §§ 107 Abs. 1 i.V.m. 128 Universitätsgesetz folgende Stelle zur Besetzung aus:

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter Assistentin/Assistent

am Institut für Vernetzte und Eingebettete Systeme, Forschungsgruppe Embedded Systems, Fakultät für Technische Wissenschaften, im Beschäftigungsausmaß von 100%. Die Stelle bietet die Möglichkeit zur Promotion und ist befristet auf 4 Jahre. Voraussichtlicher Beginn des Angestelltenverhältnisses ist der 15.03.2007.

Der Aufgabenbereich umfasst die Mitarbeit in Forschung, Lehre und Administration der neu gegründeten Forschungsgruppe für „Embedded Systems“. Diese beschäftigt sich mit Algorithmen, Architekturen und Elektronik für eingebettete Systeme. Zentrale Forschungsthemen sind dabei:

- Physical Layer Design für zukünftige drahtlose Übertragungssysteme (LTE, 4G, WPAN, WLAN, WMAN)
- Analyse, Konzeption, Simulation und Prototypenaufbau von modernen integrierten Systemen der Informations- und Kommunikationstechnik (Embedded Communications)
- Algorithmen- und Architekturentwurf für die Verarbeitung von Kommunikations- und Multimediasignalen
- Algorithmen, Architekturen und Schaltungstechnik für verlustleistungsarme Signalverarbeitung in eingebetteten Systemen

Der Abschluss einer Dissertation wird im Zeitrahmen der befristeten Anstellung erwartet. Geboten wird ein junges, kollegiales Team mit einer bestens ausgestatteten Arbeitsumgebung im neuen Lakeside Science and Technology Park.

Voraussetzungen:

- Abschluss eines Diplom- oder Masterstudiums im Bereich der Elektrotechnik, Informationstechnik, der Technischen Mathematik oder Telematik
- Fundierte Kenntnisse in der Ingenieurmathematik und in zumindest einer der folgenden technischen Disziplinen: Signalverarbeitung, Elektronik, Nachrichtentechnik
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Englisch und Deutsch

Erwünscht sind insbesondere Bewerberinnen und Bewerber, die selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten auf hohem Niveau mit Kreativität verbinden, die gerne zum Pioniergeist einer neuen Forschungsgruppe beitragen und sich stark für Lehrtätigkeit interessieren. Fundierte Kenntnisse im Bereich der Signalverarbeitung, Elektronik und Nachrichtentechnik sowie Auslandserfahrung sind von Vorteil.

Die Universität Klagenfurt strebt eine Erhöhung des Frauenanteils beim wissenschaftlichen Personal an und fordert daher 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 bis **28. Februar 2007** an die Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, Dienstleistungseinrichtung Personal/Fachabteilung Personalentwicklung, Universitätsstraße 65-67, 9020 Klagenfurt, zu richten.

Nähere Auskünfte erteilt der Leiter der Forschungsgruppe, Herr Univ.-Prof. Dr. Mario Huemer (mario.huemer@ieee.org).

Bewerberinnen und Bewerber haben keinen Anspruch auf Abgeltung von Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstehen.