

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

## **Universitätsassistentin / Universitätsassistent**

FAKULTÄT FÜR TECHNISCHE WISSENSCHAFTEN  
Institut für Vernetzte und Eingebettete Systeme

am Institut für Vernetzte und Eingebettete Systeme, Fakultät für Technische Wissenschaften, im Beschäftigungsausmaß von 75 % (Basis Uni-KV: B1) mit der Option auf Aufstockung auf 100 %. Voraussichtlicher Beginn des auf vier Jahre befristeten Angestelltenverhältnisses ist der **01.02.2012**.

Der **Aufgabenbereich** umfasst:

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

Die Abteilung für **Pervasive Computing** lehrt und forscht im Bereich der autonomen, verteilten und eingebetteten Systeme und beschäftigt sich beispielsweise mit Sensornetzen und Sensorfusion, Selbstorganisation, Netzwerkarchitekturen und Systemsoftware. Aktuelle Projekte behandeln intelligente Kameranetze, Ressourcenoptimierung in Sensornetzen sowie 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

**Erwünscht** sind:

- Ausgewiesene Programmierfertigkeiten (bevorzugt auf eingebetteten Plattformen)
- Einschlägige Auslands- oder Praxiserfahrung
- Fließende Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Soziale und kommunikative Kompetenz
- Erfahrungen in einem der folgenden Bereiche: Sensornetze, Sensorfusion, verteilte Systeme, eingebettete Systeme, Signal- und Bildverarbeitung

Die Stelle dient der fachlichen und wissenschaftlichen Bildung von AbsolventInnen eines Masters- bzw. Diplomstudiums mit dem Ziel des Abschlusses eines Doktorats-/Ph.D.-Studiums der Technischen Wissenschaften. Bewerbungen von Personen, die bereits über ein facheinschlägiges Doktorat bzw. einen facheinschlägigen Ph.D. verfügen, können daher nicht berücksichtigt werden.

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 **28. Dezember 2011 unter der Kennung 729/11** an die Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, Fachabteilung Personalentwicklung, Universitätsstraße 65-67, A-9020 Klagenfurt oder an [pe@uni-klu.ac.at](mailto: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 zur Abteilung für Pervasive Computing finden sich auf den Webseiten <http://pervasive.aau.at>. Auskünfte erteilt Univ.-Prof. Dr. techn. Bernhard Rinner (Tel.: +43-463-2700-3670).