



# Universitätsprofessur

## für Robotik

Als innovative und interdisziplinär ausgerichtete Universität bilden wir rund 18.000 Studierende aus – in einem Fächerspektrum von den Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften bis hin zu Natur-, Ingenieur- und Lebenswissenschaften. Mit über 2.000 Beschäftigten zählen wir zu den dynamischen und größten Arbeitgebern der Region und bieten ein einzigartiges Umfeld für Lehre, Forschung und Weiterbildung. Die Universität Siegen bietet vielfältige Möglichkeiten, Beruf und Familie zu vereinbaren. Sie ist deswegen seit 2006 als familiengerechte Hochschule zertifiziert und bietet einen Dual Career Service an.

Im Department Elektrotechnik & Informatik der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät IV werden die Schwerpunkte „Sensorik“, „Visual Computing“ und „Autonome Systeme“ ausgebaut. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt ist eine

### Universitätsprofessur für Robotik

(Bes.-Gr. W2 LBesG NRW)

zu besetzen. Wir begrüßen Bewerbungen aus allen Forschungsbereichen der Robotik, sind aber besonders an Bewerberinnen und Bewerbern mit hardware- und systembezogenen Forschungsinteressen in einem oder mehreren der folgenden Bereiche interessiert:

- Mikro-/Nano-Robotik
- Daten- und/oder intelligenzgesteuerte Robotik
- Mensch-Roboter-Interaktion, einschließlich Sensoren, Materialien oder Algorithmen für diese

Die Professur hat thematisch einen engen Bezug zu unseren Forschungsschwerpunkten in den Bereichen Sensorik, insbesondere bildgebende Systeme, integrierte Schaltkreise, Automatisierungstechnik, Nanotechnologie, Computer Vision und künstliche Intelligenz. Die ausgeschriebene Professur soll die vorhandenen Kompetenzen in diesen Feldern ergänzen und vervollständigen. Internationales Renommee, insbesondere durch hochrangige Veröffentlichungen und Erfahrung in der Einwerbung von drittmittelfinanzierten Forschungsvorhaben, wird erwartet. Eine aktive Beteiligung zur Stärkung der interdisziplinären Forschungsschwerpunkte der Fakultät, beispielsweise am Zentrum für Sensorsysteme (ZESS), ist erwünscht.

Die Einstellungsvoraussetzungen sind neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, die besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit mit ingenieurwissenschaftlichem Hintergrund, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird, zusätzliche wissenschaftliche Leistungen, die ausschließlich und umfassend im Berufungsverfahren bewertet werden. Die zusätzlichen wissenschaftlichen Leistungen werden im Rahmen einer Juniorprofessur, einer Habilitation oder einer Tätigkeit als wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. als wissenschaftlicher Mitarbeiter an einer Hochschule oder außeruniversitären Forschungseinrichtung oder im Rahmen einer sonstigen wissenschaftlichen Tätigkeit erbracht. Bewerbungen aus Industrie und akademischem Umfeld sind willkommen. Die Bereitschaft zur aktiven und konstruktiven Teilnahme in den Selbstverwaltungs-gremien der Universität wird erwartet.

Für Fragen steht **Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Peter Haring Bolívar** zur Verfügung: Tel.: 0271/740-2157, E-Mail: peter.haring@uni-siegen.de.

Chancengleichheit und Diversity werden an der Universität Siegen gefördert und gelebt. Die Ausschreibung richtet sich ausdrücklich an Menschen aller Geschlechter (m/w/d); Bewerbungen von Frauen werden gemäß Landesgleichstellungsgesetz besonders berücksichtigt. Gleichmaßen wünschen wir uns Bewerbungen von Personen mit unterschiedlichstem sozialen und kulturellen Hintergrund, Menschen mit Schwerbehinderung und diesen Gleichgestellten.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, Schriftenverzeichnis, Aufstellung von Lehrveranstaltungen, Verzeichnis von Drittmittelprojekten sowie Forschungs- und Lehrkonzept, aus dem der Bezug zwischen Ihrer Forschung und unseren bestehenden Forschungsschwerpunkten hervorgeht) richten Sie bitte bis zum **09.09.2022** an den Dekan der Fakultät IV der Universität Siegen, 57068 Siegen, über [bewerbungen@nt.uni-siegen.de](mailto:bewerbungen@nt.uni-siegen.de). Informationen über die Universität Siegen finden Sie auf unserer Homepage [www.uni-siegen.de](http://www.uni-siegen.de).

