

Die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn ist eine international operierende Forschungsuniversität mit einem breiten Fächerspektrum. 200 Jahre Geschichte, rund 38.000 Studierende, mehr als 6.000 Beschäftigte und ein exzellenter Ruf im In- und Ausland: Die Universität Bonn zählt zu den bedeutendsten Universitäten Deutschlands.

Das Institut für Informatik VI, Arbeitsgruppe Autonome Intelligente Systeme, sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt – zunächst befristet auf drei Jahre – eine oder einen

Wissenschaftliche Mitarbeiterin oder Wissenschaftlichen Mitarbeiter (100%) bzw. Akademische Rätin auf Zeit oder Akademischen Rat auf Zeit

Die Arbeitsgruppe „Autonome Intelligente Systeme“ beschäftigt sich mit Kognitiver Robotik, Maschinellern und Computer Vision.

- Ihre Aufgaben:
- Unterstützung der am Lehrstuhl verankerten Forschung und Lehre im Bereich Autonome Intelligente Systeme,
 - Insbesondere Mitwirkung bei laufenden Forschungsprojekten in den Gebieten Deep Learning, Flugroboter, Humanoide Roboter, Roboter zur Unterstützung von Einsatzkräften, Serviceroboter,
 - Lehrverpflichtung im Umfang von 4 Semesterwochenstunden im Rahmen von Seminaren / Praktika / Projektgruppen.
- Ihr Profil:
- Ein mit mindestens „sehr gut“ abgeschlossenes Hochschulstudium (Master) oder eine Promotion in Informatik, Mathematik, Elektrotechnik oder einem verwandten Fach (für die Ernennung zur Akademischen Rätin oder zum Akademischen Rat auf Zeit ist eine Promotion nötig),
 - sehr gute mathematische Grundlagen und Programmierkenntnisse,
 - Kenntnisse in Maschinellern, Computer Vision oder Robotik, insbesondere in einem der Bereiche Deep Learning, Visuelle Mustererkennung, Simultane Lokalisierung und Kartierung (SLAM), Planung von Manipulation und Navigation,
 - die Fähigkeit zur wissenschaftlichen Arbeit im Team,
 - sehr gute Englischkenntnisse.
- Wir bieten:
- eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit bei einer international operierenden Forschungsuniversität,
 - gegebenenfalls Möglichkeit zur Promotion bzw. Habilitation,
 - betriebliche Altersversorgung (VBL) (nur bei Tarifbeschäftigten),
 - zahlreiche Angebote des Hochschulsports,
 - eine sehr gute Verkehrsanbindung bzw. die Möglichkeit, ein VRS-Großkudenticket zu erwerben oder kostengünstige Parkangebote zu nutzen,
 - Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TV-L, bei Vorliegen der Promotion nach Entgeltgruppe 14 TV-L / Besoldung nach Besoldungsgruppe A 13 LBesO.

Die Universität Bonn setzt sich für Diversität und Chancengleichheit ein. Sie ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Ihr Ziel ist es, den Anteil von Frauen in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, zu erhöhen. Sie fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerbungen werden in Übereinstimmung mit dem Landesgleichstellungsgesetz behandelt. Die Bewerbung geeigneter Menschen mit nachgewiesener Schwerbehinderung und diesen gleichgestellten Personen ist besonders willkommen.

Wenn Sie sich für diese Position interessieren, senden Sie bitte Ihre **vollständigen und aussagekräftigen** Bewerbungsunterlagen **bis zum 26.10.2018** unter **Angabe der Kennziffer 23/18/331** aus technischen Gründen **ausschließlich in einer PDF-Datei** per E-Mail an sekretariat@ais.uni-bonn.de.