

Die **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn** sucht für das **Institut für Informatik VI**, Arbeitsgruppe **Autonome Intelligente Systeme** zum nächstmöglichen Zeitpunkt zunächst befristet für die Dauer von drei Jahren eine oder einen

## **Wissenschaftliche Mitarbeiterin oder Wissenschaftlichen Mitarbeiter bzw. Akademische Rätin auf Zeit oder Akademischen Rat auf Zeit Autonome Intelligente Systeme**

Es besteht die Möglichkeit der Verlängerung.

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.

Sie haben:

- Ein mit mindestens „sehr gut“ abgeschlossenes Hochschulstudium (Master) oder eine Promotion in Informatik, Mathematik, Elektrotechnik oder einem verwandten Fach,
- sehr gute mathematische Grundlagen und Programmierkenntnisse,
- Kenntnisse in Computer Vision oder Robotik, insbesondere in einem der Bereiche Deep Learning, Visuelle Mustererkennung, Simultane Lokalisierung und Kartierung (SLAM), Planung von Manipulation und Navigation, Maschinelles Lernen,
- die Fähigkeit zur wissenschaftlichen Arbeit im Team,
- sehr gute Englischkenntnisse.

Wir bieten:

- Eine interessante und anspruchsvolle Tätigkeit in einem internationalen Arbeitsumfeld im Bereich Forschung und Lehre,
- die Möglichkeit zur Promotion, bei vorhandener Promotion kann ggf. eine Verbeamtung auf Zeit erfolgen,
- Entgelt nach Entgeltgruppe E13 TV-L bzw. Besoldung nach Besoldungsgruppe A 13 BBesO,
- die Möglichkeit, ein VRS Großkunden-Ticket zu erwerben.

Die Universität Bonn fördert die Vielfalt ihrer Mitglieder. Sie ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und verfügt über ein Dual Career-Programm. Ihr Ziel ist es den Anteil der Frauen am wissenschaftlichen Personal zu erhöhen und deren Karrieren besonders zu fördern. Sie fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerbungen werden in Übereinstimmung mit dem Landesgleichstellungsgesetz behandelt. Ebenfalls ist die Bewerbung geeigneter Menschen mit nachgewiesener Schwerbehinderung und diesen gleichgestellten besonders erwünscht.

Wenn Sie sich für diese Position interessieren, senden Sie bitte Ihre **vollständigen und aussagekräftigen** Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Publikationsliste) **bis spätestens drei Wochen nach Veröffentlichung dieser Stellenausschreibung** an das Institut für Informatik VI, Autonome Intelligente Systeme, Prof. Dr. Sven Behnke, Friedrich-Ebert-Allee 144, 53113 Bonn, **Kennziffer 56/17/3.13 u. 3.14**. Sollten Sie noch Fragen haben, kontaktieren Sie uns gern per Email [behnke@ais.uni-bonn.de](mailto:behnke@ais.uni-bonn.de) oder besuchen Sie unsere Website <http://www.ais.uni-bonn.de>.