

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/n

### **Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in Akademische/n Rat/Rätin auf Zeit,**

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 Bereichen Flugroboter, Serviceroboter, Industrieroboter, Humanoide Roboter, Roboter zur Unterstützung von Einsatzkräften;
- Lehrverpflichtung im Umfang von 4 Semesterwochenstunden im Rahmen von Seminaren / Praktika / Projektgruppen.

Sie haben:

- Ein mit mindestens „sehr gut“ abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/Master) in Informatik, Mathematik, Elektrotechnik oder einem verwandten Fach,
- sehr gute mathematische Grundlagen und Programmierkenntnisse,
- Kenntnisse in der Robotik, insbesondere in einem der Bereiche Simultane Lokalisierung und Kartierung (SLAM), Umgebungswahrnehmung, Mustererkennung, Planung von Manipulation und Navigation, Maschinelles Lernen für Roboter;
- 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,
- Entgelt nach Entgeltgruppe E13 TV-L bzw. Besoldung nach Besoldungsgruppe A 13 BBesO
- bei vorhandener Promotion kann ggf. eine Verbeamtung auf Zeit erfolgen,
- die Möglichkeit, ein VRS Großkunden-Ticket zu erwerben.

#### **Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik.**

Wenn Sie sich für diese Position interessieren, senden Sie bitte Ihre **vollständigen und aussagekräftigen** Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Publikationsliste) an das Institut für Informatik VI, Autonome Intelligente Systeme, Prof. Dr. Sven Behnke, Friedrich-Ebert-Allee 144, 53113 Bonn, **Kennziffer 09/15**. Sollten Sie noch Fragen haben, kontaktieren Sie uns gern per Email behnke @ ais.uni-bonn.de oder besuchen Sie unsere Website <http://www.ais.uni-bonn.de> .