

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> .