Stellenausschreibung der Universität Bielefeld

Bei der Universität Bielefeld ist folgende freie bzw. frei werdende Stelle zu besetzen:

1. Bezeichnung der Stelle

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter
(Kennziff: wiss1797)

2. Fakultät/Einrichtung bzw. Dezernat/Abteilung

Technische Fakultät, AG Technische Informatik (www.ti.uni-bielefeld.de)

3. Aufgabenbeschreibung (Kurzfassung) und zeitl. Anteil a. d. Arbeitszeit in %

Die Arbeitsgruppe Technische Informatik beschäftigt sich hauptsächlich mit der technischen Umsetzung biologisch inspirierter Lösungen für die Steuerung autonomer mobiler Roboter ("Biorobotik") und mit der Entwicklung von handlungsorientierten Ansätzen für die Interpretation von Bildinformationen durch Roboter unter Verwendung künstlicher neuronaler Netze ("kognitive Robotik"). Ein Aspekt der Arbeiten in beiden Gebieten ist die parallele Implementation der entwickelten Algorithmen.

Aufgaben auf der ausgeschriebenen Stelle:
Forschungsarbeiten im Gebiet der Robotik, insbesondere zu bildbasierten Verfahren für die Steuerung von Robotern

Mitarbeit in der Lehre: Übungen, Praktika, Seminare, Projekte und Prüfungen in den Bereichen Technische Informatik und Robotik sowie Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten

Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation ist gegeben.

4a. Formale u. fachl. Voraussetzungen, die zum Zeitpunkt der Einstellung mind. erfüllt sein müssen

Einstellungsvoraussetzung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium, bevorzugt in Informatik, Ingenieurwissenschaften, Mathematik oder Physik, bzw. ein abgeschlossenes Hochschulstudium in einer anderen Disziplin bei Nachweis vergleichbarer Fähigkeiten und Erfahrungen.

Für die Mitarbeit in der Lehre werden zudem sehr gute Deutschkenntnisse vorausgesetzt.

4b. Außerdem erwünschte Qualifikationen, Fachkenntnisse und Kompetenzen

Vorkenntnisse auf den Gebieten Robotik, Bild- und Signalverarbeitung und Neuroinformatik sind von Vorteil. Programmiererfahrung, technische Kompetenz und mathematische Fähigkeiten sowie Interesse für interdisziplinäre Fragestellungen (insbesondere im Bereich Biologie und Kognitionswissenschaften) werden erwartet.

5. Tarifliche Eingruppierung

E 13 TV-L

6. Geplanter Einstellungstermin bzw. Beschäftigungszeitraum

01.05.2012, Laufzeit zunächst 2 Jahre, Verlängerung um weitere 2 Jahre möglich

7. Bei Befristungen Angabe des Grundes

§ 2 Abs. 1 Satz 1 WissZeitVG (bis Promotion)

8. Arbeitszeit

☒ Vollbeschäftigung
☒ Teilzeitbeschäftigungen sind möglich

☐ Beschäftigung mit der Hälfte der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit

☐ Beschäftigung mit Wochenstunden

9. Bei Abweichungen von der geltenden Dienststundenregelung abweichende Regelungen (z. B. Gleitzeit). Bei Teilzeitbeschäftigung ggf. Angabe ob vormittags, nachmittags oder an bestimmten Wochentagen.

10a. Die Bewerbungen sind zu richten an

AG Technische Informatik
Sekretariat, Frau Angelika Deister
Technische Fakultät / Universität Bielefeld
Postfach 100131
D-33501 Bielefeld
oder per E-Mail an bewerbung@ti.uni-bielefeld.de

(übliche Unterlagen inkl. zwei Referenzen mit Namen und E-Mail-Adressen)

10b. Rückfragen sind zu richten an

AG Technische Informatik
Sekretariat, Frau Angelika Deister
Technische Fakultät
Universität Bielefeld
Tel.: +49 521/106-5272
E-Mail: bewerbung@ti.uni-bielefeld.de

11. Bewerbungsschluss

01.03.2012

12. Die Bewerbung schwerbehinderter Menschen ist ausdrücklich erwünscht.

13. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht; Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.