

Stellenausschreibung in einem Drittmittelprojekt oder Sonderforschungsbereich der Universität Bielefeld

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

1. Bezeichnung der Stelle

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im

- Drittmittelprojekt Intelligent Coaching Space "ICSPACE"
 Sonderforschungsbereich

2. Fakultät/Einrichtung

CITEC

3. Aufgabenbeschreibung (Kurzfassung) und zeitl. Anteil an der Arbeitszeit in %

Im interdisziplinären Projekt ICSPACE (<http://graphics.uni-bielefeld.de/research/icSPACE/>) erforschen wir wie Menschen beim Bewegungslernen unterstützt werden können, z.B. bei Sport-Training oder Rehabilitation. Wir entwickeln ein Trainingssystem in der Virtuellen Realität, das adaptives und personalisiertes Training bereitstellt. Dafür kombinieren wir neuartige Aspekte der Bewegungsanalyse, Neuro-Kognitiver Diagnostik, multisensorisches Feedback, Kommunikation mit einem virtuellen Coach und Trainingsstrategien.

Die Stelle (Arbeitspaket Feedback) forscht im Bereich „Human Perception and Action“ und arbeitet mit anderen Teammitgliedern an multisensorischem Feedback durch einen virtuellen Spiegel und analysiert den Einfluss von Latenz und realistischem Erscheinungsbild auf Bewegungslernen in der Virtuellen Realität.

4. Anforderungsprofil

Formale Qualifikation:

- abgeschlossenes einschlägiges Hochschulstudium, z. B. Bachelor
 abgeschlossenes einschlägiges wissenschaftliches Hochschulstudium, z. B. Master im Bereich Neurowissenschaften
 Promotion

Weitere Qualifikationen, Kenntnisse und Kompetenzen:

- Erfahrungen in Kognitiven Neurowissenschaften oder einem verwandten Forschungsgebiet
- Vertiefte Erfahrungen in empirischen Studien zur "Multi-Sensory Perception" und "Sensorimotor Learning"
- Sehr gute Kenntnisse und Vorarbeiten im Wissenschaftlichen Publizieren.
- Erfahrung in "Mensch-Maschine-Interaktion" oder mit Interaktiven Virtuellen Umgebungen sind hilfreich.

5. Tarifliche Eingruppierung

E 13 TV-L

6. Geplanter Beschäftigungszeitraum

01.08.2016-31.10.2017 (mit der Option der Verlängerung)

7. Arbeitszeit

Bei der o.g. Stelle steht folgender Beschäftigungsumfang zur Verfügung:

- Vollbeschäftigung
 Beschäftigung mit % von Vollbeschäftigung

An der Universität Bielefeld werden Stellenbesetzungen auf Wunsch grundsätzlich auch mit reduzierter Arbeitszeit vorgenommen, soweit nicht im Einzelfall zwingende dienstliche Gründe entgegenstehen.

8a. Bewerbungsanschrift

Vorzugsweise als pdf-Datei per E-Mail an: skopp@techfak.uni-bielefeld.de
Universität Bielefeld, CITEC
z. Hd. Stefan Kopp
Inspiration 1
33619 Bielefeld

Bitte verzichten Sie auf Bewerbungsmappen und reichen Sie ausschließlich Fotokopien ein, da die Bewerbungsunterlagen nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet werden.

8b. Ansprechpartner/in

Prof. Dr.-Ing. Stefan Kopp; skopp@techfak.uni-bielefeld.de
Dr. rer. nat. Tobias Heed; tobias.heed@uni-hamburg.de

9. Bewerbungsschluss

11. August 2016

Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und ihnen gleichgestellter behinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

Die Universität Bielefeld ist für ihre Erfolge in der Gleichstellung mehrfach ausgezeichnet und als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Sie freut sich über Bewerbungen von Frauen. Dies gilt in besonderem Maße im wissenschaftlichen Bereich sowie in Technik, IT und Handwerk. Sie behandelt Bewerbungen in Übereinstimmung mit dem Landesgleichstellungsgesetz.