

Kenn-Nr.: 033/24

Datum: 16.04.2024

Im Fachbereich VI (Informatik und Medien) ist im Rahmen des DFG-Forschungsprojektes „Kompensation intersensorischen Unbehagens“ ist ab sofort befristet auf drei Jahre folgende Position zu besetzen:

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)
Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen
mit i.d.R. 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit**

Ziel des Projektes ist die Entwicklung virtueller Realitäten (VR), die Cybersickness vermeiden oder dynamisch reduzieren. Die VR-Umgebungen werden gestaltet, entwickelt, implementiert, und evaluiert. Diese Stelle ist eine Qualifikationsstelle und zielt auf eine Promotion ab. Bei vorhandener Promotion kann die Stelle alternativ auch als Postdoc-Stelle besetzt werden. Sodann ändert sich das Aufgabengebiet leicht, wie nachfolgend beschrieben.

Aufgabengebiet

- Eigenständige Forschung im Bereich Human-Computer Interaction mit Schwerpunkt auf berührungsbasierte Interaktion
- Mitarbeit im o.g. Forschungsprojekt, u.a.:
 - Systematische Literaturrecherche des aktuellen Forschungsstands
 - Entwicklung von Schnittstellen
 - Durchführung von Nutzungsstudien
 - Analyse der Nutzungsdaten
 - Verfassen wissenschaftlicher Artikel über die Studienergebnisse
 - Unterstützung bei der Betreuung von studentischen Hilfskräften und Abschlussarbeiten
 - Bei Postdoc: Signifikante Unterstützung bei der Betreuung von Promovierenden
 - Bei Promotion: Verfassen einer Dissertationsschrift bestehend aus den wissenschaftlichen Artikeln
 - Erarbeiten des Abschlussberichts
 - Teilnahme an Projektmeetings

Fachliche Anforderungen

- Bei Promotion: Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Informatik, Medieninformatik oder in einem informatikverwandten Studium oder gleichwertige Kenntnisse und Erfahrungen (Vorlage des Abschlusses spätestens zum Zeitpunkt der Unterschrift des Arbeitsvertrages)

- Bei Postdoc: Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Informatik, Medieninformatik sowie abgeschlossene Promotion im Bereich Human-Computer Interaction oder in einem informatikverwandten Studium oder gleichwertige Kenntnisse und Erfahrungen (Vorlage des Abschlusses spätestens zum Zeitpunkt der Unterschrift des Arbeitsvertrages)
- Erfahrungen mit quantitativen empirischen Methoden
- Erfahrung mit Unity
- Sehr gute Programmierkenntnisse
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Außerfachliche Anforderungen

- Teamfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein
- Fähigkeit zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten
- Freundliches und kompetentes Auftreten

Wir bieten

- Einen Arbeitsplatz im Innenstadtbereich, der mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut zu erreichen ist
- Externe und interne Weiterbildungsmöglichkeiten
- Betriebliches Gesundheitsmanagement (u. a. div. Sportkurse)
- Familienfreundliche Arbeitszeit durch Gleitzeit und mobiles Arbeiten, 30 Urlaubstage
- Ein aufgeschlossenes Team, das sich über Ihre Verstärkung freut

Bewerbungshinweise

Die Berliner Hochschule für Technik bittet qualifizierte Interessentinnen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt. Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund sind ausdrücklich erwünscht.

Bitte bewerben Sie sich bis zum 20.05.2024 über unser Online-Bewerbungsformular unter www.bht-berlin.de/bewerbungsformular. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Die Berliner Hochschule für Technik (BHT)

Zukunftsorientiert, praxisnah, forschungsstark: Im Herzen der Hauptstadt bietet die BHT das größte ingenieurwissenschaftliche Studienangebot in der Region. Unter dem Motto „Studiere Zukunft“ bilden wir in 72 technischen, natur-, lebens- und wirtschaftswissenschaftlichen Studiengängen mehr als 13.000 Studierende stets am Puls der Zeit aus und engagieren uns in der beruflichen Weiterbildung. Mit 300 Professor*innen, rund 450 Beschäftigten in Verwaltung, Technik und Wissenschaft sowie unseren Lehrbeauftragten sind wir ein starker Wissenschaftspartner – auch in internationalen Netzwerken.