Technische Universität Berlin

Technische Universität Berlin offers an open position:

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät V: Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Psychologie und Arbeitswissenschaften - FG Handlungs- und Automationspsychologie
Reference number: V-SB-0069-2025 (starting at the earliest possible / befristet für zwei Jahre / closing date for applications 01/08/25)

Working field:

1. Unterstützung bei der Programmierung von Versuchsumgebungen (85%):
   Unterstützung bei der Entwicklung und Programmierung von interaktiven Versuchsumgebungen (digitales oder physisches Lern- oder Experimentiersystem), insbesondere unter Verwendung der Plattformen Unity oder Unreal Engine.
2. Unterstützung in der Server-Betreuung für die Online-Durchführung von Studien und Erhebungen (5%): Unterstützung bei der Betreuung der Server-Infrastruktur, die für die Durchführung von Online-Experimenten.
3. Unterstützung bei der Erstellung von synthetischer Sprache (Text-to-Speech) für Mensch-Roboter-Kommunikation (5%)
4. Unterstützung der Allgemeine technische Betreuung (5%): z.B. Wartung von Hard- und Software, Lösung technischer Probleme und die Unterstützung der Kolleginnen und Kollegen bei technischen Herausforderungen.

Requirements:

Muss-Kriterien:

- Gute Programmierkenntnisse in Unity oder Unreal Engine
- Gute Kenntnisse in der Programmierung von Online-Spielen oder Programmierkenntnisse in Robotik (ROS)

Kann-Kriterien:

- Kenntnisse über die Benutzung von 3D-Modellierung-Software oder die Bereitschaft zeigen, sich diese anzueignen
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- selbstständige und gewissenhafte Arbeitsweise

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Dr. Linda Onnasch
Besetzungszeitraum: ab sofort, befristet für zwei Jahre
Bewerbung an: n.koeksal@tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.
Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

The vacancy is also available on the internet at
https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/

Zertifikat seit 2008
audit familiengerechte hochschule