

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 3-4649/26-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Wirtschaftswissenschaftlicher Bereich, ist ab dem 01.06.2026, die bis zum 29.02.2028 befristete Stelle einer*eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin*Mitarbeiters (m-w-d)

in Vollzeit zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Stelle ist Teil des Drittmittelprojekts „Augmented Reality- und Künstliche Intelligenz-basiertes SportTherapie Softwaresystem“ (ARKIST).

Arbeitsaufgaben:

- Mitarbeit an der Konzeption und Weiterentwicklung eines KI- und AR-basierten digitalen Sporttherapie-systems
- Entwicklung, Anpassung und Evaluation von Verfahren zur Bewegungsanalyse und KI-gestützten Feedback-generierung
- Mitarbeit an der nutzerzentrierten Gestaltung adaptiver Systemfunktionen zur Unterstützung von Motiva-tion, Verständlichkeit und Therapietreue
- Konzeptionelle Weiterentwicklung von Systemarchitektur, Designprinzipien und wissenschaftlichen Grund-lagen des Gesamtsystems
- Unterstützung bei der Integration von KI-Komponenten in mobile bzw. AR-nahe Anwendungskontexte
- Mitwirkung an der Planung, Durchführung und Auswertung von Studien, Nutzertests und iterativen Ent-wicklungsschleifen im Verbundprojekt
- Analyse und Aufbereitung von Forschungsdaten sowie Ableitung von Gestaltungsempfehlungen für digitale Gesundheitstechnologien
- Erstellung wissenschaftlicher Publikationen und Präsentation von Projektergebnissen auf Konferenzen und in Fachforen
- Enge Zusammenarbeit mit Projektpartnern aus Wissenschaft, Gesundheitsversorgung und Entwicklungspra-xis

Voraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder vergleichbar) in Wirtschaftsinformatik, Gesundheitsmanagement, Informatik, Data Science, Medieninformatik, Human-Computer Interaction, Künstlicher Intelli-genz oder einem verwandten Fachgebiet.
- Interesse an angewandter Forschung an der Schnittstelle von KI, digitalen Gesundheitstechnologien und nutzerzentrierter Systemgestaltung
- Erste Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Machine Learning, Computer Vision, Deep Learning, AR/XR, HCI oder digitale Gesundheit
- Erfahrung oder ausgeprägtes Interesse an empirischer Forschung, Datenanalyse und wissenschaftlichem Arbeiten



- Idealerweise erste Programmiererfahrung, z. B. in Python oder mit gängigen Frameworks im KI-/Datenkontext
- Fähigkeit, konzeptionelle und technische Fragestellungen zusammenzudenken
- Selbstständige, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit mit Partnern aus Forschung, Technik und Anwendung
- Verhandlungssichere Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen und ihnen gleichgestellten Menschen werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Die Bewerbung von Menschen aller Nationalitäten ist ausdrücklich erwünscht. Bewerber*innen mit einem Abschluss, der nicht an einer deutschen Hochschule erworben wurde, müssen zum Nachweis der Gleichwertigkeit bei Abschluss des Arbeitsvertrages eine Zeugnisbewertung für ausländische Hochschulqualifikationen (Statement of Comparability for Foreign Higher Education Qualifications) der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (<https://www.kmk.org/zab/central-office-for-foreign-education>) vorlegen. Möglichkeiten zur Beantragung eines finanziellen Zuschusses hierfür, finden Sie unter: <https://www.anererkennung-in-deutschland.de/html/de/pro/anererkennungszuschuss.php#>.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Martin Böhmer, E-Mail: martin.boehmer@wiwi.uni-halle.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 3-4649/26-D mit den üblichen Unterlagen bis zum 01.06.2026 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Wirtschaftswissenschaftlicher Bereich, Dr. Martin Böhmer, 06099 Halle (Saale).

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigefügt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht; diese senden Sie bitte in einer PDF-Datei an: E-Mail: martin.boehmer@wiwi.uni-halle.de.

