

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in bzw. Doktorand (m/w/d) im Bereich Software Engineering (Schwerpunkt AR/VR)

Einstellungsdatum: ab sofort

Thema

Die Professur Digitale Transformation an der Fakultät Wirtschaftswissenschaften der TU Dortmund lehrt und forscht an der Schnittstelle von Digitalisierung und Wirtschaftsinformatik, insb. zu neuen, plattformbasierten Geschäftsmodellen, agilem Projektmanagement, digitalen Dienstleistungsinnovationen und der Digitalisierung der Arbeit. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in für das Forschungsprojekt „Wissensvernetzung und Kollaboration durch Augmentierung der Realität in produktionsnahen Dienstleistungen (WizARd)“ (<http://wizard.tu-dortmund.de/>).

Die Vertragslaufzeit wird dem Qualifizierungsziel angemessen gestaltet. Die Entgeltzahlung erfolgt entsprechend den tarifrechtlichen Regelungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Eine Beschäftigung in bzw. Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit im Forschungsprojekt WizARd gemeinsam mit Partnerunternehmen (Schwerpunkt Pilotierung von Augmented Reality- und Virtual Reality-Applikationen)
- Konzeption und Evaluation von innovativen AR-/VR-Prototypen
- Vorbereitung, Betreuung und Durchführung von Lehrveranstaltungen (bis zu 4 SWS)

Wir bieten:

- Angenehmes Arbeitsklima in einem dynamischen Team
- Anspruchsvolle Tätigkeiten in einem forschungsintensiven Umfeld mit internationalen Austauschmöglichkeiten
- Frühe Übernahme von Verantwortung
- Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben und ausdrücklich erwünscht

Anforderungen:

- Abgeschlossenes, den Aufgaben entsprechendes Hochschulstudium, bspw. Informatik, angewandter Informatik, Medieninformatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen sowie verwandte Disziplinen
- Erfahrung mit objektorientierter Softwareentwicklung CAD und Interesse an 3D-Engines (bspw. Unity)
- Teamfähigkeit, Einsatzbereitschaft, Kreativität, Eigenständigkeit und Spaß an der Entwicklung eigener Ideen
- Offenheit für die Arbeit in internationalen, interdisziplinären Projekten
- Freude an der Übernahme von Verantwortung und ein ausgeprägtes Organisationstalent
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Bewerbung

Bei Interesse bewerben Sie sich bitte mit aussagekräftigen Unterlagen bis 23.05.2021 unter der Ref.-Nr. w29-21.

TU Dortmund, Professur Digitale Transformation
Prof. Dr. Manuel Wiesche
Martin-Schmeißer-Weg 12
44227 Dortmund