



An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Mathematik und Informatik, Institut für Informatik, ist zum 01.10.2021 die Stelle eines



wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 153/2021

im Rahmen eines Drittmittelprojektes mit Schwerpunkt Mixed Reality (vorbehaltlich der Mittelbewilligung) befristet zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZÄ (Teilzeit ggf. möglich)
Befristung: 30.06.2024

Das sind Ihre Aufgaben:

Im Rahmen des interdisziplinären Projekts Mixed and Meta Reality of Scientific Collections werden hochaufgelöste 3D-Scans ausgewählter Exponate der (geo-)wissenschaftlichen Lehr- und Forschungssammlungen der TU Bergakademie Freiberg erstellt und mit Hintergrundinformationen versehen. Ihre Aufgabe ist die Entwicklung einer Mixed Reality Lernsoftware, in welcher die digitalisierten 3D-Objekte didaktisch aufbereitet und interaktiven Lehrformaten zugänglich gemacht werden. Auch Interaktionen, die mit den realen Exponaten nicht möglich sind, wie z.B. die Markierung und Annotation mit digitalen Stiften, sollen in Mixed Reality unterstützt werden. Dabei arbeiten Sie auch mit dem E-Learning-Team der Universität zusammen.

Das können Sie von uns erwarten:

- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder entsprechend den persönlichen Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter, Weiterbildungsmöglichkeiten

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Fachbereich Informatik oder vergleichbar
- Erfahrungen mit AR/VR/XR bzw. App-Programmierung sind erwünscht (z.B. ARKit, RealityKit, Unity)

**Für weitere Informationen steht Ihnen Prof. Dr. Bernhard Jung (jung@tu-freiberg.de;
Tel.: 03731/39-3837) zur Verfügung.**

Der Bewerber (m/w/d) muss die Einstellungsbedingungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Zur angemessenen Berücksichtigung bitten wir einen Nachweis über die Schwerbehinderung/Gleichstellung den Bewerbungsunterlagen beizufügen. Die TU Bergakademie Freiberg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an und ist daher insbesondere an Bewerbungen qualifizierter Frauen interessiert.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (153/2021)** bis zum **25.08.2021** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg oder
per E-Mail an: bewerbungen@tu-freiberg.de**

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>.