

Gefördert durch:



Das [Fachgebiet ABWL, insbesondere Organisation und Unternehmensführung](#)

sucht ab sofort eine*n engagierte*n

Studentische*n Beschäftigte*n (w/m/d)

zur Mitarbeit im BMFTR-geförderten Drittmittelprojekt

„VirHand - Virtuelle Realität zur Unterstützung des Handwerks“

Umfang in Stunden/Woche nach Absprache, befristet bis 31.12.2026 (Projektende)

Das Projekt „VirHand - Virtuelle Realität zur Unterstützung des Handwerks“ ist ein 15- monatiges Forschungsprojekt, welches vom Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt gefördert wird. Darin arbeiten die BTU-Fachgebiete FG ABWL, insb. Organisation und Unternehmensführung sowie FG Energiewirtschaft mit regionalen Verbundpartnern zusammen.

Die Lausitz steht wie viele andere Strukturwandelregionen vor einer tiefgreifenden sozialen, ökologischen und vor allem ökonomischen Transformation. Das Projekt „VirHand“ adressiert den wichtigen Engpass des Arbeitsmarktes bei der Umsetzung des Strukturwandels in einer Energieregion. Das Projekt verfolgt zwei Ziele: (1) Eine mit Hilfe von Virtual Reality-Anwendungen verbesserte Qualifikation der Arbeitnehmer und Arbeitnehmerinnen sowie Auszubildenden im Handwerk. (2) Die Nutzung von VR/AR, um das Image der Region auch überregional und national als Energieregion in einer spannenden Transformationsphase mit hervorragenden Arbeitsbedingungen zu etablieren.

Ihre Aufgaben wären:

- Unterstützung bei der Konzeption und technischen Umsetzung von VR-/AR-basierten Anwendungsszenarien zur Qualifikation von Personal im Handwerk
- Unterstützung bei der Durchführung wissenschaftlicher Experimente
- Recherchetätigkeit zum ausgewählten Projektthemen
- Unterstützung bei der Erstellung von Beiträgen für Berichte und Präsentation
- Unterstützung bei weiteren forschungszugehörigen administrativen Aufgaben

Das Entgelt richtet sich nach den Richtlinien über die Arbeitsbedingungen der studentischen Beschäftigten vom 28. Februar 2024. Bei inhaltlichen Fragen steht Ihnen gerne Herr Dr. Lukas Fitz (fitz@b-tu.de) zur Verfügung. Bewerbungen (Lebenslauf und kurzes Anschreiben als PDF) richten Sie bitte an Frau Carmen Baumann (fg-unternehmensfuehrung@b-tu.de).