

Stellenausschreibung

Die Hochschule Mittweida, University of Applied Sciences, ist mit rund 6.200 Studierenden eine der größten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in Sachsen. Sie hat sich mit ihrem Campus inmitten der Hochschulstadt Mittweida einen familiären Charakter bewahrt, der das Arbeiten, Forschen, Studieren und Leben attraktiv macht. Hightech, Kreativität, Weltoffenheit und das Engagement aller Hochschulangehörigen begegnen sich hier auf kurzen Wegen. Anwendungsnahes Lehren und Forschen in Technik, Naturwissenschaften, Informatik, Wirtschafts- und Medienwissenschaften sowie Sozialer Arbeit prägen das breite Profil der Hochschule. Beschäftigte und Studierende profitieren von zertifizierter Familienfreundlichkeit, gelebter Inklusion und vielfältigen Sport- und gesundheitsorientierten Angeboten.

Zur Verstärkung unseres Teams ist zum 01.07.2024 an der Professur Virtuelle Technologien der Fakultät Angewandte Computer- und Biowissenschaften folgende Stelle als

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (w/m/d) Projekt "AR-Faszinaturen"
Kennzahl: 14-2024

in Vollzeit zunächst befristet bis 31.12.2025 zu besetzen. Die Besetzung der Stelle steht unter dem Vorbehalt der Förderzusage durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung.

Ihre Aufgabengebiete:

- Softwareentwicklung im Bereich von Augmented und Virtual Reality (AR/VR)
- Anwendung von Algorithmen der Künstlichen Intelligenz (KI) für Objekterfassung (Tracking) und Bildanalyse
- Entwicklung einer AR-Anwendung zur Vermittlung von Lehrinhalten auf spielerische Art und Weise mit realen Massemodellen

Unsere Anforderungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in der Informatik, Medieninformatik oder vergleichbar
- Fortgeschrittene, anwendungsbereite Kenntnisse im Bereich Softwareentwicklung (idealerweise C++ oder C# mit Microsoft Visual Studio, Unity3D und Windows)
- Wünschenswert sind erste Erfahrungen im Bereich Augmented und Virtual Reality sowie KI
- selbständige, ergebnisorientierte Arbeitsweise, hohe Eigenständigkeit, Teamfähigkeit
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot:

- eine Vergütung, je nach persönlichen Voraussetzungen, bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.
- einen attraktiven Arbeitsplatz mit geregelten Arbeitszeiten und familienfreundlichen Arbeitsbedingungen
- eine offene Kommunikationskultur, eigenverantwortliches Arbeiten und Teamarbeit
- Möglichkeiten zur Fortbildung/Weiterqualifikation (bspw. Promotion) und Sammlung von Erfahrungen im Bereich der Anwendung von Virtuellen Technologien (AR/VR)
- attraktive Sportangebote im Rahmen des betrieblichen Gesundheitsmanagements

Ansprechpartner für Rückfragen: Prof. Dr.-Ing. Philipp Klimant, Tel. : +49 (0)3727 58-1044, E-Mail: philipp.klimant@hs-mittweida.de

Die Hochschule Mittweida strebt eine ausgewogene Mitarbeiterstruktur an und begrüßt daher die Bewerbung von Personen jeglichen Geschlechts. Schwerbehinderte Personen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt. Ein entsprechender Nachweis ist der Bewerbung beizufügen.

Interessenten werden gebeten, ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen **unter der Angabe o. g. Kennziffer bis spätestens 31.05.2024** zu richten an:

vorzugsweise in einer gesammelten PDF-Datei an die Adresse: karriere@hs-mittweida.de mit dem Betreff 'Bewerbung, Kennziffer, Name',

bzw. postalisch:

**Hochschule Mittweida, University of Applied Sciences,
Dezernat Personalwesen,
Postfach 1457, 09644 Mittweida**

Hinweise:

Für die Rücksendung der Bewerbungsunterlagen legen Sie bitte einen geeigneten und ausreichend frankierten Rückumschlag bei. Wir weisen vorsorglich darauf hin, dass die im Rahmen des Stellenbesetzungsverfahrens entstehenden Auslagen nicht ersetzt werden.

Informationen zum Datenschutz finden Sie unter: <https://www.hs-mittweida.de/newsampservice/datenschutz.html>

Die Rechtsgrundlage zur Verarbeitung der personenbezogenen Daten aus der Bewerbung ist §11 Abs. 1 Sächsisches Datenschutz-Durchführungsgesetz (SächsDSDG) i. V. m. DS-GVO.