

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 01.07.2026 folgende Stelle als

**Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) im Forschungsprojekt KIX mit
Schwerpunkt Anwendung generativer KI, XR und Virtual Production
Kennzahl: 36-2026**

in Teilzeit **0,5 VZÄ** befristet bis **31.12.2028** zu besetzen.

Ihre Aufgabengebiete:

- Konzeption, Entwicklung und Evaluation innovativer Demonstratoren und Prototypen an der Schnittstelle von Generativer KI, Virtual Production und Extended Reality (XR)
- Erforschung und Erprobung neuer Workflows für den Einsatz bildgenerierender KI in virtuellen Produktionsumgebungen
- Entwicklung eigener wissenschaftlicher Fragestellungen sowie Durchführung experimenteller Untersuchungen im Bereich KI-gestützter Medienproduktion
- Planung, Durchführung und Auswertung von Forschungs- und Entwicklungsarbeiten im Rahmen des Forschungsprojekts KIX
- Wissenschaftliche Dokumentation, Präsentation und Publikation von Forschungsergebnissen auf Konferenzen und in Fachpublikationen
- Mitarbeit beim Aufbau und der Weiterentwicklung einer modernen Forschungsumgebung für KI-, XR- und Virtual-Production-Technologien
- Betreuung studentischer Projekte und Abschlussarbeiten im Forschungsumfeld
- Mitwirkung bei Wissenstransfer, Vernetzung und Kooperationen mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft

Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in Medieninformatik, Digitale Medien, Computervisualistik, Informatik, Virtual Design, Medientechnik, Medienmanagement oder einem vergleichbaren Fachgebiet
- einschlägige Erfahrungen in mindestens mehreren der folgenden Bereiche:
 - Virtual Production und virtuelle Studios
 - Echtzeit-3D-Technologien (z. B. Unreal Engine, Unity)
 - Extended Reality (VR, AR, MR)
 - generative KI und KI-gestützte Medienproduktion
 - Computergrafik, 3D-Content-Erstellung oder digitale Produktionspipelines

- Entwicklung interaktiver Anwendungen und Prototypen
- Interesse an wissenschaftlicher Forschung und der eigenständigen Bearbeitung innovativer Fragestellungen
- Erfahrungen in Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten sind von Vorteil
- starke kommunikative Fähigkeiten, analytisches Denkvermögen und ein hohes Maß an persönlichem Engagement
- selbstständige, ergebnisorientierte Arbeitsweise, hohe Eigenständigkeit und Teamfähigkeit
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- gute Kenntnisse der MS-Office-Produkte

Unser Angebot:

- eine Vergütung, je nach persönlichen Voraussetzungen, bis zur Entgeltgruppe E13 TV-L
- einen attraktiven Arbeitsplatz mit geregelten Arbeitszeiten und familienfreundlichen Arbeitsbedingungen
- eine fachgerechte Einarbeitung
- ein motiviertes und sympathisches Team im Bereich virtual Production.
- Möglichkeiten zur Fortbildung/Weiterqualifikation und Sammlung von Erfahrungen im genannten Bereich
- attraktive Sportangebote im Rahmen des betrieblichen Gesundheitsmanagements

Ansprechpersonen für Rückfragen: Prof. Dr. Alexander Marbach – marbach@hs-mittweida.de

Die Hochschule Mittweida strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an und bittet daher qualifizierte Interessentinnen ausdrücklich um ihre Bewerbung. Schwerbehinderte Personen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt. Ein entsprechender Nachweis ist der Bewerbung beizufügen.

Interessierte werden gebeten, ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen **unter der Angabe o. g. Kennziffer bis spätestens 26.06.2026** zu richten an:

digital: 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. Bitte beachten Sie, dass aus sicherheitstechnischen Gründen keine elektronischen Bewerbungen bzw. Anhänge von Bewerbungen im Stellenbesetzungsverfahren berücksichtigt werden können, welche über Verknüpfungen (Hyperlinks) zu Dritten zum Download zur Verfügung gestellt werden.

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