

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 01.10.2025 an der Fakultät Angewandte Computer- und Biowissenschaften im Projekt „Validierung der automatisierten Generierung synthetischer Personenaktivitätsdaten zum Training von KI-Modellen“ folgende Stelle als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) **Kennzahl: 48-2025**

im Umfang von 8 Wochenstunden befristet bis 30.04.2026 befristet zu besetzen.

Ihre Aufgabengebiete:

- Durchführung und technische Betreuung von Motion-Capture-Aufnahmen
- Erstellung eines des Realwelt-Datenkorpus
- Annotation und Aufbereitung synthetischer und realer Videodaten
- Training und Evaluation von KI-Modellen zur Aktivitätserkennung
- Entwicklung und Anwendung von Validierungs- und Analyseverfahren
- Dokumentation der Ergebnisse und Mitarbeit an wissenschaftlichen Veröffentlichungen

Unsere Anforderungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Informatik
- einschlägige und mehrjährige Erfahrung im Umgang mit KI und Machine Learning Frameworks sowie Motion-Capturing-Systemen
- einschlägige Erfahrungen im Bereich Coding und Datenanalyse
- Analytisches Denkvermögen sowie eine sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
- selbstständige, ergebnisorientierte Arbeitsweise, hohe Eigenständigkeit, Teamfähigkeit
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- gute Kenntnisse der MS-Office-Produkte

Unser Angebot:

- eine Vergütung, je nach persönlichen Voraussetzungen, bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L
- einen attraktiven Arbeitsplatz mit geregelten Arbeitszeiten und familienfreundlichen Arbeitsbedingungen
- eine fachgerechte Einarbeitung
- ein motiviertes und sympathisches Team im Bereich der Informatik

- Möglichkeiten zur Fortbildung/Weiterqualifikation und Sammlung von Erfahrungen in den Bereichen Informatik und Transfer
- attraktive Sportangebote im Rahmen des betrieblichen Gesundheitsmanagements

Ansprechpersonen für Rückfragen:

Prof. Dr.-Ing. Matthias Baumgart
E-Mail: baumgart@hs-mittweida.de
Tel: 03727-58-1047

Die Hochschule Mittweida strebt eine ausgewogene Beschäftigtenstruktur an und begrüßt daher die Bewerbung von Personen jeglichen Geschlechts. 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 25.08.2025** 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>

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