

## 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 01.10.2026 in der Fakultät Angewandte Computer- und Biowissenschaften im ESF-Plus-geförderten Verbundforschungsprojekt „Mobility for Saxony“ (MofoSax) folgende Stelle als

### **Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d)** **Kennzahl: 35-2026**

in Vollzeit, nach Absprache auch in Teilzeit möglich, befristet bis zum 31.10.2028 zu besetzen.

#### **Ihre Aufgabengebiete:**

- Konzeption geeigneter Datenstrukturen und -formate für die persistente Speicherung und Analyse heterogener Mobilitätsdaten (Fahrzeug-, Personen- und Sensordaten)
- Entwurf und Implementierung der Datenbankstruktur sowie Integration in die Datenerfassungsinfrastruktur
- Planung und Aufbau von Datenpipelines für Übertragung, Speicherung und Aggregation der Sensordaten
- Entwicklung und Validierung von Algorithmen zur Zusammenführung und Aggregation heterogener Datenquellen
- Sicherstellung von Skalierbarkeit, Datenqualität und Langzeitverfügbarkeit der Datenbestände
- Dokumentation, Publikation und Präsentation der Forschungsergebnisse auf Konferenzen und in Fachzeitschriften sowie Mitwirkung am Wissens- und Technologietransfer

#### **Unsere Anforderungen:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium in Informatik, Medieninformatik, Angewandter Informatik, Data Science oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- fundierte Kenntnisse in der Softwareentwicklung sowie im Entwurf und Betrieb relationaler Datenbanken (insbesondere PostgreSQL)
- starke kommunikative Fähigkeiten, analytisches Denkvermögen und ein hohes Maß an persönlichem Engagement
- selbstständige, ergebnisorientierte Arbeitsweise, hohe Eigenständigkeit, Teamfähigkeit
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrung im Umgang mit großen, heterogenen Datenmengen, Datenmodellierung und Datenpipelines (Big-Data-Technologien von Vorteil)
- Kenntnisse im Bereich des maschinellen Lernens / der Datenanalyse

### 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 interdisziplinäres Team am Institute for Computer Science and Media in Research and Transfer (CSMRT)
- Möglichkeiten zur Promotion sowie zur Weiterqualifizierung in Projektmanagement, wissenschaftlichem Arbeiten und Wissenstransfer
- attraktive Sportangebote im Rahmen des betrieblichen Gesundheitsmanagements
- **Die Stelle bietet die Möglichkeit zur Promotion** im Rahmen eines kooperativen Verfahrens; Projektarbeit und Dissertationsthema lassen sich ideal verknüpfen.

Ansprechpersonen für Rückfragen:

Prof. Dr.-Ing. Christian Roschke, Tel.: 03727 58-2235, E-Mail: [roschke@hs-mittweida.de](mailto:roschke@hs-mittweida.de)

Prof. Dr.-Ing. Matthias Baumgart, Tel.: 03727 58-1047, E-Mail: [baumgart@hs-mittweida.de](mailto:baumgart@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 07.08.2026** zu richten an:

**digital: vorzugsweise in einer gesammelten PDF-Datei an die Adresse [karriere@hs-mittweida.de](mailto: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>