

In der Fakultät für Maschinenbau und Sicherheitstechnik,  
im Lehrgebiet Didaktik der Technik (Bereich Prof. Dr.-Ing. May),

sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt, befristet für 15 Monate,

zwei Stellen als

**Studentische Hilfskraft und/oder Wissenschaftliche Hilfskraft (SHK/WHF)**

mit bis zu 8 Wochenstunden zu besetzen.

Im Rahmen des Projekts „ImmersiveWeldEd – AR-Lehr-Lernsituationen von Lehramtsstudierenden für die berufliche Bildung im Kontext Schweißtechnik“ sucht die Arbeitsgruppe „Didaktik der Technik (Bereich Prof. Dr.-Ing. May)“ studentische Unterstützung. Ziel des Projekts ist es, die digitalen Kompetenzen angehender Lehrer\*innen durch die Konzeption von Lehr-Lernsituationen unter Einsatz eines Augmented-Reality(AR)-Schweißsimulators zu fördern sowie die Leistungen in digital erweiterten Lehr-Lernsettings – speziell am Beispiel AR – zu untersuchen. Das Projekt wird in Kooperation mit dem Lehrstuhl „Neue Fertigungstechnologien und Werkstoffe“ sowie dem Industriepartner „Gebrüder Lödige Maschinenbau GmbH“ durchgeführt und bietet interdisziplinäre Einblicke in innovative Lehr-Lernsettings.

Fachliche und persönliche Einstellungsvoraussetzungen:

- eingeschriebene\*r Studierende\*r an der Bergischen Universität Wuppertal, idealerweise im Master of Education (für technische Fächer) oder in einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang
- Interesse an und grundlegende Kenntnisse in der Gestaltung und Erforschung von Lehr-Lernprozessen mit technikdidaktischem Bezug
- zielorientierte, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Offenheit für digital gestützte Entwicklungen sowie dessen kreative Lösungen

Mögliche Schwerpunktthemen:

- Unterstützung bei vorbereitenden Maßnahmen wie der Definition der Lehr-Lernszenarien
- Mitwirkung bei der Konzeption, Erprobung beim Industriepartner sowie parallele wissenschaftliche Evaluation der Lehr-Lernsituationen im digital gestützten Raum
- Mitarbeit in der Erstellung und Präsentation der wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Unterstützung bei organisatorischen Tätigkeiten im Forschungsprojekt

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Marcel Freimuth ([freimuth@uni-wuppertal.de](mailto:freimuth@uni-wuppertal.de)).

**Kennziffer: 25183**

Bewerbungen (mit Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen, aktueller Studienbescheinigung, ggf. Nachweis einer Schwerbehinderung) sind grundsätzlich nur möglich über das Onlineportal der Bergischen Universität Wuppertal: <https://stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de>. Unvollständig eingereichte Bewerbungen können nicht berücksichtigt werden!

Ansprechpartner für das Anschreiben ist Herr Prof. Dr.-Ing. Dominik May.

Bewerbungen von Menschen jeglichen Geschlechts sowie von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen gleichgestellten behinderten Menschen sind willkommen. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Rechte von Menschen mit einer Schwerbehinderung, bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt zu werden, bleiben unberührt.

**Bewerbungsfrist: 15.07.2025**