

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

ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt, befristet für 12 Monate,

eine Stelle als

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

mit bis zu 8 Wochenstunden zu besetzen.

Die Didaktik der Technik und Ingenieurdidaktik beschäftigen sich mit dem Lehren und Lernen von technischen bzw. ingenieurwissenschaftlichen Inhalten in unterschiedlichen Lehr-Lernsettings. Sie sind daher interdisziplinär und kombinieren Erkenntnisse aus der Lehrer*innenbildung, den Bildungswissenschaften, der Pädagogik, der Psychologie und den Ingenieurwissenschaften, um effektive Lehr-Lernmethoden für technische Themen zu entwickeln, zu realisieren und zu beforschen.

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 technik- bzw. ingenieurdidaktischem Bezug
- zielorientierte, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Offenheit für neue Entwicklungen und kreative Lösungen

Aufgaben und Anforderungen:

- Unterstützung bei der Konzeption, Erprobung und wissenschaftlichen Evaluation innovativer Lehr-Lernprozesse in der Ingenieurausbildung sowie im gewerblich-technischen Unterricht
- die Mitwirkung an der Erstellung und Präsentation von wissenschaftlichen Veröffentlichungen und weiteren forschungsbezogenen Publikationen
- die Mitwirkung an der Forschung in o. g. Themenbereichen
- Unterstützung bei organisatorischen Tätigkeiten im Forschungsbereich

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr.-Ing. Dominik May (dmay@uni-wuppertal.de) oder Herrn Marcel Freimuth (freimuth@uni-wuppertal.de).

Kennziffer: 25182

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: 22.07.2025