

In der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik und Medientechnik,
am Lehrstuhl für Elektrische Maschinen und Antriebe (Prof. Dr.-Ing. Stefan Soter),

ist zum 01.09.2023, befristet bis zum 31.08.2025,

eine Stelle als

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

mit 100 % der tariflichen Arbeitszeit

(Teilzeit ist möglich, bitte geben Sie bei der Bewerbung an, ob Sie auch bzw. nur an einer
Teilzeitbeschäftigung interessiert wären)

zu besetzen.

Stellenwert: E 13 TV-L

Fachliche und persönliche Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) vorzugsweise in einem der folgenden Bereiche
 - Mediengestaltung
 - Education
 - Elektrotechnik
- Bereitschaft zur Einarbeitung in die Grundlagen der Elektrotechnik, insbesondere der elektrischen Maschinen (Vorkenntnisse sind nicht unbedingt erforderlich)
- Kenntnisse im Bereich der Erstellung von Lehrmaterialien
- Grundlegende Kenntnisse zur Erstellung von Lehrvideos
- Grundlegende Kenntnisse von LaTeX sind von Vorteil
- Kenntnisse in der barrierefreien Erstellung von Lehrmaterialien sind von Vorteil

Aufgaben und Anforderungen:

Im vom Land NRW geförderten Projekt "GET it digital" sollen in Kooperation mit fünf weiteren NRW-Hochschulen umfangreiche Lehr- und Lernmaterialien für die Grundlagen der Elektrotechnik neu erstellt werden. Das zur Grunde liegende didaktische Konzept ist in diesem Rahmen ebenfalls neu zu erstellen. Die Materialien werden anschließend als Open Educational Resources (OER) Lizenzfrei allen (Hoch-)Schulen zur Verfügung gestellt.

Im Rahmen des Projekts werden 12 Module entwickelt, die inhaltlicher Bestandteil aller Veranstaltungen zu Grundlagen der Elektrotechnik sind. An der Universität Wuppertal werden die Module "Magnetische Größen" und "Elektrische Maschinen" bearbeitet. Dazu ergeben sich folgende Aufgaben:

- Erstellung eines didaktischen Konzeptes in Zusammenarbeit mit den Dozent*innen
- Erstellung eines Scriptes als Basis für die weiteren Lehr-/Lernmaterialien
- Erstellung von Bildern / Grafiken / 3D-Modellen
- Erstellung von Präsentationen / Vorlesungsfolien
- Erstellung von Übungsaufgaben / Wissensstandsabfragen und Prüfungen
- Erstellung und Nachbearbeitung von Lehrvideos
- Durchführung von Evaluationen

Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung der folgenden wissenschaftlichen oder künstlerischen Qualifizierung besetzt werden kann: Erwerb von Berufserfahrungen bei der Durchführung des Projektes „GET it digital“.

Die Laufzeit des Arbeitsvertrages wird der angestrebten wissenschaftlichen Qualifizierung angemessen gestaltet.

Kennziffer: 23187

Bewerbungen (mit Anschreiben, Lebenslauf, Nachweis des erfolgreichen Studienabschlusses, Arbeitszeugnissen, ggf. Nachweis einer Schwerbehinderung als PDF-Datei) 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 Dr. Ralf Wegener.

Bewerbungen von Menschen jeglichen Geschlechts 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: 24.07.2023