



Stellenausschreibung

Am **Institut für Didaktik der Physik** an der Westfälischen-Wilhelms-Universität Münster ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle

**einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin / eines wissenschaftlichen Mitarbeiters
(65% TV-L, Entgeltgruppe 13)**

zu besetzen. Die Stelle ist **zunächst auf zwei Jahre** befristet. Es besteht Promotionsmöglichkeit.

Das Projekt Social Physics

Die Integration von zehntausenden von Flüchtlingskindern in den Regelunterricht stellt neue Herausforderungen an das deutsche Bildungswesen. Neben kulturellen stellen vor allem sprachliche Hürden große Herausforderungen für die Kinder, die sie aufnehmenden Klassen und die Lehrkräfte dar.

Das Promotionsprojekt der Stelleninhaberin/des Stelleninhabers zielt in einer interdisziplinären Kooperation auf die Entwicklung und empirische Erprobung von Experimentiermaterialien ohne Sprachbarrieren und die Sprachförderung im naturwissenschaftlichen Unterricht. Hierbei soll in Schulklassen mit hohem Migrationsanteil die Frage nach einer optimalen Dosierung von (Fach-)Sprache, ikonographischer Bildersprache und geeigneten Experimentiermaterialien mit qualitativen und quantitativen empirischen Methoden untersucht werden.

Zum Aufgabenbereich des Stelleninhaber/des Stelleninhaberin gehört die Koordination des Forschungs- und Entwicklungsprojektes, an dem derzeit acht verschiedene Standorte der Physikdidaktik beteiligt sind. Weiterhin wirkt im Umfang von 2 SWS bei der Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen mit.

Einstellungsvoraussetzungen:

Von der zukünftigen Stelleninhaberin/vom zukünftigen Stelleninhaber wird erwartet:

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium
- Erfahrung und Interesse an der zielgruppengerechten, didaktischen Aufarbeitung physikalischer Themen mit dem Schwerpunkt Experimentieren
- Erfahrungen und Interesse im Bereich Sprache/Fachsprache, bzw. DaZ/DaF
- Teamfähigkeit, Organisationstalent und Kreativität
- Gute Sprachkenntnisse

Die WWU Münster tritt für die Geschlechtergerechtigkeit ein und strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Bewerbungen von Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht; Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Schwerbehinderte Bewerber/-innen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung per Post oder Email bis 15.5.2016 an:

Prof. Dr. Susanne Heinicke

susanne.heinicke (at) uni-muenster.de

Institut für Didaktik der Physik

Wilhelm Klemm-Straße 10 - 48149 Münster