

Stellenausschreibung im Rahmen des Projektes Real:Digital – die Integration zweier Welten

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

**einer Wissenschaftlichen Mitarbeiterin bzw. eines Wissenschaftlichen Mitarbeiters
(Doktorandin/Doktorand; 75 % E 13 TV-L)**

zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet.

Ihr Aufgabengebiet:

Digitalisierung spielt in Bildungsprozessen eine zunehmend bedeutsamere Rolle. Die Wissensvermittlung in der Physik befindet sich im Spannungsfeld zwischen der Berücksichtigung realer Experimente und Phänomene sowie dem nutzbringenden Einsatz digitaler Medien. Im Rahmen des Projektes Real:Digital - die Integration zweier Welten werden parallel Lehr-Lernprozesse in Schulklassen der Sekundarstufe I in Deutschland und in den USA empirisch untersucht. Hierbei stehen Fragen bezüglich einer geeigneten Kombination der Glaubwürdigkeit und haptischen Erfahrung realer Experimente mit der Flexibilität und Transparenz geeigneter digitaler Medien im Mittelpunkt. Internationaler Kooperationspartner in den USA ist die Stiftung CK-12 (Neeru Khosla). Die Lehrverpflichtung beträgt 3 SWS, die Arbeitszeit pro Woche 29h52 Minuten.

Einstellungsvoraussetzungen:

Von der zukünftigen Stelleninhaberin / dem zukünftigen Stelleninhaber wird

- die Fähigkeit, Schulexperimente zielgruppengerecht aufzuarbeiten und zu vermitteln,
- Interesse und Erfahrung im Bereich Mediengestaltung und im Umgang mit digitalen Medien,
- Teamfähigkeit, Organisationstalent und Kreativität,
- gute Englischkenntnisse

erwartet. Bewerbungen von Frauen sind 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 / Bewerberinnen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum **23.02.2018** an [stefan.heusler \(at\) uni-muenster.de](mailto:stefan.heusler@uni-muenster.de) oder

Institut für Didaktik der Physik
Prof. Dr. Stefan Heusler, Dr. Daniel Laumann
Wilhelm-Klemm-Straße 10
48149 Münster