

Stellenausschreibung im Rahmen des BMBF-Projektes

„**Smart for Science**“ - Gelingensbedingungen für eine erfolgreiche Nutzung schülereigener Smartphones im mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht.

An der Westfälischen-Wilhelms-Universität Münster sind ab dem 1.4.2019 vorbehaltlich der in Aussicht gestellten Finanzierung durch das BMBF drei Projektstellen für

*Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen bzw. Wissenschaftliche Mitarbeiter
(Doktorandin/Doktorand; 65% E 13 TV-L)*

zu besetzen. Die Stellen sind am Institut für Didaktik der Chemie, Mathematik und Physik angesiedelt. Die Stellen sind jeweils zunächst auf drei Jahre befristet. Die Lehrverpflichtung von 2 SWS wird im Rahmen der Workshops zum Projekt **Smart for Science** erbracht.

Ihr Aufgabengebiet:

Das Projekt **Smart for Science** hat zum Ziel, Kriterien zur Gestaltung von erfolgreichen, digital transformierten Lernumgebungen im MINT-Bereich abzuleiten. Innerhalb mehrerer Projektphasen absolvieren Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I einen dreitägigen Workshop in MExLab ExperiMINTe zum Thema „Elektromobilität“. In mehreren Interventionsstudien werden die zielführende Nutzung des Smartphones bei der Erarbeitung, sowie mögliche Auslöser für Distractionen analysiert. Die Gestaltung der Workshoptage und die Auswertung der empirischen Daten ist jeweils Aufgabe der Inhaber der Projektstellen in den einzelnen Fächern. Planung der Projektschritte und Projekttreffen, Ansprache der Schulen, Koordination der Workshops ist Aufgabe von MExLab ExperiMINTe.

Einstellungsvoraussetzungen:

Von den zukünftigen Stelleninhabern / Stelleninhaberinnen wird erwartet

- ein erfolgreich abgeschlossenes Studium für das gymnasiale Lehramt an Gymnasien / Gesamtschulen (MEd.) mit den Fächern Physik, Chemie oder Mathematik.
- die Fähigkeit, die Workshopinhalte zielgruppengerecht aufzuarbeiten und zu vermitteln,
- Interesse und Erfahrung im Umgang mit digitalen Medien,
- Interesse im Bereich empirischer Bildungsforschung,
- Teamfähigkeit und Kreativität,
- gute Englischkenntnisse

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 Angabe Ihrer Fachrichtung bis zum 15.01.2019 an

stefan.heusler (at) uni-muenster.de oder

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

Die schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen kann per Post oder E-Mail erfolgen.

Stellenausschreibung im Rahmen des BMBF-Projektes

„**Smart for Science**“ - Gelingensbedingungen für eine erfolgreiche Nutzung schülereigener Smartphones im mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht.

An der Westfälischen-Wilhelms-Universität Münster ist ab dem 1.4.2019 vorbehaltlich der in Aussicht gestellten Finanzierung durch das BMBF eine Projektstelle für eine/n

*Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlichen Mitarbeiter
(Doktorandin/Doktorand; 50% E 13 TV-L)*

zu besetzen. Die Stelle ist am MExLab ExperiMINTe angesiedelt. Die Stelle ist auf drei Jahre befristet.

Ihr Aufgabengebiet:

Das Projekt **Smart for Science** hat zum Ziel, Kriterien zur Gestaltung von erfolgreichen, digital transformierten Lernumgebungen im MINT-Bereich abzuleiten. Innerhalb mehrerer Projektphasen absolvieren Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I einen dreitägigen Workshop in MExLab ExperiMINTe zum Thema „Elektromobilität“. In mehreren Interventionsstudien werden die zielführende Nutzung des Smartphones bei der Erarbeitung, sowie mögliche Auslöser für Distractionen analysiert. Aufgabe der Stelleninhaberin/ des Stelleninhabers ist die Planung der Projektschritte und Projekttreffen sowie die Kommunikation mit den Schulen. Des Weiteren umfassen die Tätigkeiten die Koordination der Workshops und alle administrativen Tätigkeiten.

Einstellungsvoraussetzungen:

Von den zukünftigen Stelleninhabern / Stelleninhaberinnen wird erwartet

- ein erfolgreich abgeschlossenes Studium für das gymnasiale Lehramt an Gymnasien / Gesamtschulen (MEd) mit den Fächern Physik, Chemie oder Mathematik.
- Sehr gute kommunikative und administrative Fähigkeiten,
- Interesse und Erfahrung im Umgang mit digitalen Medien,
- Interesse im Bereich empirischer Bildungsforschung,
- Teamfähigkeit und Kreativität,
- gute Englischkenntnisse

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 bis zum 15.01.2019 an

zeisberg (at) uni-muenster.de oder

MExLab ExperiMINTe, Dr. Inga Zeisberg, Corrensstr. 2b, 48149 Münster

Die schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen kann per Post oder E-Mail erfolgen.