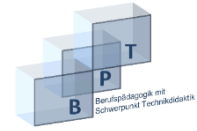


Universität Stuttgart

Institut für Erziehungswissenschaft (IfE)

Lehrstuhl Berufspädagogik mit Schwerpunkt Technikdidaktik



Die Universität Stuttgart, Institut für Erziehungswissenschaft, Lehrstuhl für Berufspädagogik mit Schwerpunkt Technikdidaktik (BPT) sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt

1 Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/-in (E13 TV-L, 75 %) im Bereich NwT

für einen Zeitraum von zunächst 3 Jahren. Die Möglichkeit einer Verlängerung ist gegeben.

Projektbeschreibung:

Das Projekt „MINT-Teacher-Lab“ fokussiert die praxisnahe fachdidaktische Lehreraus- und weiterbildung im Großraum Stuttgart-Ludwigsburg. An der Universität Stuttgart wird dazu gegenwärtig unter dem Dach der Professional School of Education (PSE) Stuttgart-Ludwigsburg ein moderner schulischer Klassenraum eingerichtet, mit dem übergeordneten Ziel, die Lehrerbildung in den MINT-Lehrmatsfächern durch einen professionsorientierten, phasenübergreifenden und wissenschaftlich begleiteten Ansatz - unter Einbezug eines frühen Schülerkontaktes während der universitären Lehramtsausbildung - im Rahmen der fachdidaktischen Veranstaltungen zu verbessern. Die Aufgaben zur Konzeptentwicklung und Projektumsetzung, sowie zur wissenschaftlichen Begleitforschung und Evaluation werden vom Lehrstuhl für Berufspädagogik mit Schwerpunkt Technikdidaktik (BPT) erbracht, an dem die ausgeschriebene Stelle angesiedelt ist.

Aufgaben:

Die Aufgaben innerhalb des Projektvorhabens umfassen die Konzeptentwicklung, die Projektumsetzung und die wissenschaftliche Begleitforschung im Drittmittelprojekt „MINT-Teacher-Lab“ und die Beteiligung an aktuellen Forschungsprojekten des Lehrstuhls. In Kooperation mit der PSE Stuttgart-Ludwigsburg und Fachdidaktiker/-innen der ersten und zweiten Lehrerbildungsphase sieht das Projektvorhaben für die/den Stelleninhaber/-in folgende Tätigkeitsbereiche vor:

- die Entwicklung und Erprobung eines phasenübergreifenden Lehrerbildungskonzepts in der MINT-Lehrerbildung
- wissenschaftliche und experimentelle Begleitstudien zu videobasierten Methoden der Unterrichtsdiagnostik und -entwicklung
- die Unterstützung bei der Durchführung von Weiterbildungen von Lehrkräften im „MINT-Teacher-Lab“
- begleitende Promotion während der Projektumsetzung

Die gewonnenen Ergebnisse sollen wissenschaftlich kommuniziert werden (Konferenzen, Publikationen).

Voraussetzungen:

Bewerber/-innen sollten ein abgeschlossenes Lehramtsstudium im Fach Naturwissenschaft und Technik (NwT), in Technikpädagogik, Ingenieurpädagogik oder einen vergleichbaren natur- und/oder technikwissenschaftlichen Hochschulabschluss mitbringen, sowie Interesse an pädagogischen Fragestellungen im naturwissenschaftlich-technischen Bereich. Wünschenswert sind darüber hinaus forschungsmethodische Kompetenzen im Bezugsfeld der Lehr-Lernforschung und Erfahrungen zum Einsatz videofallbasierten Lernens. Sie sollten ein ausgeprägtes Interesse an einer wissenschaftlichen Weiterqualifizierung haben.

Die Universität Stuttgart strebt eine Erhöhung des Frauenanteils im wissenschaftlichen Bereich an und lädt Frauen nachdrücklich zur Bewerbung ein. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Arbeitsumfeld:

Der Lehrstuhl für Berufspädagogik mit Schwerpunkt Technikdidaktik wurde im Jahr 2012 an der Universität Stuttgart eingerichtet und beschäftigt sich in Lehre und Forschung mit der Kompetenzentwicklung und Kompetenzförderung von Lehrenden und Lernenden in technischen und angewandten naturwissenschaftlichen Bezugsfeldern im ingenieurwissenschaftlichen Sektor sowie im allgemeinbildenden Bereich. Wir sind ein junges Team, das in einem interessanten und wachsenden Arbeitsfeld mit flexiblen Arbeitszeiten und einem angenehmen Arbeitsumfeld tätig ist. Im Rahmen des Projektvorhabens „MINT-Teacher-Lab“ stehen Sie darüber hinaus im kooperativen Austausch mit den drei lehrerbildenden Hochschulen Stuttgart, Hohenheim und Ludwigsburg sowie der PSE Stuttgart-Ludwigsburg.

Bewerbung und Rückfragen:

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse). Diese senden Sie bitte elektronisch an Univ.-Prof. Dr. Bernd Zinn, Universität Stuttgart, Institut für Erziehungswissenschaft, Abteilung Berufspädagogik mit Schwerpunkt Technikdidaktik (BPT), Azenbergstraße 12, 70174 Stuttgart: zinn@ife.uni-stuttgart.de

Weitere Informationen über unseren Lehrstuhl erhalten Sie auf unserer Homepage: <http://www.uni-stuttgart.de/bpt/>

Bewerbungsfrist: 15. Oktober 2017