

An der **Pädagogischen Hochschule Ludwigsburg**,
Institut für Naturwissenschaften und Technik,
Abteilung Biologie,
Prof. Dr. Armin Lude und Prof. Dr. Steffen Schaal



ist folgende Stelle zu besetzen

im Projektvorhaben

"Evaluierung ‚Mobile elektronische Endgeräte in der Umweltbildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung‘ – Studie zur Kategorisierung bestehender Ansätze und Potentiale für Bildungsveranstaltungen"

(gefördert von der DBU – Deutsche Bundesstiftung Umwelt):

Projektmitarbeiter/in E 13

Beschäftigungsdauer:

1. September 2011 bis 31. Oktober 2012 (50%-Stelle). Eingruppierung bis E 13 TV-L bei entsprechender Voraussetzung. Eine anschließende Promotion kann in Aussicht gestellt werden.

Aufgaben:

- Projektmanagement im Projekt
- Planung und Durchführung von Befragungen (im Team), Datenerfassung, Datenaufbereitung, Ergebnisdarstellung
- Vorbereitung und Redaktion der Projekt-Publikation
- Vorbereitung und Präsentation von Konferenzbeiträgen
- Tagungsvorbereitung

Voraussetzungen:

Hochschulabschluss (Pädagogik, Natur- oder Sozialwissenschaften, Psychologie), Kenntnisse in sozialwissenschaftlichen Forschungsmethoden (sowohl qualitative als auch quantitative), selbständiges und strukturiertes Arbeiten, konzeptionelle und organisatorische Fähigkeiten, kommunikative Kompetenz, sicheres Auftreten.

Von Vorteil sind: Erfahrungen im Projektmanagement, in der Arbeit mit mobilen Endgeräten sowie Kenntnisse der Theorie und Erfahrungen in der Praxis der Umweltbildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung.

Die Pädagogische Hochschule Ludwigsburg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert.

Bewerbung bis 1.8.2011 mit den üblichen Unterlagen per Post oder E-Mail an
Prof. Dr. Armin Lude, Pädagogische Hochschule Ludwigsburg,
Abteilung Biologie, Reuteallee 46, 71634 Ludwigsburg
bzw. E-Mail: lude@ph-ludwigsburg.de .

Bitte verzichten Sie bei Ihrer Bewerbung auf umweltbelastende Materialien. Bewerbungen per Mail (pdf-Dokument) sind gerne willkommen! Die Vorstellungsgespräche sind für den 11.8.2011 vorgesehen.

Weitere Auskünfte erteilen Prof. Dr. Armin Lude und Prof. Dr. Steffen Schaal, Pädagogische Hochschule Ludwigsburg (www.ph-ludwigsburg.de/238.html).

Hintergrundinformation zum Projekt:

Mobile elektronische Endgeräte wie navigationsfähige Handys, Smartphones und GPS-Empfänger erfreuen sich in den letzten Jahren zunehmender Beliebtheit. Durch Geocaching und andere ortsbezogene Spiele finden solche Technologien auch Einzug in die Umweltbildung und die Bildung für nachhaltige Entwicklung. Es scheint so, dass viele dieser Anwendungen von der Seite der technischen Machbarkeit und technischen Faszination angegangen werden und weniger pädagogisch motiviert sind. Von einigen Autoren wird daher in Frage gestellt, ob die Vielzahl GPS-unterstützter Angebote, die in der Umweltbildung eingesetzt werden, tatsächlich zum Lernen über Umwelt oder Nachhaltigkeit beitragen. So deutlich wie die Ablehnung werden aber von Seiten der Befürworter des Einsatzes moderner Technologien auch Pro-Argumente vorgebracht. Beiden Seiten fehlt jedoch die empirische Basis und so wird die Diskussion von kompletter Ablehnung bis absoluter Begeisterung geführt.

Im Rahmen einer wissenschaftlichen Erhebung wird im Projekt eine systematisierte Zusammenstellung sowie eine Analyse der Leistung und des Potentials der unterschiedlichen praktischen Ansätze aus unterschiedlichen Blickwinkeln erstellt. Hierzu soll eine umfangreiche Analyse der bestehenden Konzepte aus unterschiedlichen Nutzungsperspektiven und Expertenbefragungen durchgeführt werden. Als Fazit werden Empfehlungen in Form von „Didaktischen Drehbüchern“ für die Umweltbildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung abgeleitet und als (Hand-)Buch veröffentlicht. Das Buch soll auf einer Tagung im Oktober 2012 vorgestellt werden. Ziel ist es, so zur Versachlichung der (oft emotional geführten) Diskussion um den Einsatz neuer Medien in der Umweltbildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung beizutragen.