



Organisation  
der Vereinten Nationen  
für Bildung, Wissenschaft  
und Kultur



Pädagogische Hochschule  
**HEIDELBERG**  
University of Education

UNESCO-Lehrstuhl  
für Erdbeobachtung und Geokommunikation  
von Welterbestätten und Biosphärenreservaten  
Pädagogische Hochschule Heidelberg

## Wissenschaftliche Projektkoordination (m/w/d) (Postdoc, 100%)

### Digitale Geomedien in der beruflichen Bildung

**Die Abteilung Geographie – Research Group for Earth Observation (‘geo) sucht zur Förderung digitaler Geomedien (GIS & Fernerkundung) in der beruflichen Bildung eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d) (Postdoc, 100%) zur Projektkoordination und Umsetzung von Kurs- und Weiterbildungsangeboten.**

#### IHRE AUFGABENBEREICHE

- ☞ Projektkoordination und Konzeption von Kursangeboten zur Förderung von Fernerkundung, GIS und mobilen Geotools in der beruflichen Bildung (siehe Projektinfos unter [www.rgeo.de/de/p/digeobbne](http://www.rgeo.de/de/p/digeobbne))
- ☞ Durchführung von Kursen und Weiterbildungen zu digitalen Geomedien u.a. zu Themen der Nachhaltigkeit mit Berufsschüler/innen, Auszubildenden und andere Zielgruppen (u.a. Lehrkräfte) in der „GIS-Station“ als Lehr-Lern-Labor sowie bei Projektpartnern vor Ort
- ☞ Mitarbeit bei der Entwicklung von e-Learning-Angeboten zur Vermittlung digitaler Geomedien
- ☞ Koordination der „GIS-Station, Kompetenzzentrum für digitale Geomedien“ sowie Begleitforschung im Rahmen des Projektprofils, mit der Möglichkeit der wissenschaftlichen Weiterqualifikation
- ☞ Präsentation und Publikation von Projektergebnissen im nationalen und internationalen Kontext
- ☞ Mitwirkung bei der Weiterentwicklung der GIS-Station und den Aufgaben der Abteilung Geographie sowie des UNESCO-Lehrstuhls, inkl. Einwerbung von Drittmitteln

#### VORAUSSETZUNGEN

- ☞ Ein mit mind. „gut“ abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Staatsexamen) im Bereich Geoinformatik, Geographie, Umwelt-/Geowissenschaften oder verwandter Fachbereiche
- ☞ Promotion oder einschlägige Berufserfahrung im Bereich digitaler Geomedien (insbesondere Fernerkundung)
- ☞ Möglichst Erfahrungen im Bereich der Vermittlung fachlicher Inhalte und Methoden an unterschiedliche Zielgruppen (u.a. Jugendliche) sowie Nutzung und Erstellung digitaler Vermittlungsformen
- ☞ Grundlegende Kenntnisse im Bereich der beruflichen Bildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung sind wünschenswert
- ☞ Erfahrungen mit der Koordination und Zusammenarbeit in einem interdisziplinären Team

- ☞ Hohe Leistungsbereitschaft, Problemlösefähigkeit, Eigeninitiative, Kommunikations- und Teamfähigkeit
- ☞ Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sowie gut Englischkenntnisse

#### WAS SIE VON UNS ERWARTEN KÖNNEN

- ☞ Interessantes und abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld mit großer Perspektive und vielfältigen Gestaltungsfreiräumen
- ☞ Hohes Maß an Selbstverantwortung in einem kreativen und dynamischen Team
- ☞ Unterstützung bei der wissenschaftliche Weiterqualifikation im Kontext digitaler Geomedien in einem modernen Arbeitsumfeld
- ☞ Jobticket und Angebote des betrieblichen Gesundheitsmanagements

Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und zunächst bis zum 31.12.2024 befristet – eine Weiterbeschäftigung ist im Falle der weiteren Drittmittelförderung vorgesehen. Bei Vorliegen persönlicher Voraussetzungen kann eine Eingruppierung bis zu TV-L Entgeltgruppe 13 100% oder entsprechende Abordnung als Lehrkraft bis A13 erfolgen. Die Pädagogische Hochschule Heidelberg legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Leiter der Abt. Geographie *Prof. Dr. Alexander Siegmund*, [siegmund@ph-heidelberg.de](mailto:siegmund@ph-heidelberg.de), Tel.: 06221/477-771. Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte unter Angabe des Kennworts „DiGeo:BBNE – Postdoc“ bis **23.02.2022** an *Dr. Fiona Rochholz*, [rochholz@ph-heidelberg.de](mailto:rochholz@ph-heidelberg.de) (zusammengefasst in einer PDF-Datei).

