



Organisation
der Vereinten Nationen
für Bildung, Wissenschaft
und Kultur



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

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (100%) (m/w/d)

Erdbeobachtung und Umweltbildung

© Pädagogische Hochschule Heidelberg

Die Abteilung Geographie – Research Group for Earth Observation ('geo) sucht für die Entwicklung digitaler und mobiler Lernanwendungen im Bereich fernerkundungsgestützter Erdbeobachtung eine/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in (PostDoc - 100%)

IHRE AUFGABENBEREICHE

- ◊ Projektkoordination und Mitarbeit an der Entwicklung, Umsetzung und bundesweiten Dissemination einer mobilen Lernanwendung (App) im Bereich der fernerkundungsgestützten Erdbeobachtung zur Umweltbildung für Jugendliche
- ◊ Weiterentwicklung einer bestehenden interaktiven Lernplattform und einem webbasierten Fernerkundungstool zur Anwendung aktueller Erdbeobachtungsdaten und -technologien für Jugendliche
- ◊ Wissenschaftliche Begleitforschung im Rahmen des Projektprofils sowie Präsentation und Publikation von Projektergebnissen im nationalen und internationalen Kontext
- ◊ Mitwirkung bei der Weiterentwicklung der Abteilung Geographie inkl. Einwerbung von Drittmitteln

VORAUSSETZUNGEN

- ◊ Ein mit mind. „gut“ abgeschlossenes Studium (Diplom, Master, Staatsexamen) im Bereich Geographie, Umweltwissenschaften bzw. vergleichbaren Studiengängen sowie Promotion oder einschlägige Berufserfahrung
- ◊ Sehr gute Kenntnisse im Bereich der fernerkundungsbasierten Erdbeobachtung und moderner Geoinformationstechnologien
- ◊ Ausgeprägtes Interesse und möglichst Erfahrungen in der Vermittlung fachlicher Inhalte an Jugendliche im Kontext digitaler Lernanwendungen und Fragestellungen der Fernerkundungsdidaktik
- ◊ Wünschenswert sind Erfahrungen im Bereich Umweltmonitoring, Land-/Forstwirtschaft, Biodiversität sowie Sustainable Development Goals (SDG)
- ◊ Erfahrungen mit der Koordination und Zusammenarbeit in einem interdisziplinären Team
- ◊ Hohe Leistungsbereitschaft, Problemlösefähigkeit, Eigeninitiative, Kommunikations- und Teamfähigkeit
- ◊ Sehr gute Deutsch- und 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
- ◊ Wissenschaftliche Weiterqualifikation (z.B. Habilitation) u.a. im Kontext Wissenschaftskommunikation, digitaler Lernanwendungen zur Erdbeobachtung in einem modernen Arbeitsumfeld
- ◊ Jobticket, kostenfreie Tiefgaragenplätze und Angebote des betrieblichen Gesundheitsmanagements

Die Stelle ist ab dem 01.07.2019 zu besetzen und bis zum 30.06.2022 befristet – eine Weiterbeschäftigung ist vorbehaltlich der Verlängerung der 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 gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Leiter der Abt. Geographie Prof. Dr. Alexander Siegmund, siegmund@ph-heidelberg.de, Tel.: 06221/477-771. Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte unter Angabe des Kennworts „Erdbeobachtung – Postdoc“ bis **03.06.2019** an Dr. Tobias Matusch, matusch@ph-heidelberg.de (zusammengefasst in einer PDF-Datei).

