



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%)

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 Projekts 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 Geo-informationstechnologien
- ☞ Ausgeprägtes Interesse und möglichst Erfahrungen in der Vermittlung fachlicher Inhalte an Jugendliche im Kontext dig. Lernanwendungen und Fragestellungen der Fernerkundungsdidaktik
- ☞ Wünschenswert sind Erfahrungen im Bereich Umweltmonitoring, Land-/Forstwirtschaft, Biodiversität sowie SDGs
- ☞ 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 01.09.2019 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 Bewerber*innen 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 **19.08.2019** an Dr. Tobias Matusch, matusch@ph-heidelberg.de.

