

Akademische:r Mitarbeiter:in (m/w/d) (65%)

Fernerkundung und ihre Didaktik

Die Abteilung Geographie – Research Group for Earth Observation („geo) sucht im Rahmen des Forschungsprojekts „EOscale³ – Neue Skalen der Erdbeobachtung in der Schule“ eine:n Projektmitarbeiter:in (TV-L EG 13, 65 %) (m/w/d).

IHRE AUFGABENBEREICHE

- Konzeption und Durchführung von Lernangeboten zum Einsatz von Erdbeobachtungsdaten für Schulen
- Mitwirkung bei der Weiterentwicklung und Pflege der Fernerkundungssoftware *BLIF*, der App *BLIF:Explorer* sowie der E-Learning Plattform *geo:spektiv*
- Erhebung, Analyse und Aufbereitung von Drohnendaten für schulische Zwecke
- Wissenschaftliche Forschung im Rahmen des Projekts mit der Möglichkeit zur Promotion
- Mitwirkung bei Aufgaben der Abteilung Geographie und der GIS-Station, Kompetenzzentrum für digitale Geomedien
- Präsentation und Publikation von Projektergebnissen im nationalen und internationalen Kontext

VORAUSSETZUNGEN

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Master Sc., Master Ed. oder vergleichbares) im Bereich Geographie, Geoinformatik, Umweltwissenschaften oder verwandter Fachrichtungen
- Eingehende Kenntnisse in der Prozessierung und Analyse von Fernerkundungs- und sonstigen Geodaten, Erfahrung mit Erhebung und Verarbeitung von Drohnendaten und Programmierkenntnisse (z. B. Python, R) ist von Vorteil
- Erfahrung bei der Vermittlung raum- und umweltrelevanten Fragestellungen, möglichst im Kontext digitaler Geomedien
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Handlungskompetenz, Effizienz sowie Kommunikations- und Teamfähigkeit

WAS SIE VON UNS ERWARTEN KÖNNEN

- Ein interessantes und abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld in wachsenden, zukunftssträchtigen Themenfeldern
- Unterstützung bei der wissenschaftlichen Weiterqualifikation, insbesondere im Rahmen einer Promotion in einem modernen Arbeitsumfeld
- Ein kreatives, dynamisches, interdisziplinäres Team mit einem hohen Maß an Selbstverantwortung
- Präsenzkultur mit Kernarbeitszeiten und einem Home-Office Tag pro Woche
- Bezuschusstes Jobticket (Deutschlandticket) und Angebote des betrieblichen Gesundheitsmanagements

Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und zunächst bis zum **31.12.2025** befristet – eine Weiterbeschäftigung ist im Falle weiterer Drittmittelförderung vorgesehen. Bei Vorliegen persönlicher Voraussetzungen kann eine Eingruppierung bis zu TV-L EG 13 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 „**EOscale**“ an *Herrn Grimmer* via grimmer@ph-heidelberg.de (*zusammengefasst in einer PDF-Datei*). Bewerbungen werden auf fortlaufender Basis berücksichtigt.