

**Akademische:r Mitarbeiter:in (m/w/d) (65%-100%)**

## Vermittlung digitaler Geomedien

**Am UNESCO-Lehrstuhl für Erdbeobachtung und Geokommunikation wird im Rahmen der GIS-Station, Kompetenzzentrum für digitale Geomedien, ein:e (PostDoc, 100%) bzw. zwei Projektmitarbeitende (Doktorant:in, 65%) gesucht. Die Projekte „EOScale<sup>3</sup>“ und „DiGeo:BBNE“ in der Abteilung Geographie – Research Group for Earth Observation („geo“) zielen auf den Einsatz digitaler Geomedien in der schulischen sowie beruflichen Bildung ab.**

### IHRE AUFGABENBEREICHE

- Mitarbeit in beiden (PostDoc) oder einem (Doktorant:in) der oben genannten Projekte zur Konzeption und Umsetzung von Kurs- und Weiterbildungsangeboten im Bereich digitaler Geomedien.
- Erhebung, Analyse und Aufbereitung fachlicher Geodaten (z.B. Satelliten- und Drohnendaten) für schulische Zwecke.
- Durchführung von Präsenzveranstaltungen und Umsetzung von E-Learning Angeboten für unterschiedliche Zielgruppen (Schüler:innen/Auszubildende/Lehrkräfte).
- 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., Staatsexamen) im Bereich Geographie, Geoinformatik, Umweltwissenschaften oder verwandter Fachrichtungen mit Schwerpunkt digitale Geomedien (z.B. Fernerkundung, GIS, etc.), im Falle der PostDoc-Stelle zusätzlich eine abgeschlossene, fachlich einschlägige Promotion.
- Eingehende Kenntnisse und Erfahrungen in der Arbeit mit digitalen Geomedien. Wünschenswert sind Erfahrungen in der Erhebung und Auswertung von Drohnendaten.
- Erfahrung bei der Vermittlung von 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, ggfs. 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 nach geplanter Zusage 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](mailto:siegmund@ph-heidelberg.de), Tel.: 06221/477-771. Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte unter Angabe des Kennworts **„GIS-Station“** bis zum **18.08.2024** an *Herrn Grimmer* via [grimmer@ph-heidelberg.de](mailto:grimmer@ph-heidelberg.de) (zusammengefasst in einer PDF-Datei).

