



M.Sc. Mirijam Zickel
Weyertal 125, 50931 Köln
Tel.: 0221 470-2885
m.zickel@uni-koeln.de

INSTITUT FÜR UR- UND FRÜHGESCHICHTE/ GEOGRAPHISCHES INSTITUT
im Labor für Archäobotanik (UFG)

ist eine Stelle für eine wissenschaftliche Hilfskraft mit Bachelorabschluss zu besetzen:

WHB für 55h / Monat ab Januar 2022 gesucht

Im Rahmen des interdisziplinären DFG geförderten Forschungsprojekts „*Living together or apart? Unravelling the development, internal organization and social structure of a complex Bronze Age tell settlement at Toboliu, western Romania*“ suchen wir Verstärkung für die Geoarchäologie. Das Projekt verbindet den archäologischen Fokus mit verschiedenen naturwissenschaftlichen, insbesondere geographischen Disziplinen, um die bronzzeitliche Lebensweise und -umwelt in Toboliu (Rumänien) zu rekonstruieren. In Kooperation mit **der Arbeitsgruppe Geomorphologie & Geochronologie am Geographischen Institut** können in diesem Rahmen erste Einblicke in die geoarchäologische Arbeitsweise und in assoziierte Labor- und Feldmethoden gewonnen werden.

Die Stelle kann, je nach, Eignung und persönlichem Fokus des Kandidaten, Aufgaben in folgenden Bereichen umfassen:

- Geochemische Analysen an Sedimentbohrkernproben im Labor
- Field OSL: Erlernung der Methode und Anwendung im Gelände
- Mikromorphologie und oder Bildklassifikation (in QGIS) von archäologischen Sedimentdünnschliffen
- Analyse von Fernerkundungsdaten in GIS, z.B. eine hydro-/geomorphologische Klassifikation des Untersuchungsgebietes
- Forschungsdatenmanagement, und -aufbereitung, z.B. Erstellung, Nachhaltung und statistische Aufbereitung von Probeninformationen und Laborergebnissen

Folgende Voraussetzungen sind erforderlich oder erwünscht:

- Ein Bachelorabschluss in Geographie, Geologie oder einem verwandten Studiengang mit geomorphologischen/ bodenkundlichen/ sedimentologischen und geoinformatischen Inhalten ist obligatorisch.
- Die Bereitschaft zur Teilnahme an Geländearbeiten in Rumänien (voraussichtlich im März und Juli 2022) und zur interdisziplinären Zusammenarbeit (z.B. Auseinandersetzung mit der Archäologie).
- Gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Ein absolviertes Laborpraktikum bzw. Labor- und Geländeerfahrung und bodenkundliche oder sedimentologische Vorkenntnisse sind von Vorteil.
- GIS, Python und R Kenntnisse sind erwünscht

Die Einstellung erfolgt zum nächstmöglichen Zeitpunkt, voraussichtlich im Januar 2022. Die Anstellung wird zunächst für sechs Monate erfolgen, eine Weiterbeschäftigung ist voraussichtlich möglich.

Wir möchten uns für Vielfalt und Chancengleichheit im Wissenschaftsbetrieb einsetzen und begrüßen ein diverses Spektrum an BewerberInnen.

Schriftliche Bewerbungen und Rückfragen richten InteressentInnen ab dem ersten Fachsemester (MA) bitte bis zum 12.11.2021 an Mirijam Zickel, gerne per E-Mail an m.zickel@uni-koeln.de.

Köln, 14.10.2021