

WHB SPP 2143 INF-Projekt

(10-15 Wochenstunden, ab Mai 2021, 9 Monate)

Wir suchen zur Unterstützung des INF-Projektes bei der technische Datenkuration archäologischer und naturwissenschaftlicher Daten im Rahmen des INF-Projektes des SPP 2143 »Entangled Africa: Intra-African relations between rain forest and Mediterranean, ca. 6000 - 500 BP« eine wissenschaftliche Hilfskraft (WHB). Die Stelle wird am Data Center for the Humanities (DCH) der Universität zu Köln angesiedelt sein.

Die Hauptarbeitsbereiche liegen in der **archäologischen Datenmodellierung** und der **Bearbeitung, Transformation und Normalisierung tabellarischer Daten**. Die Hilfskraft soll das Team in der Erarbeitung einer Datenkurationspipeline und der Dokumentation von Workflows unterstützen. Die Arbeit beinhaltet Kommunikation und Abstimmung mit der Wiss IT Abteilung des Deutschen Archäologischen Instituts (DAI). Technisch umfasst die Tätigkeit den Umgang mit

- Spreadsheets und CSV-Dateien
- OpenRefine
- Vokabularen und Ontologien
- Daten-orientierten Sprachen (z.B. Python oder R)

Einschlägige Vorkenntnisse werden **nicht** vorausgesetzt.

Sie bringen mit:

- einen Bachelor Abschluss
- eine hohe allgemeine IT-Affinität
- grundlegende Programmierkenntnisse in egal welcher Sprache
- Bereitschaft, sich in neue Technologien einzuarbeiten
- Spaß sich in unbekannte Sachverhalte hineinzudenken und an der Erarbeitung von Lösungsansätzen mitzuarbeiten

Was Sie erwartet:

- Einblick ins archäologische Forschungsdatenmanagement entlang von 10 methodisch diversen Forschungsprojekten
- Kenntnisse im Umgang mit archäologischen und naturwissenschaftlichen Daten
- Einblick in die technische Infrastruktur des DAI
- Arbeit an der Schnittstelle zwischen Forschung und Informationsverarbeitung
- Umgebung, die Sie in der Erweiterung Ihrer Fähigkeiten begleitet und unterstützt
- flexible Arbeitszeiten

Bei Interesse können Sie Ihre Bewerbung (Anschreiben und Lebenslauf, ggf. weitere Unterlagen) in digitaler Form bis einschließlich 01.03.2021 an Felix Rau (f.rau@uni-koeln.de) senden.