

## Stellenausschreibung

An der Professur für Digitales historisches Erbe von Prof. Dr. Leif Scheuermann ist an der Universität Trier zum 1. Januar 2022 die Stelle einer/eines

### **Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in**

**(m/w/d)**

**(90% EG 13 TV-L)**

befristet bis 31.07.2026 im Rahmen des von der EU im Rahmen des ERC-Consolidator Grants geförderten Forschungsprojektes „STRADA“ (*Simulation of Transport between the Adriatic Sea and the Danube*) zu besetzen.

#### **Zum STRADA-Projekt**

Ziel von STRADA ist der Aufbau eines dynamischen Simulationssystems zur Berechnung antiker Transportzeiten über die Alpen. Das von der EU finanzierte interdisziplinäre Projekt deckt einen weiten Bereich an Arbeitsfeldern von der Experimentalarchäologie über die Historische Geographie bis hin zur Informatik ab und bietet damit ein spannendes, innovatives und nachhaltiges Arbeitsgebiet für junge Wissenschaftler:innen. Es ist eingebettet in die Forschungsinfrastruktur der Universität Trier, was einen intensiven Austausch mit allen beteiligten Fachdisziplinen garantiert.

#### **Aufgabenprofil**

Der Aufgabenbereich dieser Stelle ist die Mitarbeit am Design und der Implementierung des raum-zeitlichen Simulationssystems. Dies beinhaltet, neben der Modellierung, die numerische Umsetzung, Validierung und Dokumentation des Systems sowie die Integration der durch die Archäolog:innen rekonstruierten historischen Landschaftsdaten.

#### **Wir erwarten von Ihnen**

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom) im Bereich Informatik oder einer verwandten Fachrichtung, bevorzugt mit Promotion oder eine vergleichbare Qualifikation
- Gute Kenntnisse in der Programmierung (C++, Python) und Erfahrungen im Software Engineering
- Die Bereitschaft, Ihre Kenntnisse zu erweitern (z.B. im Bereich Geoinformatik oder Simulationstechnologie)
- Interesse bzw. die Offenheit für die interdisziplinäre Arbeit mit Archäolog:innen und Historiker:innen, wobei kein spezifisches Vorwissen erwartet wird
- Engagement und Teamfähigkeit
- Gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch

- Ferner sind Kenntnisse im Entwurf und die Umsetzung von relationalen Datenbanken, numerische und statistische Methoden, Erfahrungen im Bereich der Geoinformatik erwünscht

### **Wir bieten**

- Ein einzigartiges wissenschaftliches Umfeld in einem europäischen Exzellenzprojekt
- Eigenständiges, verantwortungsvolles Arbeiten in einem interdisziplinären Forschungsteam
- Eine angenehme Atmosphäre in einer motivierenden Arbeitsumgebung
- Möglichkeiten zur Weiterqualifikation (Promotion / Habilitation)

Die Universität Trier ist bestrebt, die Zahl ihrer Wissenschaftlerinnen zu erhöhen, und fordert diese nachdrücklich zu einer Bewerbung auf. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt (bitte Nachweis beifügen).

Senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung, beinhaltend Anschreiben, Lebenslauf, akademische Zeugnisse und Urkunden, bis zum **01.11.2021** als ein einzelnes PDF-Dokument an **scheuermannl@uni-trier.de**. Rückfragen beantwortet Ihnen gerne Prof. Dr. Leif Scheuermann unter der gleichen Mailadresse.