

# Stellenausschreibung

Am **Institut für Informatik** der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist in der Arbeitsgruppe **Archäoinformatik - Data Science** zum 01.10.2020 eine Stelle als

## wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in mit Zielrichtung Promotion

zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet und bietet die Möglichkeit zur Promotion. Die Eingruppierung erfolgt bei Vorliegen der tarifrechtlichen Voraussetzungen in die Entgeltgruppe 13 TV-L. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit entspricht einer Vollbeschäftigung (z.Zt. 38,7 Stunden). Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie sowie die Förderung der Teilzeitbeschäftigung liegen im besonderen Interesse der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel. Deshalb werden an Teilzeit interessierte Bewerber\*innen besonders angesprochen.

### Ihre Aufgaben:

Mit der Tätigkeit ist eine Lehrverpflichtung im Umfang von vier Lehrveranstaltungsstunden verbunden. Es wird erwartet, dass die Lehre in deutscher Sprache abgehalten wird. Entsprechende Kenntnisse sind, falls nicht vorhanden, zu erwerben.

Die Arbeitsschwerpunkte der zu besetzenden Stellen liegen im Bereich Datenmanagement, Data Mining, Machine Learning und weiterer KI Konzepte. Schwerpunkt wird ebenfalls in dem Bereich der Entdeckung, Verwaltung und Analyse von (semi-)automatisch erzeugtem Wissen, das aus unterschiedlichen Datenquellen akkumuliert, fusioniert und analysiert wird, liegen. Als Ansatz der Wissensverwaltung und -verarbeitung werden hierbei zunächst Heterogene Informationsnetzwerke untersucht. Eine Teilnahme an internationalen, forschungsorientierten Kooperationen, z. B. mit der University of Illinois at Chicago, der University of Hong Kong, der King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), der University of Southern California (USC) sowie der University of Aalborg in Denmark wird erwartet.

### Ihr Profil:

- Voraussetzung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom) im Fach Informatik oder einem verwandten Fachbereich
- Erfahrungen in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Datenmanagement, Data Mining, Machine Learning, KI, Data Science und/oder Big Data
- sehr gute Programmierkenntnisse werden erwartet
- wünschenswert sind insbesondere Erfahrungen mit social media data, social network data, crowd-sourcing Anwendungen, spatial and spatio-temporal data, textual data, sowie graph data
- gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sind ebenfalls wünschenswert

### Wir bieten

- Tarifliche Vergütung inkl. Jahressonderzahlung,
- eine gute Work-Life Balance durch die Möglichkeit der variablen Arbeitszeit,
- Mitarbeiterkonditionen in diversen Einrichtungen (Mensa, Hochschulsport, Jobtickets, ...),
- 30 Tage Erholungsurlaub pro Jahr,
- eine betriebliche Altersvorsorge mit hoher Zuzahlung durch den Arbeitgeber,
- u.v.m.

Die Hochschule ist bestrebt, den Anteil von Wissenschaftlerinnen in Forschung und Lehre zu erhöhen und fordert deshalb entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Die Hochschule setzt sich für die Beschäftigung schwerbehinderter Menschen ein. Daher werden schwerbehinderte Bewerber\*innen bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Bewerbungen, bevorzugt elektronisch als PDF-Datei per E-Mail (bei Bedarf verschlüsselt, inkl. Lebenslauf und Kopien der Universitätszeugnisse) richten Sie bitte **bis spätestens 01.09.2020** an:

[mr@informatik.uni-kiel.de](mailto:mr@informatik.uni-kiel.de)

(CC [up@informatik.uni-kiel.de](mailto:up@informatik.uni-kiel.de))

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Institut für Informatik  
Arbeitsgruppe Archäoinformatik - Data Science Prof. Dr. Matthias Renz  
Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel

Auf die Vorlage von Lichtbildern/ Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

