

DAS CAIS SUCHT VERSTÄRKUNG

Am CAIS in Bochum werden die politischen, wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Entwicklungen erforscht, die durch das Internet und die Digitalisierung ausgelöst werden. Als interdisziplinäre Forschungseinrichtung trägt das CAIS mit wissenschaftlichen Methoden dazu bei, die digitale Gesellschaft im Interesse der Menschen zu gestalten. Die Forschungsprogramme am CAIS setzen sich mit Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung in allen ihren Facetten auseinander und bringen wissenschaftliche Erkenntnisse in aktuelle gesellschaftliche Debatten ein. Dieser ganzheitliche sozio-technische Ansatz ermöglicht eine wissenschaftliche Auseinandersetzung mit der digitalen Transformation von anwendungsorientierten Fragestellungen bis zu den Grundfragen einer digitalen Ethik. Ein Team aus erfahrenen und jungen Forschenden aus unterschiedlichen Disziplinen arbeitet in Bochum an den Forschungsprogrammen und führt den Dialog mit der Öffentlichkeit. Das CAIS wird getragen von den Universitäten Bochum, Düsseldorf, Duisburg-Essen und Münster sowie dem Grimme-Institut in Marl.

WISSENSCHAFTLICHE*
MITARBEITER*IN (M/W/D)
IN DER ABTEILUNG „RESEARCH DATA
& METHODS“

75 %-STELLE, PRAE- ODER
POSTDOC, FÜR FÜNF JAHRE

ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN TERMIN

AUFGABENGEBIET

Die Abteilung Research Data & Methods unterstützt die Forschenden am CAIS in allen Phasen des Forschungszyklus (Studienplanung, Datenerhebung, -aufbereitung, -analyse, und Veröffentlichung) und führt zudem eigene Forschung durch, z.B. zu Fragen des Datenzugangs, Forschungsethik, Datenmanagement und Open Science in der Digitalisierungsforschung.

Aufgaben:

- Mitwirkung an der Erarbeitung von Konzepten im Umgang mit neuen Datentypen in der Digitalisierungsforschung (z.B. Daten aus Web/Social Media, Sensordaten)
- Beratung & Support bei Nutzung externer Angebote zur Erhebung, Aufbereitung und Analyse von Daten (z.B. Git/GitHub, APIs, Jupyter Notebooks)
- Durchführung von Lehrvorträgen oder internen Schulungen
- Verfassen von Guidelines/Best Practices für Herausforderungen der verschiedenen Forschungsphasen
- Erstellen von nachnutzbaren Ressourcen (z.B. über Jupyter Notebooks) für die Sammlung, Auswertung oder Aufbereitung digitaler Verhaltensdaten (z.B. API Harvesting für Social-Media-Inhalte)
- Durchführung eigener Forschung zu Themen im Bereich der digitalen Verhaltensdaten (es besteht die Möglichkeit zur Promotion, ggf. mit externer Betreuung)
- Mitarbeit an gemeinsamen Publikationen und Projektanträgen

GESUCHT WERDEN BEWERBER*INNEN MIT FOLGENDEM PROFIL

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) in einem für die Digitalisierungsforschung relevanten Fach, beispielsweise Informatik, Informationswissenschaft, Kommunikationswissenschaft, Politikwissenschaft, Soziologie, Psychologie
- sehr gute Kenntnisse im Bereich Computational Methods, Data Science (beispielsweise Erfahrung mit Machine Learning, Natural Language Processing)
- sehr gute Programmierkenntnisse, vorzugsweise in Python oder R
- wünschenswert sind Erfahrungen mit (relationalen) Datenbanken
- ein Plus sind zudem erste Erfahrungen mit sozialwissenschaftlichen Daten und Methoden (z.B. Interviews oder Befragungen)
- Interesse an Open Science und Open Methodology
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- mindestens erste Deutschkenntnisse sowie die Bereitschaft, diese aktiv zu verbessern.

WIR BIETEN

- Vergütung gem. des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) je nach Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Voraussetzungen bis zu Entgeltgruppe **13 TV-L**
- Weitere Vergütung in Form einer Jahressonderzahlung
- Die Möglichkeit, an bestimmten Tagen aus dem Homeoffice heraus zu arbeiten
- Zusatzversicherung in der VBL (zusätzliche Altersvorsorge)
- flexible Arbeitszeiten und familiengerechtes Arbeiten
- Eltern-Kind-Büro
- flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- eigener dienstlicher Laptop

Am CAIS erwartet Sie ein sehr gutes Betriebsklima in einem sympathischen Team und die Einbindung in einen Forschungskontext mit einem inspirierenden und herausfordernden interdisziplinären Austausch. Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, etc.) in einer **einzelnen** pdf-Datei

→ **bis zum 17.12.2021 an**

→ **bewerbung@cais.nrw**

Für organisatorische oder inhaltliche Rückfragen wenden Sie sich bitte ebenfalls an bewerbung@cais.nrw.

Wir fördern aktiv die berufliche Gleichstellung aller Menschen! Angesprochen und willkommen sind Bewerbungen von Menschen, gleich welchen Alters, Geschlechts (w, m, d) und gleich welcher kulturellen und sozialen Herkunft. Bewerbungen von Personen unterrepräsentierter Gruppen sind ausdrücklich erwünscht. Bei gleicher Eignung und Befähigung werden Bewerbungen von anerkannt Schwerbehinderten bzw. ihnen gleich gestellte Personen bevorzugt berücksichtigt.

Kosten einer Bewerbung sowie Fahrtkosten können nicht übernommen werden.