



Stellenausschreibung Promotionsstelle im Projekt

“Human-Centered Agentic Science“

am Ludwig-Uhland-Institut für Empirische Kulturwissenschaft
im Rahmen des Exzellenzclusters „Machine Learning: New Perspectives for Science“
Universität Tübingen

An der Universität Tübingen, Ludwig-Uhland-Institut für Empirische Kulturwissenschaft, ist eine Stelle als **Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d; TV-L E13, 75%)** zu besetzen. Die Stelle ist zum 01.01.2027 oder zum nächstmöglichen späteren Zeitpunkt, spätestens zum 01.04.2027, zu besetzen. Die Stelle ist befristet auf 36 Monate und kann bei erfolgreicher Evaluation um 12 Monate verlängert werden.

Zu den Aufgaben gehören:

* Eigenständige Forschung und Erstellung einer Dissertation im interdisziplinären Projekt „Human-Centered Agentic Science“ mit Schwerpunkt auf Digitale Anthropologie, Science and Technology Studies und ethnografische Forschung. Die Promotionsstelle arbeitet im Rahmen des Exzellenzclusters „Machine Learning: New Perspectives for Science“ in einem interdisziplinären Team, das Forschende aus der Digitalen Anthropologie/Science and Technology Studies (Prof. Dr. Christoph Bareither), Informatik (Prof. Dr. Carsten Eickhoff and Dr. Harrison Scells), Psychologie (Prof. Dr. Sonja Utz) und Neurowissenschaft Prof. Dr. Kerstin Ritter) umfasst und mit weiteren Disziplinen wie der Linguistik, Wirtschaftswissenschaft und Physik zusammenarbeiten. Die Promotionsstelle begleitet mit ethnografischen Ansätzen die Entwicklung und Implementierung von KI-basierten Systemen im Kontext der Automatisierung wissenschaftlicher Arbeitsabläufe. Sie fragt insbesondere, wie ethnografische Perspektiven zur Entwicklung von KI-basierten Modellen für Agentic Science, zur ihrer produktiven Implementierung in wissenschaftliche Lebenswelten, und zugleich zur notwendigen Kritik an der Automatisierung wissenschaftlicher Arbeit beitragen können. Demonstriert werden soll, wie die ethnografische Analyse und kritische Reflexion von Mensch-Technik-Beziehungen *human-centered agentic science* angewandt mitgestalten kann.

* Ausbau/Aufbau und Mitbetreuung eines interdisziplinären „Hub for Human-Centered Agentic Science“, in dem die Aktivitäten im Bereich Agentic Science innerhalb des Exzellenzclusters „ML for Science“ gebündelt und mit weiteren Institutionen vernetzt werden.

* Teilnahme an regelmäßigen Veranstaltungen im Rahmen des Exzellenzclusters „Machine Learning: New Perspectives for Science“ (<https://uni-tuebingen.de/en/133840>) sowie am „Digital Anthropology Lab“ der Universität Tübingen (www.digitalanthropologylab.org).

Vorausgesetzt wird:

* sehr gut abgeschlossenes Masterstudium in der Empirischen Kulturwissenschaft/Kulturanthropologie/Europäischen Ethnologie, oder

* sehr gut abgeschlossenes Masterstudium in benachbarten Fächern und Feldern, bspw. Science and Technology Studies (STS), Soziologie, Ethnologie, Medienwissenschaft.

- * sehr gute Kenntnisse in der ethnografischen und/oder qualitativ-sozialwissenschaftlichen Forschung
- * sehr gute Englischkenntnisse

Von Vorteil sind:

- * Bestehende Erfahrungen im Forschungsfeld der Digitalen Anthropologie und/oder Science and Technology Studies (STS)
- * Deutschkenntnisse

Die Universität Tübingen setzt sich für die Ziele der Gleichstellung und Diversität ein und fördert aktiv Chancengleichheit. Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Universität Tübingen strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb entsprechend qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung.

Bewerbungsunterlagen

- * Motivationsschreiben und tabellarischer Lebenslauf
- * Abiturzeugnis, Abschlusszeugnisse (BA und MA)
- * Master-Arbeit

Bewerbung

Bewerbungen sind bis zum **01.10.2026** einzureichen.
Bewerbungen per Email in *einem* PDF-Dokument zu richten an
Prof. Dr. Christoph Bareither
Ludwig-Uhland-Institut für Empirische Kulturwissenschaft
Universität Tübingen
Burgsteige 11
72070 Tübingen
07071-297-2373
christoph.bareither@uni-tuebingen.de