

Die Universität Trier betreibt gesellschaftlich relevante Forschung und Lehre am Puls der Zeit: mit einem starken Fokus auf Digitalisierung, Interdisziplinarität und Diversität. Der Mensch und seine Beziehung zu Gesellschaft, Recht, Wirtschaft und Umwelt stehen dabei im Mittelpunkt. Mit über 10.000 Studierenden und rund 2.000 Beschäftigten gehört die Universität Trier zu den größten Arbeitgebern in der europäischen Grenzregion Trier. Kurze Wege auf einem grünen Campus, ein lebendiges akademisches Leben und eine aufgeschlossene Arbeitskultur bieten viele Möglichkeiten, Dinge zu bewegen.

Im Fachbereich II der Universität Trier (Fach Computerlinguistik und Digital Humanities, Professur Computerlinguistik) ist nächstmöglich folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)

(E 13 TV-L, 100%, befristet zur Qualifikation nach WissZeitVG, für die Dauer von maximal 3 Jahren. Die Stelle ist zur wissenschaftlichen Qualifikation (Promotion) eingerichtet.)

Die Forschungsgruppe krAil von Prof. Achim Rettinger betreibt Forschung und Lehre im Bereich der Verarbeitung natürlicher Sprache, insbesondere maschinelles Lernen mit und für menschenorientierte Wissensrepräsentationen. Aktuelle Schwerpunkte sind die Entwicklung generativer Agenten zur Simulation menschlicher Fähigkeiten und Verhaltensweisen, beispielsweise zur Erforschung der Meinungsbildung in sozialen Netzwerken. Ein weiteres Beispiel ist die Entwicklung ausgerichteter KI-Modelle (AI alignment) ohne unerwünschte Verzerrungen, etwa zur Verringerung des Risikos von Informationsmanipulationen in demokratischen Prozessen.

Was wir anbieten:

- Freiheit bei der Auswahl Ihres Forschungsthemas.
- Sie werden als reguläres wissenschaftliches Personal der Universität mit einer 100% vergüteten Position eingestellt.
- Keine Verpflichtung, Kurse zu belegen, kein formales Curriculum.
- Ein heterogenes Team mit Forschern aus verschiedenen Institutionen (Universität Trier, FZI Karlsruhe, HOP Berlin) aus verschiedenen Disziplinen (NLP, KI, Computerlinguistik, Computational Media Studies, Computational Social Sciences, Politikwissenschaften).
- Ein Standort im Herzen Europas (<1h nach Frankreich, Belgien und Luxemburg) in Deutschlands ältester Stadt.

Diese Aufgaben erwarten Sie

- Anstreben einer akademischen Qualifikation (Promotion), die mit den Forschungsschwerpunkten des Teams übereinstimmt.
- 4 Stunden/Woche Lehre im internationalen Masterprogramm für Natural Language Processing und Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten.
- Unterstützung bei Forschungsanträgen und Verfolgung eigener Publikationen.
- Mitarbeit bei administrativen Aufgaben innerhalb der Abteilung.

Bewerbungen sind in einer einzigen pdf-Datei bis zum 30.06.2025 erwünscht

Bewerbung bitte per E-Mail an
Rita Thielen
thielen@uni-trier.de

Kontakt bei Rückfragen
Prof. Dr. Achim Rettinger
rettinger@uni-trier.de

Das erwarten wir von Ihnen

- Ein erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master) in Natural Language Processing, Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen, Computational Social Science, Computational Media Studies oder einem verwandten Gebiet.
- Interesse an der Sicherheit und Erklärbarkeit von ML-Systemen, den Grenzen und Risiken von KI-Systemen, ML-Modellen für und von humanen sozialen Systemen, insbesondere sozialen Medien und digitaler Demokratie.
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse (schriftlich und mündlich) auf C1/C2-Niveau (Deutsch ist nicht erforderlich).
- Lehrerfahrung in Natural Language Processing oder verwandten Bereichen.
- Die Fähigkeit, selbstmotiviert und selbstorganisiert Forschung zu betreiben, um eine Doktorarbeit abzuschließen.
- Bereitschaft, ein aktives Mitglied unserer Gruppe zu werden und im Team zu arbeiten.

Die Einstellungsvoraussetzungen ergeben sich aus § 57 Abs. 2 und 3 HochSchG, Voraussetzung ist insbesondere ein überdurchschnittlich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder vergleichbar) in den oben genannten Bereichen.

Die Stelle ist teilzeitgeeignet. Die Universität Trier ist bestrebt, die Zahl ihrer Mitarbeiterinnen zu erhöhen und fordert Frauen nachdrücklich zu einer Bewerbung auf. Schwerbehinderte und ihnen nach § 2 Abs. 3 SGB IX gleichgestellte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt (bitte Nachweis beifügen).

Ihre Bewerbung sollte beinhalten

- Motivationsschreiben (max. 1 Seite), in dem Sie Ihre Forschungsaktivitäten, Interessen und Erfahrungen beschreiben.
- Exposé Ihres vorgeschlagenen Promotionsprojekts (max. 1 Seite), in dem Sie darlegen, wie es mit dem Forschungsschwerpunkt und den Projekten der Gruppe übereinstimmt.
- Beispiel Ihres wissenschaftlichen Schreibens (z.B. eine Arbeit oder Ihre Masterarbeit).
- Lebenslauf, inkl. einer Liste Ihrer Veröffentlichungen (falls zutreffend).
- Kopien relevanter Qualifikationsdokumente (MA-Abschluss, etc.), einschließlich eines Notenspiegels und Ihrer Zeugnisse.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bis zum 30. Juni 2025 als eine einzige PDF-Datei per E-Mail an Rita Thielen (thielenr@uni-trier.de). Näheres zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten entnehmen Sie bitte den Datenschutzhinweisen für Bewerbungsverfahren nach Artikel 13 DSGVO auf unserer Homepage.

Bewerbungen sind in einer einzigen pdf-Datei bis zum 30.06.2025 erwünscht

Bewerbung bitte per E-Mail an

Rita Thielen
thielenr@uni-trier.de

Kontakt bei Rückfragen

Prof. Dr. Achim Rettinger
rettinger@uni-trier.de