



# Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d), Fakultät für Angewandte Informatik

## Stellenangebot

An der **Fakultät für Angewandte Informatik** der Universität Augsburg ist an der Professur für **Computerlinguistik** am **Institut für Informatik zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle für eine/einen

**wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)**

im **Umfang der regelmäßigen Arbeitszeit** (100%) in einem **auf drei Jahre befristeten Beschäftigungsverhältnis** zu besetzen. Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L. Die Stelle ist teilzeitfähig.

Die Computerlinguistik (Natural Language Processing) ist ein interdisziplinäres Fachgebiet, das Sprachwissenschaft und Informatik kombiniert, um computergestützt Aspekte der menschlichen Sprache zu untersuchen und um Sprachtechnologie zu entwickeln. Unser Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung und Anwendung computergestützter Modelle und Algorithmen zur Analyse und zum Verständnis von natürlicher Sprache (Computational Semantics) insbesondere im Bereich der Digitalen Geisteswissenschaften (Digital Humanities). Hierfür forschen wir an Methoden des Maschinellen Lernens (insbesondere an Deep Learning).

Im Rahmen der zu besetzenden Stelle kann entweder eine Promotion oder eine PostDoc-Phase erfolgen.

### Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Implementierung von computergestützten Modellen und Algorithmen für die Textverarbeitung (optional auch Text- und Bildverarbeitung)
- Design und Durchführung von empirischen Studien im Bereich der Computerlinguistik inklusive Erstellens von Benchmark-Corpora
- Erstellen hochwertiger wissenschaftlicher und/oder technischer Arbeiten, die für die Veröffentlichung in renommierten Fachzeitschriften und für die Präsentation auf nationalen und internationalen Konferenzen geeignet sind
- Sie halten sich über neu veröffentlichte Methoden in

Dienstort	86159 Augsburg
-----------	----------------

Befristung	3 Jahre
------------	---------

Arbeitszeit	Vollzeit
-------------	----------

Offene Stellen	1
----------------	---

Bewerbungsfrist	25.08.2025
-----------------	------------

Online-Bewerbung	<a href="https://www.uni-augsburg.de/de/jobs-und-karriere/stellenangebote/">https://www.uni-augsburg.de/de/jobs-und-karriere/stellenangebote/</a>
------------------	---

## Kontakt

Einstellungsbehörde	Universität Augsburg
---------------------	----------------------

[Zur Webseite](#)

## Das bieten wir Ihnen

- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Homeoffice
- Kollegiale Arbeitsatmosphäre
- Vereinbarkeit von Privatleben & Beruf
- Vielfältiges Fortbildungsangebot
- Jahressonderzahlung

den Bereichen Computerlinguistik und Maschinellem Lernen (sowie optional im Bereich Korpuslinguistik) auf dem Laufenden

- Coaching und Mentoring von technischem Personal, Studierenden und Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern sowie Mitarbeit im Team Building
- Teilnahme an Planung und Durchführung von Lehrveranstaltungen und Unterstützung der Aufgaben der akademischen Selbstverwaltung der Professur, gemäß BayHIG

#### **Ihr Profil:**

- Masterabschluss in einem relevanten Fachgebiet wie Computerlinguistik, Informatik, Kognitionswissenschaft, Digital Humanities oder Linguistik
- Interesse an der Verarbeitung von Sprache und Text, Maschinellem Lernen und Programmierung
- Interesse an Innovation und Kreativität sowie die Fähigkeit und Bereitschaft, neuartige Ideen und Ansätze in wissenschaftliche Untersuchungen einzubeziehen
- Sehr gute schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten in Englisch und wissenschaftlichem Schreiben
- Aufgeschlossenheit und die Fähigkeit, als Teil eines interdisziplinären Forschungsteams sowie mit externen Forschern, auch international, effektiv zu arbeiten
- Flexibilität sowie die Fähigkeit zu selbstständigem und eigenverantwortlichem Arbeiten
- Solide Programmierkenntnisse in Python, Kenntnisse in Deep-Learning und Data-Science-Frameworks sind wünschenswert
- Sicherer Umgang mit Internet, E-Mail und den aktuellen Office-Anwendungen (Word, PowerPoint, Excel)

Die erforderliche Qualifikation ist bereits in den Bewerbungsunterlagen durch entsprechende Zeugnisse nachzuweisen.

#### **Wir bieten:**

- ein interessantes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet im dynamischen, multikulturellen Umfeld einer Universität
- die Möglichkeit zur Promotion im Bereich der Informatik oder Computerlinguistik (Dr. rer. nat) an der Fakultät für Angewandte Informatik oder im Bereich der Computerlinguistik (Dr. phil.) an der Philologisch-Historischen Fakultät
- Möglichkeiten zu eigenständigem Arbeiten in einem engagierten Team
- eine offene und wertschätzende Arbeitsatmosphäre mit persönlichem Arbeitsplatz
- eine familienfreundliche Arbeitszeitgestaltung mit Homeofficeregelungen und gleitenden Arbeitszeiten
- umfangreiche Förderung von Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Jahressonderzahlungen und eine betriebliche

- Altersversorgung (VBL) und
- die Möglichkeit, verschiedene universitäre Einrichtungen zu nutzen (z.B. ProfiLehre-Weiterbildungen im Bereich Hochschuldidaktik, Hochschulsport, Gesundheitsförderung, Sprachkurse)

Die Universität Augsburg fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen. Frauen werden ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Die Universität Augsburg setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein. Für mehr Informationen wenden Sie sich bitte an die Beauftragte für die Gleichstellung von Frauen in Wissenschaft und Kunst der Fakultät. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung (auf Deutsch oder Englisch) **bis spätestens**

**25. August 2025**

per Post an die u.a. Anschrift oder gerne auch in elektronischer Form an [sabrina.achberger@uni-a.de](mailto:sabrina.achberger@uni-a.de).

**Kontakt und Rückfragen:**

E-Mail (Präferenz): [sabrina.achberger@uni-a.de](mailto:sabrina.achberger@uni-a.de)

Informationen zur Arbeitsgruppe:

<https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/fai/informatik/prof/coling/>

und

<https://hlt-augsburg.github.io/>

Universität Augsburg  
Prof. Dr. Annemarie Friedrich  
Fakultät für Angewandte Informatik  
Eichleitnerstraße 30  
86159 Augsburg