

Die GFai ist eine gemeinnützige Forschungseinrichtung im Bereich der angewandten Informatik mit Sitz im Technologiepark Berlin-Adlershof. Als privates und modernes Forschungsinstitut unterstützen wir mit industrienaher und anwendungsorientierter Forschung und Entwicklungstätigkeit unsere Partner bei ihren Innovationen. Beim Thema „Technologietransfer in die Praxis“ ist die GFai beispielgebend in der deutschen Forschungslandschaft.

Wir suchen zur Unterstützung bei der Entwicklung von Softwaremodulen für unseren Forschungsbereich **Text Mining Software**:

## Werkstudent / Studentischer Mitarbeiter (m/w/x) Computerlinguistik

Wir entwickeln innovative, praxisorientierte Software-Tools für die automatisierte Analyse von Texten. Wir betreiben auf diesem Gebiet anwendungsnahe Forschung und schaffen Lösungen für den industriellen, wissenschaftlichen und kulturellen Bereich. Die Ergebnisse aus unseren Forschungsprojekten werden in Form praxistauglicher Software umgesetzt.

### Ihre Aufgaben:

- Software-Entwicklung für problemorientierte Textanalyse und Anwendung von Machine Learning Methods
- Entwicklung von Datenmodellen und deren Implementation in Datenbasen (RDBMS, Graphdatenbanken, Ontologien)
- Entwicklung von Data Access Methods
- Entwicklung von grafischen Visualisierungsmethoden von Analyseergebnissen und innovativen Nutzeroberflächen

### Ihr Profil:

- Studium der Computerlinguistik, Informatik oder vergleichbar
- Interesse an Softwareentwicklungsprozessen
- Kenntnisse und Praxiserfahrung in Object Oriented Programming sowie Usability
- Erfahrungen oder Interesse an Textanalyse-Verfahren und zugehörige Machine Learning Methods
- Kenntnisse im Umgang mit Datenbanken
- Spaß an der Software-Entwicklung von der Idee bis zur Marktreife
- Sprachaffinität, sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache

### Wir bieten Ihnen:

- sympathisches, motiviertes und humorvolles Team mit freundschaftlicher Arbeitsatmosphäre
- modernes und soziales Arbeitsumfeld
- flexible Arbeitszeiten
- Gesundheitsmanagement
- Möglichkeit zur Teilnahme an unseren Sport- und Mitarbeitererevents
- Möglichkeit Ihre Arbeit in eine Abschlussarbeit einfließen zu lassen sowie Betreuung Ihrer Abschlussarbeit
- Möglichkeit Ihr Pflichtpraktikum bei uns zu absolvieren

### Interesse als Nachwuchsforscher zu arbeiten?

Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbungsunterlagen unter der Angabe der Bewerbungskennziffer TMS-S1 und des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an [bewerbung@gfai.de](mailto:bewerbung@gfai.de).