

Die GFai ist eine industriennahe Forschungseinrichtung der angewandten Informatik, die sich auf die Entwicklung und Implementierung zukunftsweisender Technologien spezialisiert. Unser interdisziplinäres Team aus hochqualifizierten Wissenschaftlern, Ingenieuren und Experten verschiedener Fachrichtungen entwickelt seit mehr als 30 Jahren innovative und anwendungsorientierte Lösungen für die Herausforderungen von morgen.

Die Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik spezialisiert sich auf die Bereiche Digitalisierung der Industrie und Verwaltung, KI und Robotik, Energie- und Umwelttechnik, sowie Sensor- und Messtechnik für Bildverarbeitung, Schall und Schwingungen.

Zur Verstärkung des Forschungsbereichs **Text Mining Software** wird folgende Position vergeben:

## **Software-Entwickler Natural Language Processing (m/w/d)** zur aktiven Mitarbeit an anwendungsbezogenen NLP-Projekten

Unser Team begeistert sich für innovative, praxisorientierte Neuentwicklungen auf dem Gebiet der KI-basierten Assistenzsysteme. Wir betreiben Forschung und Entwicklung mit dem Fokus auf technische Anwendungsdomänen. Unsere bestehenden FuE-Ergebnisse wollen wir mit Ihnen gemeinsam weiterentwickeln und in praxistaugliche, anwenderfreundliche Software umsetzen.

### **Ihre Aufgaben:**

- Software-Entwicklung unter Einsatz von NLP-Methoden zur Unterstützung von Administratoren technischer Systeme
- Auswahl, Integration und Weiterentwicklung von modernen IE-Verfahren (Information Extraction), Fine Tuning Methoden für KI-basierte Chatbots und Methoden für dazugehörige Datenakquise und -aufbereitung
- Mitwirkung bei der inhaltlichen Ausarbeitung, Planung und Durchführung von Forschungsprojekten oder Entwicklungsaufträgen

### **Ihr Profil:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik oder gleichwertig
- Erfahrungen und Kenntnisse im Bereich Natural Language Processing
- Spaß an der praxisbezogenen Software-Entwicklung von der Idee bis zur Marktreife
- Erfahrungen und Kenntnisse zu verschiedenen Systemarchitekturen, Programmiersprachen und Datenbanksystemen
- Kommunikative Kompetenz und Teamfähigkeit
- Sprachaffinität, sehr gute Kenntnisse und Interesse an der deutschen und englischen Sprache

### **Wir bieten Ihnen:**

- Mitwirkung an innovativen Forschungsthemen und deren Überführung in marktreife, exzellente Produkte
- eine abwechslungsreiche, zielorientierte Entwicklertätigkeit mit Gestaltungsfreiraum und Anwenderkontakt
- ein motiviertes Team mit freundschaftlicher Arbeitsatmosphäre sowie ein modernes und soziales Arbeitsumfeld
- flexible Arbeitszeitgestaltung z.B. 50% mobiles Arbeiten, Gleitzeit und 30 Urlaubstage
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- die Möglichkeit zur Teilnahme an unseren Sport- und Mitarbeiter-Events
- Gesundheitsmanagement und JobRad

Auch Absolventen, die noch nicht alle Anforderungen des gesuchten Profils erfüllen und bei uns ihre ersten Schritte in die Berufswelt machen möchten, sind herzlich dazu eingeladen, sich zu bewerben.

### **Bereit für den nächsten Schritt?**

Wir sind gespannt auf Ihre Bewerbung mit der Kennziffer TMS106, Ihrem Wunsch-Eintrittsdatum und Ihrer Gehaltsvorstellung. Schicken Sie uns Ihre Unterlagen an [bewerbung@gfai.de](mailto:bewerbung@gfai.de) und starten Sie mit uns in eine aufregende Zukunft!