

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.

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

Softwareentwickler Data Science (m/w/x)

zur Mitwirkung an Forschungsprojekten und Softwarelösungen mit Fokus Computerlinguistik

Unser Team begeistert sich für innovative, praxisorientierte Neuentwicklungen auf dem Gebiet der Textanalyse. Wir betreiben auf diesem Gebiet anwendungsnahe Forschung, identifizieren den Anwendungsbedarf in industriellen, wissenschaftlichen und kulturellen Bereichen und setzen unsere FuE-Ergebnisse in Form praxistauglicher Software um.

Ihre Aufgaben:

- Datenanalyse und Entwicklung von Datenmodellen (RDBMS, Graphdatenbanken, Ontologien)
- Implementierung, Optimierung und Anbindung von Datenbasen (SQL, NoSQL)
- Verfahrensentwicklung zur Datenaufbereitung (Transformation, Ver-/Entschlüsselung)
- Software Entwicklung mit den Schwerpunkten Data Management und Visualisierung
- Mitwirkung bei der inhaltlichen Ausarbeitung und Planung von Forschungsprojekten oder Entwicklungsaufträgen

Ihr Profil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium in Medieninformatik/Angewandter Informatik und/oder Mathematik
- Fachkenntnisse und Praxiserfahrung für Data Base Technology/Data Access (wie SQL, SPARQL, OWL, REST, ODBC, JDBC)
- Kenntnisse und Interesse an Machine Learning Methods
- Erfahrungen und Fertigkeiten in Object Oriented Programming sowie Usability, UX, Clean Code Konzepten
- Spaß an der Software-Entwicklung von der Idee bis zur Marktreife
- Sprachaffinität, sehr gute Kenntnisse 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 sowie 30 Urlaubstage
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- die Möglichkeit zur Teilnahme an unseren Sport- und Mitarbeiterevents
- Gesundheitsmanagement

Auch Absolventen, die noch nicht alle Punkte des gesuchten Profils erfüllen und bei uns Ihre ersten Schritte in die Berufswelt gehen wollen, möchten wir dazu ermuntern, sich zu bewerben.

Sind Sie bereit für neue Herausforderungen?

Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbungsunterlagen unter der Angabe der Bewerbungskennziffer TMS103, des frühestmöglichen Eintrittstermins sowie Ihre Gehaltsvorstellung, per Mail an unser Personalmanagement, Frau Völker, voelker@gfai.de.