

Das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI GmbH) sucht für den Forschungsbereich Sprachtechnologie in Berlin zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Junior Researcher/Researcher (Computerlinguistik, Sprachtechnologie, Informatik) – Content-Synthese und Semantic Storytelling –

für eine zunächst auf 3 Jahre befristete Stelle (Vollzeit, Anfertigung einer Promotion erwünscht).

Das DFKI ist auf dem Gebiet innovativer Software-Technologien führend in Deutschland. In der internationalen Wissenschaftswelt zählt es zu den wichtigsten Centers of Excellence und ist derzeit – gemessen an Mitarbeiterzahl und Drittmittelvolumen – das weltweit größte KI-Forschungszentrum. Das DFKI kollaboriert mit nationalen und internationalen Forschungspartnern und Unternehmen.

Das DFKI Berlin ist mit seinem Forschungsbereich Sprachtechnologie in eine Vielzahl nationaler und internationaler Forschungsprogramme und -netzwerke eingebunden. Wir bieten einen interessanten und flexiblen Arbeitsplatz in einem innovativen, internationalen und enthusiastischen Team, das nationale und europäische Projekte im Bereich Sprachtechnologie koordiniert und durchführt. Die Stelle ist Teil eines vom BMBF finanzierten Verbundprojekts mit Partnern aus Forschung und Industrie, in dem eine Plattform für semantische Content-Technologien entwickelt wird.

Ihre Aufgaben

- Forschungs- und Entwicklungsarbeiten im Bereich fortgeschrittener Verfahren für Dokument- und Content-Synthese mit dem Anwendungsbeispiel Semantic Storytelling
- Implementierung von Prototypen und Demonstratoren für eine größere Plattform
- Publikation von Ergebnissen (wissenschaftliche Konferenzen und Workshops, Zeitschriften)
- Dokumentation der Ergebnisse in Projektberichten
- Im Rahmen dieser Tätigkeit kann eine Dissertation erarbeitet werden (Promotion)

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Master-Studium der Computerlinguistik, Informatik, Sprachwissenschaft, Kognitionswissenschaft oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Sehr gute Software-Entwicklungskenntnisse (speziell Python oder Java), insbesondere mit aktuellen Frameworks sowie unter Nutzung existierender Bibliotheken und Werkzeuge
- Gute bis sehr gute Kenntnisse im Bereich maschineller Lernverfahren (insbes. Deep Learning)
- Teamfähigkeit, problemlösungs- und ergebnisorientiert, hohe Eigenmotivation
- Sehr gute Fähigkeiten im Bereich Organisation der eigenen Arbeit und Zeitmanagement
- Von Vorteil: Erfahrung mit Werkzeugen für die kollaborative Software-Entwicklung (git); Web- und API-Entwicklung (HTML, CSS, JavaScript, aktuelle Frameworks); Erfahrung mit Linked-Data- und Semantic-Web-Formaten; Industrieerfahrung; gute Englischkenntnisse

Wir bieten

- Ein breites und interessantes Aufgabenspektrum mit vielfältigen Entwicklungsmöglichkeiten in einem jungen, internationalen Team
- Mitwirkung an zukunftsweisenden Innovationsprojekten im Themenfeld KI
- Einen attraktiven Arbeitsplatz im Herzen Berlins

Ihre vollständige Bewerbung (Anschreiben, CV, Zeugnisse, kurze Zusammenfassung der persönlichen Interessen) richten Sie bitte in digitaler Form unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittszeitpunktes sowie der Ref.-Nr. 89-18/SM an Dr. Georg Rehm (georg.rehm@dfki.de).