

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

Software-Engineer oder Researcher (Informatik, Computerlinguistik)
– Entwicklung der europäischen Grid-Plattform für Sprachtechnologien –

für eine zunächst auf 3 Jahre befristete Stelle (Vollzeit).

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 eingebunden. Wir bieten einen interessanten und flexiblen Arbeitsplatz in einem innovativen, internationalen und enthusiastischen Team, das nationale und europäische Sprachtechnologie-Projekte koordiniert und durchführt. Die Stelle ist Teil eines vom DFKI koordinierten EU-Projekts (Horizon 2020, Innovation Action) mit neun Partnern aus Forschung und Industrie, in dem die europäische Grid-Plattform für Sprachtechnologien entwickelt wird.

Ihre Aufgaben

- Forschungs- und Entwicklungsarbeiten für die Implementierung einer Grid-Plattform für Sprachtechnologie-Services (via Containerisation) in einem internationalen, verteilten Team
- Enge Kooperation mit einem Hosting-Anbieter, gemeinsame Erarbeitung von Spezifikationen
- Weiterentwicklung vorhandener Software und Integration der Module von Projektpartnern
- Publikation von Forschungsergebnissen (Konferenzen, Workshops, Zeitschriften)
- Dokumentation der Forschungs- und Entwicklungs-Ergebnisse in Projektberichten

Ihr Profil

- Promotion oder – bei entsprechender Erfahrung – Master in Informatik, Software-Engineering, Computer Science, Computerlinguistik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Hervorragende Software-Entwicklungskenntnisse (speziell Java oder Python), insbesondere mit aktuellen Frameworks sowie unter Nutzung existierender Bibliotheken
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Docker, Kubernetes, Containerisation, Virtualisierung etc.
- Erfahrung in der Implementierung und im Betrieb skalierender Cloud-Plattformen und Backends sowie der effizienten Integration vorhandener Komponenten
- Erfahrung mit Werkzeugen für die kollaborative Software-Entwicklung
- Teamfähigkeit, problemlösungs- und ergebnisorientiert, hohe Eigenmotivation
- Sehr gute Fähigkeiten im Bereich Organisation der eigenen Arbeit und Zeitmanagement
- Von Vorteil: Web-Entwicklung (HTML, CSS, JavaScript, aktuelle Frameworks); Erfahrung mit industrieller Software-Entwicklung; sehr 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. 91-18/SM an Dr. Georg Rehm (georg.rehm@dfki.de).