

Das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) ist auf dem Gebiet innovativer Softwaretechnologien auf der Basis von Methoden der Künstlichen Intelligenz die führende wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung Deutschlands. In der internationalen Wissenschaftswelt zählt das DFKI zu den wichtigsten "Centers of Excellence" und ist derzeit – gemessen an Mitarbeiterzahl und Drittmittelvolumen – das weltweit größte Forschungszentrum für künstliche Intelligenz und deren Anwendungen. Das DFKI arbeitet eng mit nationalen und internationalen Unternehmen zusammen.

Die Forschungsgruppe „Intelligente Analyse von Massendaten“ im Projektbüro Berlin unter der Leitung von Prof. Dr. Volker Markl erforscht und entwickelt Prototypen und Anwendungen zur intelligenten, skalierbaren Datenverarbeitung, z.B. in den Gebieten Mobilität/Logistik, Marktforschung, Gesundheit, Energie, Internet der Dienste und Industrie 4.0. Die Gruppe ist integriert in das vom BMBF geförderte nationale Kompetenzzentrum „Berlin Big Data Center (BBDC)“, das Smart Data Programm des BMWi sowie in die „Big Data Value“-Private-Public-Partnership der EU.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt drei

(Senior) Researcher (m/w)

für eine zunächst auf 2 Jahre befristete Vollzeitstelle.

Ihre Aufgaben:

- Projektleitung/Mitarbeit in nationalen und internationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten (BMW, BMBF, EU, Industrie) im Bereich Big Data, Datenmanagement/-analyse
- Aufbau enger Kontakte zu künftigen Projektpartnern und Kunden, Unterstützung bei der Akquise neuer Projekte
- Planung, Design und Implementierung von Software-Komponenten
- Integration neuer Dienste und Anwendungen in bestehende Systeme
- Konzeption und Erstellung von komplexen Softwarearchitekturen

Ihr Profil:

- sehr guter Studienabschluss in Informatik bzw. einem Fach mit signifikanten Informatikanteilen, für Projektleitungsaufgaben Promotion oder einschlägige Berufserfahrung
- sehr gute Programmierkenntnisse (Java/C++)
- Erfahrungen im Bereich der professionellen Softwareentwicklung (z.B. GitHub, Eclipse),
- Datenbanksysteme (SQL/NoSQL)
- Big Data Systeme (z.B. Map/Reduce, Apache Hadoop, Apache Spark, Graphlab, Apache Flink),
- Datenanalyse, Statistik und Maschinelles Lernen
- Nachweisliche Tätigkeit in der Spitzenforschung
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen

- ein breites und interessantes Aufgabenspektrum mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten in einem jungen, internationalen Team,
- Mitwirkung an zukunftsweisenden Forschungs- und Innovationsprojekten im Themenfeld Datenmanagement und Big Data
- die Möglichkeit einer Promotion in Kombination mit den zu verantwortenden Projektaufgaben

Ihre vollständige Bewerbung, bestehend aus Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen sowie Veröffentlichungen und Abschlussarbeiten, richten Sie bitte per Email an:

recruiting-iam@dfki.de