

Das FZI Forschungszentrum Informatik am Karlsruher Institut für Technologie sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt für zunächst zwei Jahre einen

WISSENSCHAFTLICHEN MITARBEITER (M/W/D)

für das Thema Edge Processing und Analytics im Internet der Dinge

Das FZI Forschungszentrum Informatik ist eine gemeinnützige Einrichtung für Informatik-Anwendungsforschung und Technologietransfer. Zur Verstärkung unserer Forschungsgruppe mit den Themenschwerpunkten Stream Processing, Machine Learning und Big Data Management suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) an unserem Hauptsitz in Karlsruhe in Vollzeit.

Ihre Tätigkeit umfasst:

- Mitarbeit in einem öffentlichen Forschungsprojekt im Aufgabenbereich der intelligenten Datenanalyse einer Flotte autonom fahrender E-Fahrzeuge
- Durchführung spannender Industrieprojekte bei namhaften Unternehmen
- Konzeption, Implementierung und Evaluierung innovativer Verfahren im Bereich Edge Analytics, Machine Learning und (Distributed) Stream Processing
- Auf- und Ausbau von Domänenexpertise im Bereich Industrie 4.0
- Präsentation von Forschungsergebnissen und -prototypen im Rahmen von Publikationen und Vorträgen auf nationalen und internationalen Fachkonferenzen

WIR BIETEN

- Wirtschafts-/Industrienaher Arbeitsumgebung und -organisation
- Angenehme Arbeitsatmosphäre, ein hochmotiviertes Team und konstruktive Zusammenarbeit
- Viel Raum und Unterstützung für die Umsetzung eigener Ideen und Initiativen
- Direkte Sichtbarkeit der eigenen Arbeitsergebnisse im Industriekontext und die Möglichkeit zur Mitarbeit an einem aufstrebenden, am FZI entstandenen Open-Source-Projekt (<https://www.streampipes.org>)
- Promotionsmöglichkeit am Karlsruher Institut für Technologie bei Prof. Dr. York Sure-Vetter mit ständiger fachlicher Betreuung des Promotionsvorhabens entlang eines etablierten und zielgerichteten Prozesses
- Der Aufgabe entsprechende Vergütung in Anlehnung an den TV-L sowie attraktive Lohnnebenleistungen
- Flexible, familienfreundliche Arbeitszeitgestaltung

WIR ERWARTEN

- Abgeschlossenes Studium in Informatik, Wirtschaftsinformatik oder in einem verwandten Studiengang
- Erste Erfahrungen oder Interesse an Themen wie Stream Processing, verteilte Systeme oder Machine Learning
- Sehr gute Kenntnisse in der Software-Entwicklung und Begeisterung für neueste Technologien und Frameworks
- Interesse an anwendungsorientierter wissenschaftlicher (Projekt-)Arbeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Hohe Motivation und Engagement

IHRE BEWERBUNG

Wir freuen uns auf Ihre PDF-Bewerbung unter dem Stichwort „WIM1903“ an Frau Miriam Busch, karriere@fzi.de, mit Anschreiben und Lebenslauf, Nachweis über Studienabschlüsse sowie Zeugnisse und Notenauszug.

Fragen zu der Stelle beantwortet Ihnen gerne Herr Dominik Riemer, riemer@fzi.de.