

The Competence Center for Scalable Data Services and Solutions

www.scads.de

Stellenausschreibung

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in im Bereich „Big Data“ in Leipzig
(E-13, befristet bis Sept. 2021, hervorragende Arbeitsbedingungen)

Aufgaben

Wir suchen in Leipzig, baldmöglichst eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in zur Verstärkung unseres Teams zur Bearbeitung von Anwendungsentwicklungs- und Forschungsaufträgen wirtschaftlicher und wissenschaftlicher Partner des Big Data Kompetenzzentrums ScaDS. Im Kompetenzzentrum entwickeln Mitarbeiter aus verschiedenen Bereichen (Visualisierung, Technische Informatik, Bio-Informatik, Datenbanken, etc.) gemeinsam Big Data Methoden und geben Ihre Erfahrungen an Unternehmen und Wissenschaftler weiter. Zu den Aufgaben gehören:

- Zusammenarbeit mit verschiedensten Anwendern (z.B: UFZ, SLUB, IÖR, und diversen Unternehmen); Erstellung von Forschungsanträgen mit Möglichkeit zur anschl. Projektleitung
- Forschung und Entwicklung in verschiedenen Themenfeldern z.B. Datenintegration, -auswertung, Machine Learning, Graph-Analyse, Visualisierung etc.
- Entwicklung von Big Data Diensten und Trainings für Anwender auf Basis von u.a. Spark, Flink, Tensorflow etc.

Einstellungsvoraussetzung

- ein mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes (Fach-) Hochschulstudium in einem Studiengang mit Informatikbezug (Diplom, Master)
- sehr gute Programmierkenntnisse einer der Programmiersprachen Java, C++, Python, C#
- Erfahrungen in der Datenanalyse (Machine Learning und Visualisierung wünschenswert)
- sehr gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- hohes Interesse und Flexibilität zur Arbeit in verschiedenen Anwendungsbereichen und am Umgang mit großen Datenmengen
- Erfahrungen im Umgang mit Big Data Frameworks (z.B. Spark, Flink, Hadoop, Tensorflow) wären wünschenswert aber nicht zwingend notwendig
- hohe Motivation zur Einarbeitung in neue Technologien für Big Data

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen bis zum 9. Dez 2018 an Prof. Dr. Erhard Rahm (vorzugsweise per E-Mail) zu richten. Die Universität Leipzig strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher ausdrücklich entsprechend qualifizierte Frauen zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte werden zur Bewerbung aufgefordert und bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Kontakt



Universität Leipzig, Institut für Informatik

Prof. Dr. Erhard Rahm

E-mail: rahm@informatik.uni-leipzig.de

Dr. Eric Peukert

E-Mail: peukert@informatik.uni-leipzig.de



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Förderkennzeichen:
01is14014