



Die Hochschule München ist eine der größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland. Wir sehen unsere Herausforderung und Verpflichtung in einer aktiven und innovativen Zukunftsgestaltung durch Lehre, Forschung und Transfer. Die Zusammenarbeit mit Partner aus Wirtschaft und Gesellschaft ist für uns von zentraler Bedeutung.

Für das Projekt **BigScience – GPA-beschleunigte KI-Werkzeuge für Big Data Science in hybriden MPP Datenbanken** wird zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Informatik

gesucht. Arbeitszeit nach Absprache 7-15h/Woche.

BigScience hat sich zum Ziel gesetzt ein hybrides Datenbanksystem zu entwickeln, welches GPUs zur Beschleunigung von KI-Anwendungen ausnutzt und damit eine effiziente Analyse von Big Data ermöglichen soll. Für die Datenanalyse werden Verfahren aus dem Bereich KI, u.a. Machine Learning und Deep Learning, verwendet. Das Projekt findet mit Partnern aus der Industrie statt.

Ihre Aufgaben

- Mitwirkung am Drittmittel-Forschungsprojekt BigScience und Forschungsaufgaben
- Administration und technische Betreuung von Servern und Datenbanksystemen

Ihr Profil

- Bachelor-Abschluss nicht notwendig, aber wünschenswert
- Sehr gute Deutsch sowie Englisch-Kenntnisse.
- Vertiefte Kenntnisse in Machine Learning, Deep Learning sowie in Big Data Management und Big Data Analytics
- Erfahrung/Kenntnisse in Tensorflow, SQL, UDFs, Skript-Programmierung
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Python
- Kenntnisse in GPU-Programmierung vorteilhaft, aber nicht notwendig

Wir bieten Ihnen

- Eine interessante, abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit in einem Forschungsprojekt
- ein angenehmes Arbeitsklima in einem motivierten Team

Die Hochschule München fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und strebt insbesondere im wissenschaftlichen/technischen Bereich eine Erhöhung des Frauenanteils an. Wir freuen uns daher ausdrücklich über Bewerbungen von Frauen. Bewerber:innen mit Schwerbehinderung werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Markus Endres gerne zur Verfügung (E-Mail markus.endres@hm.edu).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail mit aussagekräftigen Unterlagen (insbesondere Schul- und Ausbildungszeugnisse, Arbeitszeugnisse, Motivationsschreiben, etc.) nur im PDF-Format als **eine** Datei bis zum **28.06.2023** an markus.endres@hm.edu. Verwenden Sie bitte den Betreff „**Projekt BigScience SHK**“. Ihre Unterlagen löschen wir sechs Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens.