

Stellenausschreibung

Studentische Hilfskraft (SHK, 9 Stunden/Woche)

Im Projekt C05 „Creating explanations in collaborative human-machine knowledge exploration“ des Sonderforschungsbereiches TRR 318 sind zum **15.10.2021** zwei Studentische Hilfskraftstellen (SHK) für jeweils 9 Stunden/Woche zu besetzen. Das Projekt beschäftigt sich mit der Modellierung ärztlicher Entscheidungsprozesse beim Erstellen einer Diagnose. Hier soll ein Assistenzsystem dabei behilflich sein, den Raum möglicher Diagnosen objektiv ausreichend zu durchsuchen, um die Erklärbarkeit der ausgewählten Diagnose zu erhöhen. Interesse an probabilistischen graphischen Modellen und Entscheidungstheorie ist für diese Stelle wünschenswert. Es besteht auch die Möglichkeit im Rahmen des Projekts eine Abschlussarbeit zu schreiben.

Aufgaben

- Unterstützung bei der Durchführung von Studien zu ärztlichen Entscheidungsprozessen
- Unterstützung bei der probabilistischen Modellierung kausaler Zusammenhänge
- Programmieraufgaben

Ihr Profil

- Programmiererfahrung in einer bzw. mehreren relevanten Programmiersprachen (C++, Java, Python)
- Solide Kenntnisse in Informatik, Computerlinguistik, Informationstechnik oder relevanten Disziplinen
- Interesse an dem Thema des Projekts

Interessiert?

Ihre Bewerbungsunterlagen (kurzes Anschreiben und Lebenslauf) senden Sie bitte an:
dbattefeld@techfak.uni-bielefeld.de.