



An der TU Dortmund, Fakultät für Informatik, Lehrstuhl VIII ist
ab sofort eine Stelle für

Hilfskräfte (SHK / WHF)

zu besetzen.

Der Stundenumfang kann individuell besprochen werden.

Prof. Dr. Katharina Morik
Otto-Hahn-Str. 12
44227 Dortmund
4. Etage, R. 4.007
Tel 0231/755-5101
Fax 0231/755-5105
www-ai.cs.tu-dortmund.de
katharina.morik@tu-dortmund.de

Das Angebot richtet sich an Studierende der TU Dortmund, welche Erfahrung in der Recherche von Sachverhalten und Netzwerken sowie der Visualisierung von Rechercheergebnissen anhand von gängigen Softwareprogrammen aufweisen. Die Ausschreibung richtet sich explizit nicht ausschließlich an Studierende des Fachbereichs Informatik, sondern steht auch Studierenden mit anderen Studienschwerpunkten offen.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit einer Mitarbeit in einem der zurzeit bedeutendsten Forschungsgebiete Deutschlands. Der LS VIII ist international anerkannt für seine Beiträge im Forschungsfeld des Maschinellen Lernens, welches eine Schlüsseltechnologie der Künstlichen Intelligenz darstellt. Innerhalb dieser Forschungstätigkeit ist der Lehrstuhl nun am Kompetenzzentrum für Maschinelles Lernen Rhein-Ruhr (ML2R) beteiligt.

Dazu bieten wir folgende Stelle an:

Allgemeine Recherche und Visualisierung

Die Aufgabe besteht in der Recherche von Sachverhalten, Akteuren und Netzwerken im Forschungsfeld des Maschinellen Lernens/der Künstlichen Intelligenz. In Absprache mit der redaktionellen Referentin des ML2R sollen die Rechercheergebnisse zudem mittels gängiger Softwareprogramme zum Beispiel anhand von Land- und Weltkarten, Netzwerkdarstellungen, Säulendiagrammen etc. zwecks öffentlichkeitswirksamer Außendarstellung visualisiert werden.

Voraussetzungen: Hohes Maß der Sorgfalt und Genauigkeit im Rahmen von Recherchen; Beherrschung von Softwareprogrammen zur Visualisierung von Rechercheergebnissen (z.B. Inkscape, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Matplotlib, Plotly); Schnelle Auffassungsgabe; Sehr gutes Verständnis und gute Ausdrucksweise in deutscher und englischer Sprache

Von Vorteil: Informatik-Kenntnisse; Erfahrung in der maschinengestützten Recherche (z.B. Python, Julia); Erfahrung im Journalismus/in der Öffentlichkeitsarbeit/im Graphik-Design

Wir bieten flexible Arbeitszeiten (z.B. vor Prüfungen) und ein angenehmes Arbeitsklima. Überdies haben Sie die Möglichkeit sich in das zukunftssträchtige Forschungsfeld maschineller Lernverfahren einzubringen und so Ihr eigenes Tätigkeitsprofil zu erweitern. Die Arbeiten sind angesiedelt innerhalb des Kompetenzzentrums für Maschinelles Lernen Rhein-Ruhr (ML2R).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail mit den üblichen Unterlagen – Lebenslauf, Zeugniskopien bzw. erbrachte Studienleistungen etc. - (bitte per PDF) - an Ann-Kathrin Oster, redaktionelle Referentin des ML2R unter Prof. Dr. Katharina Morik:

ann-kathrin.oster@tu-dortmund.de

Weitere Informationen über unseren Lehrstuhl, seine Forschungsgebiete und Aktivitäten finden Sie unter

Lehrstuhl VIII:	http://www-ai.cs.tu-dortmund.de
Kompetenzzentrum ML2R:	https://ml2r.de
Sonderforschungsbereich 876:	https://sfb876.tu-dortmund.de