



An der TU Dortmund, Fakultät für Informatik, Lehrstuhl VIII sind  
ab sofort mehrere Stellen für

## Hilfskräfte (SHK / WHF)

zu besetzen. Der Stundenumfang kann individuell besprochen werden.

Das Angebot richtet sich an Studierende der Informatik, die ihr Studium bisher mit sehr gutem Erfolg absolviert haben.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit zur Mitarbeit in Forschung und Entwicklung im Rahmen nationaler und internationaler Projekte.

Der LS VIII ist international anerkannt für seine Beiträge zum Maschinellen Lernen oder Data Mining. Dabei können die Daten Bilder, Videos, Musik, Texte, Sensordatenströme oder Genexpressionen sein. Wichtig ist uns die Entwicklung von Lernalgorithmen oder die Transformation der Daten, so dass bekannte Verfahren anwendbar werden. Theorie und Praxis gehören bei uns zusammen. Deshalb wünschen wir uns von Ihnen:

- sehr gute Programmierkenntnisse
- Grundkenntnisse in maschinellen Lern-, Optimierungs- und Data Mining Methoden
- Bereitschaft, sich in neue Gebiete einzuarbeiten.

Darüber hinaus wären einige der folgenden Kenntnisse wünschenswert:

- Textsatz mit LaTeX
- Umgang mit Linux Betriebssystemen
- Kenntnisse einer oder mehrerer Programmiersprachen z.B. Java, Python, C/C++
- Kenntnisse gängiger Machine-Learning-Software
- Containervirtualisierung
- Versionierung
- Gestaltung von Graphiken z.B. mit Photoshop/Illustrator, Inkscape oder TikZ
- Umgang mit Powerpoint.

Wir bieten flexible Arbeitszeiten (z. B. vor Prüfungen), ein angenehmes Arbeitsklima und die Aussicht auf eine längerfristige, studiums begleitende Mitarbeit in unserem Bereich. Die Tätigkeit eröffnet Ihnen die Möglichkeit, grundlegende praktische Kenntnisse in einem für den weiteren Studienverlauf wichtigen Bereich zu erwerben.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail mit den üblichen Unterlagen  
– Lebenslauf, Zeugniskopien bzw. erbrachte Studienleistungen etc. – (bitte per PDF)  
an Claudia von der Heyden im Sekretariat von Frau Prof. Dr. Katharina Morik  
[claudia.vonderheyden@tu-dortmund.de](mailto:claudia.vonderheyden@tu-dortmund.de)

Weitere Infos über unseren Lehrstuhl, seine Forschungsgebiete und Aktivitäten finden Sie  
unter [www-ai.cs.tu-dortmund.de](http://www-ai.cs.tu-dortmund.de)