

Stellenangebot studentische Hilfskraft

Zur Unterstützung beim Fachprojekt

Musikinformatik

wird am Lehrstuhl für Algorithm Engineering, Fakultät für Informatik, TU Dortmund eine studentische Hilfskraft gesucht.

Aufgaben:

- Während des Fachprojekts (Vorlesungszeit SS 2022):
 - Unterstützung von Studierenden bei Fragen und Problemen vor Ort
 - Korrektur der Abgaben
- Erweiterung von Musikdatenanalyse-Framework AMUSE
- Testen, Integration und Anwendung von Musikdatenanalyse-Software

Anforderungen:

- Fundierte Programmierkenntnisse in Java
- Bereitschaft, sich in weitere Sprachen einzuarbeiten (MATLAB, Python)
- Spaß an Musikdatenanalyse

Nicht zwingend notwendig, jedoch von Vorteil:

- Erfahrungen in Musiktheorie (Notenschrift, Grundlagen der Harmonielehre) und/oder Praxis (Spielen von Instrumenten)
- Erfolgreich bestandene Teilnahme an relevanten Lehrveranstaltungen (Fachprojekt Musikinformatik, Vorlesung zur Musikdatenanalyse, Nebenfach Musik)
- Sicherer Umgang mit UNIX

Umfang/Beginn:

8 Stunden / Woche
Einstellung ab Anfang 2022

Kontakt:

Bewerbungsunterlagen (kurzes Motivationsschreiben, Lebenslauf, Übersicht von besuchten Lehrveranstaltungen und relevanten Erfahrungen) sowie Fragen richten Sie bitte per Email bis zum 25.10.2021 an:
Dr. Igor Vatulkin, igor.vatulkin @ cs.tu-dortmund.de

