

Stellenausschreibung Studentische Hilfskraft

Der Lehrstuhl Landschaftsökologie und Landschaftsplanung bietet ab dem 01.10.2024-31.07.2025 1 Stelle mit einem Umfang bis zu **8 Stunden/Woche** (Minijob gemäß Richtlinie) an.

Sie arbeiten für das DFG-geförderte Projekt "The Influence of Green Infrastructure on the Urban Acoustic Environment". In dem Projekt wird ein longitudinaler Schalldatensatz über vier Jahreszeiten an über 132 verschiedenen natürlichen oder naturnahen Standorten hauptsächlich in Bochum, aber auch in Naturgebieten im Ruhrgebiet entwickelt, um den Einfluss grüner Infrastruktur auf die städtische und stadtnahe akustische Umwelt besser zu verstehen. Dieses Verfahren hat einen .WAV-Datensatz entwickelt, der mit Hilfe bestehender Verfahren und Skripte auf dem LiD03-Supercomputer und in dem Klanganalyseprogramm Kaleidoscope analysiert werden muss. LLP sucht einen Studierenden, der interessiert und bereit ist:

- bei der Implementierung der bestehenden Analyseverfahren auf LiD03 und in Kaleidoscope mitzuwirken
- saisonale Tondatensätze zu kuratieren und sie für die Validierung und Analyse vorzubereiten

LLP sucht eine studentische Hilfskraft (BSc oder MSc), die uns von Oktober 2024 bis Juli 2025 acht Stunden pro Woche unterstützt.

Voraussetzung/Eignung:

- Erfahrung im Umgang mit quantitativen Daten in Excel
- Interesse am Erlernen und Kontrollieren von Datenanalysen mit Computersprachen, Erfahrung mit Computersprachen von Vorteil
- Bereitschaft zur Arbeit in einer Büroumgebung

Die Studierenden können den Datensatz oder die Datenprodukte für die Entwicklung ihrer eigenen Bachelor- oder Masterarbeiten oder für gemeinsame Veröffentlichungen nutzen.

Wenn Sie interessiert sind, wenden Sie sich bitte schnellstmöglich an Dr. Bryce Lawrence. Sprache: Deutsch oder Englisch

Kontakt: Dr. Ing. Bryce Lawrence (bryce.lawrence@tu-dortmund.de)

Dortmund, 10.09.2024