



Hilfskraft für Drohnenprojekt BaKIM

Für unser Kooperationsprojekt mit der Stadt Bamberg sucht der Lehrstuhl für Kognitive Systeme (Fakultät WIAI) eine studentische Hilfskraft für den Aufbau einer Webapplication zur Darstellung verschiedener Daten mit Raumbezug.

Im BaKIM-Projekt sollen das städtische Forstamt und die Bamberger Service Betriebe bei Ihren Aufgaben im Forst- und Baumpflegebereich durch Drohnen-daten und deren automatische Auswertung unterstützt werden. Die gewonnenen Informationen sollen den städtischen Mitarbeiter:innen über eine Webapplication zur Verfügung gestellt werden.

Aufgaben:

Du sollst den Prototyp der Webapplication basierend auf Dash weiterentwickeln und nach und nach neue Features umsetzen. Dazu solltest du gute Kenntnisse in Python besitzen und mindestens Deutsch C1 Kenntnisse haben, da sowohl Nutzer:innen der Webapplication als auch die vorhandenen Daten deutschsprachig sind. Folgende Frameworks / Libraries sollen genutzt werden:

- Dash
- Plotly
- Geopandas

Solltest du schon Erfahrung mit Geodaten haben, wäre das von Vorteil, aber auch ohne Vorkenntnisse freuen wir uns über deine Bewerbung. Das gleiche gilt für Erfahrung mit den genannten Frameworks / Libraries.

Tätigkeitsumfang:

Für das Projekt ist eine Arbeitszeit von 10h pro Woche sinnvoll. So viel Zeit solltest du regelmäßig pro Woche aufbringen können. Die Bezahlung richtet sich nach deinem höchsten Universitätsabschluss. Die Tätigkeit kann auch Remote durchgeführt werden.

Solltest du Interesse am Projekt haben und Vorkenntnisse mitbringen freuen wir uns auf deine Bewerbung mit Motivationsschreiben, Lebenslauf und Transcript of Records an jonas.troles@uni-bamberg.de und ute.schmid@uni-bamberg.de.

Jonas-Dario Troles
Lehrstuhl für
Kognitive Systeme
WE5/05.052

Jonas-Dario Troles, M. Sc.

Tel. +49 (0) 951 / 863 2874
jonas.troles@uni-bamberg.de
<https://www.uni-bamberg.de/en/cogsys/research/projects/bakim>

14.12.2022

BRIEFADRESSE
Otto-Friedrich-Universität Bamberg
WIAI Frauenbüro
96045 Bamberg

PAKETADRESSE
Otto-Friedrich-Universität Bamberg
WIAI Frauenbüro
Kapuzinerstr. 16
96047 Bamberg