

## **Themenvorschlag für eine Bachelorarbeit:**

### **„Prüfung von alternativen Querungsmöglichkeiten der Straße Am Schwarzenberg-Campus“**

Die Parkanlage Schwarzenberg, die sich gegenüber des Hauptgebäudes der TUHH befindet, soll in der Zukunft freiraumplanerisch umgestaltet werden (siehe: <http://mitteninharburg.de/#news>). Hierfür läuft derzeit die Beteiligung der Bürgerinnen und Bürgern. Ausgenommen von der angedachten Umgestaltung ist die Straße „Am Schwarzenberg-Campus“, die zwischen der Parkanlage Schwarzenberg und dem Hauptgebäude der TUHH eine trennende Wirkung aufweist.

Die Straße Am Schwarzenberg-Campus besitzt je einen Fahrstreifen je Fahrtrichtung, die jeweils mit der Fahrgeschwindigkeit von 50 km/h befahren werden. In den Seitenräumen befinden sich die beiden Bushaltestellen „Kasernenstraße (TU Hamburg)“, die subjektiv von vielen Mitgliedern der TUHH genutzt werden.

Dabei besteht für die Fahrgäste der Haltestelle in Fahrtrichtung AK Harburg die ungünstige Situation, dass die vor der Haltestelle befindliche Lichtsignalanlage (LSA) benutzt werden muss, um zur TUHH zu gelangen. Dies stellt einen Umweg sowie zusätzliche Wartezeit an der LSA dar. Daher wird die Straße zumeist von aussteigenden Fahrgästen hinter dem Bus überquert. Dabei kommt es häufig zu Konflikten zwischen dem MIV und kreuzenden Personen.

In dieser Arbeit sollen daher alternative Querungsmöglichkeiten der Straße, zur Lösung des beschriebenen Problems, untersucht werden. Hierfür stehen Rohdaten aus einer Verkehrserhebung zur Verfügung, die im Rahmen der Arbeit aufbereitet und verwendet werden sollen. Zudem bietet diese Arbeit Raum, die derzeit trennende Wirkung der Trasse „Am Schwarzenberg-Campus“ von TUHH und dem Schwarzenbergpark zu überdenken und Anpassungen/Verbesserungen zu erarbeiten.

Bei Interesse melden Sie sich bitte mit den folgenden Informationen bei Maximilian Freude ([maximilian.freude\[at\]tuhh.de](mailto:maximilian.freude@tuhh.de)):

#### **Von Ihnen benötigte Informationen:**

- Ein kurzes Exposé, mit den üblichen Inhalten
- Schicken Sie uns bitte einen Auszug aus Ihrem aktuellen Record mit.
- Welchen Studiengang studieren Sie? Wie lang ist Ihr Bearbeitungszeitraum und wie viele ECTS sind für Ihre Arbeit vorgesehen?
- Wann möchten Sie anfangen bzw. spätestens fertig sein?