Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation

Max Planck Institute for Dynamics and Self-Organization

MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

MPI für Dynamik und Selbstorganisation • Postfach 2853 • D-37018 Göttingen

Ausschreibung einer Abschlussarbeit - Master

Next Generation Mobility
Jana Fingerhut
Tel.: 00 49-(0) 551 / 5176-384

Email: jana.fingerhut@ds.mpg.de

Masterabschlussarbeit im Bereich Verkehr und Mobilität / Simulation 4. September 2018

.

Als internationales Team suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt motivierte Masterstudierende des Studiengangs **Elektrotechnik / Informationstechnik**, die aktiv mit ihrer Arbeit an einem größeren Projekt teilnehmen und sich somit von anderen abheben wollen.

Ziel des Projektes ist es, die Mobilität der Zukunft zu gestalten. Bestehende Strukturen zu analysieren, Probleme zu definieren und Lösungskonzepte zu erarbeiten, gehören in diesem Zusammenhang zu den Aufgaben der Studierenden.

Wenn Du Lust hast, Deine Arbeit selbst mitzugestalten und Teil eines größeren Teams zu sein, dann bist Du hier genau richtig! Hier arbeiten mehrere Studierende aus verschiedenen Fachrichtungen interdisziplinär an unterschiedlichen Aufgabenstellungen.

Aufgabe im Rahmen dieser Ausschreibung ist die Mitgestaltung neuartiger Konzepte des Öffentlichen Verkehrs. Dazu werden zum einen grundlegende Kenntnisse in statistischen Methoden und der Entwicklung und Implementierung von Algorithmen verlangt. Zum anderen solltest du Programmierkenntnisse in **einer oder mehrerer** der folgenden Sprachen besitzen: Java, Kotlin, JavaScript (NodeJS), Swift, SQL.

Möchtest Du Teil dieses Teams werden oder brauchst Du noch genauere Informationen? Dann melde Dich unter den neben stehenden Kontaktdaten!