

Die Smart Mobility Research Group (SMRG) sucht:

Studentische Hilfskräfte (m/w/*) für die Mitarbeit in einem internationalen Data-Science-Forschungsprojekt (Start: 01.02.2021)

Ihre Aufgaben:

Sie werden eng in die Arbeit an einem praxisnahen deutsch-österreichischen Forschungsprojekt zur Schaffung einer Machine-Learning-gestützten Plattformlösung zur Verkehrsrisikoprognose eingebunden. Mögliche Aufgabenbereiche können umfassen (je nach Bedarf, Interessen und Vorkenntnissen):

- Unterstützung der technischen Konzeption, Implementierung und Validierung
- Unterstützung in der Analyse möglicher Business Models und Verwertungspotentiale
- Fachliche Recherchen, Unterstützung der Datenakquise, projektadministrative Mitarbeit

Darüber hinaus können sich weitere Aufgaben ergeben.

Ihre Möglichkeiten:

Sie erhalten die Möglichkeit, studienbegleitend Arbeitserfahrungen im Projektmanagement zu sammeln, methodisches Knowhow zu erweitern, zu erproben und fachliche Expertise aufzubauen. Idealerweise können Sie diese Erfahrungen nutzen, um Ihren weiteren Studienerfolg zu fördern, künftige Arbeitgeber zu überzeugen und die eigene fachliche und persönliche Orientierung zu inspirieren.

Voraussetzungen:

- Bachelor- oder Masterstudiengang, idealerweise mit informationstechnischem Profil (bspw. Wirtschafts-/angewandte Informatik) oder anderweitig erworbenes informations-/datentechnisches Grundverständnis
- Selbstständige motivierte Arbeitsweise und intrinsische Begeisterung für das Themenfeld

Womit Sie uns besonders überzeugen können:

Eine oder mehrere dieser Kenntnisse sind von Vorteil, jedoch keine zwingende Voraussetzung:

- Fachkenntnisse und/oder erste Anwendungserfahrungen in:
 - Methoden des maschinellen Lernens und des Predictive Modelings
 - Techniken der Datenmodellierung
 - Lösungen (nicht-)relationaler Datenbanken und Data-Lake-Systemen
- Interesse an / Vorkenntnisse in den Bereichen Business Modell Research und Plattformökonomie
- Erfahrungen im operativen Projektmanagement (bspw. durch Arbeitserfahrung oder Praktika)

Die Arbeitszeit beläuft sich auf 20 - 30 Stunden pro Monat und ist zunächst auf ein Semester, mit Option auf Verlängerung, befristet; gleichwohl wird eine längerfristige Mitarbeit angestrebt. Der Stundenlohn richtet sich nach den üblichen Sätzen für studentische Hilfskräfte.

Ihre Bewerbung sollte ein kurzes Anschreiben, Ihren Lebenslauf, einen aktuellen Notenauszug und ggf. Arbeitszeugnisse vergangener Beschäftigungen enthalten. Bitte fügen Sie die Dokumente in einer pdf-Datei mit dem Dateinamen: „Nachname_Bewerbung SHK“ zusammen. Zusätzlich freuen wir uns über ggf. beigefügte einschlägige Arbeitsproben (bspw. Projekt-/Abschlussarbeiten oder verlinkte Git-Projekte).

Die Bewerbung richten Sie bitte bis zum 13. Dezember 2020 an folgende Email-Adresse: im_shk@uni-goettingen.de.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!