



Albert-Ludwigs-Universität Freiburg . 79085 Freiburg
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, Platz der Alten Synagoge, KG II



Albert-Ludwigs-Universität
Freiburg

Lehrstuhl für
Wirtschaftsinformatik

Dr. Tobias Brandt
Forschungsgruppenleiter Smart
Cities and Industries

Platz der Alten Synagoge
KG II, Raum 2520
79085 Freiburg

Tel. 0761/203-2135

tobias.brandt@is.uni-freiburg.de

Freiburg, 01.03.2016

Ausschreibung für eine wissenschaftliche Hilfskraft mit Kenntnissen in Python und SQL im Rahmen des Projekts „Large-Scale Analysis of Usage Patterns in Novel Mobility Services“

In der Smart Cities & Industries Research Group am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (Prof. Dr. Dirk Neumann) wird zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

wissenschaftliche Hilfskraft

mit Kenntnissen in Python und SQL gesucht. Die wissenschaftliche Hilfskraft wird die wissenschaftlichen Mitarbeiter der Forschungsgruppe im Rahmen des Projekts „Large-Scale Analysis of Usage Patterns in Novel Mobility Services“, welches durch einen Azure Award for Research gefördert wird, unterstützen. Im Rahmen des Projekts hat die Forschungsgruppe umfangreiche Ressourcen auf Microsofts Azure-Plattform für ein Jahr zur Verfügung gestellt bekommen. Die Aufgaben der wissenschaftlichen Hilfskraft liegen in folgenden Bereichen:

- Einrichtung und Monitoring der Virtual Machines und Datenbanken bei Azure
- Programmierung von Python-Skripten, welche Mobilitätsdaten regelmäßig über API-Schnittstellen abfragen und in Datenbanken abspeichern (Konsultation mit aktuellem Stelleninhaber möglich)
- Ggf. weitergehende Programmier- und Analyseaufgaben (nach Einweisung).

Die Stelle hat zunächst einen Umfang von 20 Stunden pro Monat, kann bei entsprechend hohem Arbeitsaufwand allerdings erhöht werden. Da das Projekt bereits läuft, ist eine zeitnahe Besetzung der Stelle beabsichtigt. Fragen zur Ausschreibung sowie Bewerbungen mit kompaktem Lebenslauf, Leistungsübersicht und einem kurzem Motivationsschreiben sind an Dr. Tobias Brandt (tobias.brandt@is.uni-freiburg.de) zu richten.