



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

UHH · FB Informatik · WISTS · Vogt-Kölln-Str. 30 · D-22527 Hamburg
Marten Borchers

FAKULTÄT
FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK
UND NATURWISSENSCHAFTEN

Marten Borchers

Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften

Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik, Sozio-Technische Systemgestaltung (WISTS)
Vogt-Kölln-Straße 30, C-216
22527 Hamburg

Tel.: +49 40 42838-2015

marten.borchers@uni-hamburg.de

<https://www.inf.uni-hamburg.de/inst/ab/wists>

19.08.2022

Der Arbeitsbereich Wirtschaftsinformatik, Sozio-Technische Systemgestaltung (WISTS) am Fachbereich Informatik eine wissenschaftliche Hilfskraft mit dem Schwerpunkt Informatik

Für das Lehrprojekt „Data-driven Solutions for the Smart City of Hamburg“ wird eine wissenschaftliche Hilfskraft zur Unterstützung der Lehre gesucht. Das Lehrprojekt beschäftigt sich mit der Konzeption und Entwicklung von prototypischen Lösungen für städtische Herausforderungen und dem Einsatz von Data Science und künstlicher Intelligenz bzw. Machine Learning und wird in Kooperation mit mehreren lokalen Organisationen und Unternehmen durchgeführt.

Aufgaben:

- Unterstützung und Entwicklung von Lehrmaterialien und Prototypen
- Unterstützung bei der Durchführung der Lehre und Betreuung der Studierenden bei der agilen Softwareentwicklung von
 - webbasierten Prototypen (z. B. flask)
 - KI/ML-Modellen in Python
 - Anwendung von Methoden aus dem Bereich Data Science
- Unterstützung bei der Bewertung von Ergebnissen und Abgaben

Wir bieten:

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit Einblicken in das wissenschaftliche Arbeiten
- Die Möglichkeit weitere Programmiererfahrung zu sammeln und neue Sprachen und Tools kennenzulernen
- Kontakt zu Hamburger Unternehmen
- Örtlich und zeitlich flexible, an das Studium angepasste, Arbeitsgestaltung

Voraussetzungen:

- Eingeschriebene/r Student/in an einer Hochschule sowie abgeschlossenes Bachelorstudium in einem informatiknahen Bereich (z. B. Informatik, Wirtschaftsinformatik, IT-Management & -Consulting, usw.)
- Selbständige und sorgfältige Arbeitsweise sowie gute Deutsch und Englischkenntnisse
- Programmiererfahrung und Erfahrung mit Projektmanagementtools

Stellenumfang:

- 35 Stunden/Monat (individuell vereinbar, flexible Einteilung möglich)
- Die Vertragslaufzeit beträgt 6 Monate
- Die Vergütung erfolgt nach dem an der Universität Hamburg gültigen [Tarif](#) für wissenschaftliche Hilfskräfte

Bei Interesse senden Sie ein kurzes Anschreiben mit Motivation, einen tabellarischen Lebenslauf und eine aktuelle Leistungsübersicht aus dem Studium in einem PDF-Dokument an Marten Borchers (marten.borchers@uni-hamburg.de).

Die Ausschreibung endet am 10.09.2022.