

STELLENAUSSCHREIBUNG

Hilfskraftstelle

SMART GRIDS & ENERGY MARKETS

UMFELD

Die Abteilung Informationssysteme & Analytics (IMA) sucht motivierte Studierende als studentische Hilfskräfte zur Unterstützung bei technischen Entwicklungen.

AUFGABEN

Im Umfeld der Themenbereiche Big Data Analytics und Smart Grids & Energy Markets suchen wir ab sofort eine studentische Hilfskraft im Bereich UI/UX-Design und Entwicklung. Mögliche Arbeitsinhalte sind:

- Analytische Auswertung und Visualisierung von Daten mit Energiebezug
- Entwicklung eines User Interface für das Lademanagement von Elektrofahrzeugen
- Konzeption, Implementierung und Evaluation von Simulationsmodellen

WIR BIETEN

- Mitarbeit in einem praxisnahen Forschungsprojekt [C/sells](#) und als Teil eines motivierten Teams
- die Möglichkeit sich in neue Technologien, Script- oder Programmiersprachen einzuarbeiten
- einen modernen Technologiestack, z.B. Docker, NoSQL, Angular, etc.
- Möglichkeit zum Sammeln von Erfahrungen im Umgang mit neuen Technologien und neuer Hardware
- eine wirtschaftsnahe Arbeitsumgebung und -organisation mit Partnern aus der Industrie
- flexible Zeiteinteilung und Stunden
- eine angenehme Arbeitsatmosphäre und räumliche Nähe zum KIT-Campus

WIR ERWARTEN

- Kenntnisse im Bereich und Bereitschaft zur Einarbeitung in weitere Script- oder Programmiersprachen wie z.B. R, Python, Java, Swift
- erste Erfahrung oder Bereitschaft zur Einarbeitung in Web-Development, z.B. JavaScript, ReactJS, D3, NodeJS, AngularJS
- Interesse an den Themenbereichen Analytics/Data Mining und Energie
- selbständiges Denken und Arbeiten
- sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse

IHRE BEWERBUNG

- kurzes Motivationschreiben
- Lebenslauf
- aktueller Notenauszug

WEITERE INFORMATIONEN

- Start: ab sofort / nach Absprache
- Monatliche Stundenzahl: 20-60 Stunden
- Betreuendes Institut am KIT: Institut für Informationswirtschaft und Marketing (IISM)
- Themen-Schwerpunkt: Big Data and Service Science, Energie, Wissen und Informationsdienste
- Studiengänge: Informatik, Informationswirtschaft, Wirtschaftsingenieurwesen
- Kontakt: [Julian Huber](mailto:julian.huber@fzi.de), julian.huber@fzi.de, Tel.: +49 721 9654-817