

## BEZAHLTES PRAKTIKUM UND MASTER-ARBEIT

### Masterarbeit - Intelligent Tutoring System

#### Über uns

StackFuel ist Deutschlands erster Anbieter für praxisnahe und interaktive Online-Trainings im Bereich Data Analytics und Data Science. Im Zuge der digitalen Transformation bereiten wir Unternehmen und Mitarbeiter auf ein effektives, datengetriebenes Arbeiten vor. Dabei setzt das Team von StackFuel auf die eigens entwickelte und mehrfach ausgezeichnete browser-basierte Trainingsumgebung „Data Lab“. Teilnehmende können in einem praxisorientierten Trainingsansatz interaktive Programmier-Übungen und Datenanalysen durchführen, Algorithmen für Machine Learning oder künstliche Intelligenz entwickeln und mit echten Daten aus verschiedenen Industrien arbeiten und lernen. Damit nimmt StackFuel im Bereich der digitalisierten und datenorientierten Weiterbildung eine innovative Vorreiterrolle ein, die heute von vielen Unternehmen nachgefragt wird.

#### Jobbeschreibung

Als deutscher Marktführer im Bereich onlinebasierter Data Analytics und Data Science Weiterbildung, wollen unsere interaktive Programmierumgebung (Data Lab) smarter machen. Dazu wollen wir gemeinsam mit unserem Entwicklerteam ein Intelligentes Tutorin System umsetzen, welches unseren Trainingsteilnehmern smarte Hilfsvorschläge in Form von Programmierlösungen (Snippets) macht, so dass die Teilnehmer selbständig weiter lernen/arbeiten können, ohne sich vorher beim Support melden zu müssen.

Das Thema der Master-Arbeit ist im Forschungsfeld – Intelligent Tutoring System (ITS) angesiedelt, hier gibt es zahlreiche Veröffentlichungen und wissenschaftliche Ausarbeitungen an die du mit deiner Master-Arbeit anknüpfen kannst.

Um sich in den Bereich einzuarbeiten, bieten wir ein bezahltes Praktikum (3 Monate) sowie eine bezahlte Master-Arbeit (6 Monate) an.

#### Dein Profil

- Du studierst in einem Master-Studiengang der Informatik, Mathematik oder ähnlicher naturwissenschaftlicher Studiengänge.
- Du hast solide Erfahrung im Umgang mit Python und Jupyter Notebooks.
- Du interessierst dich für Machine Learning oder hast idealerweise schon eigene Projekt in diesen Bereich umgesetzt.
- Du bist in der Lage eine wissenschaftliche Arbeit eigenständig voranzutreiben und umzusetzen.
- Du bist kommunikationsfähig und arbeitest gerne mit anderen Entwicklern zusammen.

Hört sich das nach dir an? Dann sende uns deine aussagekräftige Bewerbung per E-Mail mit dem Betreff „**Masterarbeit - Intelligent Tutoring System**“ an [jobs@stackfuel.com](mailto:jobs@stackfuel.com) und lass uns wissen, ab wann du frühestmöglich anfangen kannst!

Die Ausschreibung ist bis zum **24.11.** offen, danach werden die von uns ausgewählten Kandidaten bis zum **30.11.** kontaktiert.

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen.

**StackFuel GmbH**

Ansprechpartner: Stefan Berntheisel  
Karl-Liebknecht-Straße 5  
10178 Berlin

T: 030 / 6800 9505  
[jobs@stackfuel.com](mailto:jobs@stackfuel.com)  
[www.stackfuel.com](http://www.stackfuel.com)