

Stellenausschreibung

Studentische Hilfskraft (30 - 40 Std./Monat) für Backend-Softwareentwicklung

Ab sofort oder nach Absprache; Berlin oder remote

Du interessierst dich für Software-Architektur und Backend-Entwicklung? Entwickle mit uns ein Tool, welches Techniken des Deep Learning und Natural Language Processing auch Leuten ohne Programmiererfahrung zugänglich macht!

Wir sind ein junges, interdisziplinäres Team aus Informatiker:innen und Sozialwissenschaftler:innen in Berlin, Darmstadt, Konstanz, Göttingen und Zürich und suchen ab sofort oder flexibel nach Absprache eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung eines Forschungsprojekts zur Automatisierung von Annotationen. Wir untersuchen, wie User bei Textannotationen, also dem systematischen Lesen und Labeln von Texten, unterstützt werden können. Hierzu haben wir manuelle Techniken mit neuen Methoden aus Deep Learning und Natural Language Processing verbunden. Nun wollen wir ein leicht nutzbares Annotationstool entwickeln, welches diese Methoden integriert – und darum gehts!

Haupttätigkeit:

- Backend-Entwicklung (Python, Management/Kommunikation zw. Komponenten)

Du solltest ...

- Freude am gründlichen, sauberen Programmieren sowie
- Erfahrungen mit Backend-Entwicklung haben (Python, PostgreSQL, REST-API)
- zuverlässig und eigenständig arbeiten können
- optional: Erfahrung in der Web-Entwicklung haben (bspw. React, Vue.js)
- optional: Interesse an Deep Learning und NLP haben
- optional: dich mit Content Analysis, Inhaltsanalyse, MAXQDA auskennen

Nach Absprache kann die Arbeitszeit flexibel eingeteilt werden. Den Tätigkeitsschwerpunkt können wir abhängig von deinen Interessen und Kenntnissen ggfs. variieren.

Bewerbungen bitte an Felix Hamborg (felix.hamborg@uni-konstanz.de) senden.

Bitte füge deiner Bewerbung die üblichen Unterlagen, insbesondere deinen tabellarischen Lebenslauf sowie einen Überblick über deine Studienleistungen, bei. Bitte füge alle Bewerbungsunterlagen zu einem PDF zusammen. Bei Fragen zum Projekt oder zu den Tätigkeiten kannst du dich ebenfalls an Felix wenden.