



Stellen für studentische Hilfskräfte (m/w/d)

Der **Lehrstuhl für Computerlinguistik (JULIE Lab)** an der **Friedrich-Schiller-Universität Jena** sucht zusammen mit dem **Universitätsklinikum Jena** Medizinstudenten (m/w/d) zur Annotation klinischer Textdokumente.

Damit ist folgende Aufgabenstellung gemeint: Es sollen klinische Dokumente (z. B. Arztbriefe) gelesen und verstanden werden und anschließend für das Projekt relevante Informationen mithilfe eines Annotationswerkzeuges markiert werden. Beispielsweise sind dies Angaben zu Diagnosen, Krankheiten, Medikamenten, Prozeduren, Tests usw. sowie deren Beziehungen zueinander (etwa Medikament Wirkt-Gegen Krankheit) sowie zeitliche Bezüge zwischen diesen Angaben und Sicherheitsaussagen zu Befunden oder Diagnosen.

Die Annotationen findet im Rahmen des Projektes „SMITH“ (www.smith.care) statt und wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen der nationalen Medizininformatik-Initiative (www.medizininformatik-initiative.de) gefördert. Die Arbeiten werden in Kooperation mit dem Institut für Medizinische Statistik, Informatik und Datenwissenschaften (IMSID – Profs. Scherag und Spreckelsen) durchgeführt. Die annotierten Textdokumente helfen bei der Entwicklung automatischer Textverstehenssysteme, um durch diese die automatische Extraktion relevanter Informationen die klinische Versorgung und Forschung zu unterstützen (etwa durch die automatische Einteilung von Patienten in Studienkohorten). Voraussetzungen für die Stellenbesetzung sind neben einem intrinsischen Engagement nach Möglichkeit ein bestandenes erstes Staatsexamen (Physikum) (oder mindestens der Nachweis zur Zulassung des ersten Staatsexamens) und die Bereitschaft mit Beginn des Wintersemesters 2021/2022 bis zum Sommer 2022 in Jena zur Verfügung zu sein. Wir bieten flexible Arbeitszeiten bei 40 Stunden im Monat (ca. 350–400€) zum gültigen Tarif für studentische Hilfskräfte an. Der Einstellungsbeginn kann individuell abgesprochen werden.

Nachfragen und Bewerbungen senden Sie bitte bis spätestens **29. August 2021** in elektronischer Form an Christina Lohr (christina.lohr@uni-jena.de) und Luise Modersohn (luise.modersohn@uni-jena.de) mit dem Betreff „SMITH Annotation“.

Weitere Informationen zum JULIE Lab können auf unserer Webseite unter www.julielab.de eingesehen werden.