

Zur Mitarbeit in der Forschung am Lehrstuhl für Informationssysteme (Prof. Felix Naumann), suchen wir eine qualifizierte

## *Studentische Hilfskraft (m/w)*

Die Stelle ist in ein attraktives Forschungsumfeld am HPI eingebettet (<http://hpi.de/naumann/>) und ist Teil eines Drittmittelprojekts zur Exploration großer Datensammlungen.

### Was bieten wir Ihnen?

- Ein erstklassiges, aktives und inspirierendes Forschungsumfeld
- Erfahrungen mit relevanten Technologien und Methoden
- Enge Kooperationen mit Projektpartnern und anderen Wissenschaftlern
- Praxisnahe Forschung, reale Anwendungsfälle und Herausforderungen im Umfeld von Big Data

### Was suchen wir?

- Begeisterung für wissenschaftliches Arbeiten, wissenschaftliches Veröffentlichen und die Durchführung praxisnaher Projekte
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten, insbesondere die Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Ein hohes Maß an Einsatzbereitschaft, Selbständigkeit, Flexibilität
- Die Fähigkeit und Bereitschaft, sich mit neuen Technologien vertraut zu machen

### Über das Projekt:

Nach Enthüllungen wie den Panama-Papers stehen Journalisten vor der Aufgabe große firmeninterne Datensammlungen zu durchforsten und Zusammenhänge und Fakten herauszuarbeiten. Auch Spezialisten bei Audits stehen vor dem ähnlichen Problem, dass ein Gesamtüberblick ohne langwierige Einarbeitung unmöglich ist. In diesem Forschungsprojekt wird ein System entwickelt, welches die Kerninformationen solcher Sammlungen automatisiert strukturiert und visualisiert. Das Projekt schneidet die Forschungsfelder von **Textmining**, **Dokumentenklassifikation**, **Named Entity Extraction** und **Linking, Relationship Extraction**, sowie die **Analyse von (sozialen) Netzwerk Graphen**.

Durch die gute Lage zwischen Berlin und Potsdam bietet das HPI zugleich ein außergewöhnliches Arbeitsumfeld mit vielfältigen Kooperationsmöglichkeiten mit Universitäten und industriellen Partnern.

**Arbeitszeit:** bis zu 40h/Monat

**Beginn:** Frühestmöglich

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Bitte sende diese ausschließlich per Mail (im PDF-Format) bis zum 31.08.2017 an: [tim.repke@hpi.de](mailto:tim.repke@hpi.de)

Bei Fragen stehen wir vorab gern zur Verfügung.

Das Hasso-Plattner-Institut ([www.hpi.de](http://www.hpi.de)) ist eine in Deutschland einzigartige Forschungs- und Lehrereinrichtung, die weltweit beachtete Forschung betreibt. Als Digital Engineering Fakultät der Universität Potsdam bietet das HPI innovative Studiengänge im Bereich des Digital Engineering an und betreut Promotionsprojekte. Wir verstehen uns als eine „Education Company“ und sind ob unserer Besonderheit viel beachtetes Pilotprojekt, das im Fokus von Politik und Öffentlichkeit steht.

**Design IT. Create Knowledge.**