



Wir suchen zur Verstärkung unseres engagierten Teams im Forschungsbereich Speech and Language Technology am Standort Berlin eine/n

Researcher (m/w/d)

(in Vollzeit, zunächst befristet bis Dezember 2022)

Der Forschungsbereich **Speech and Language Technology** des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz in Berlin bietet eine Stelle als **Forscher/PhD** in der **biomedizinischen Textverarbeitung** an. Dieses Projekt ist Teil des **BIFOLD-Programms** (<https://bifold.berlin/>), in dem **Forschergruppen Grundlagenforschung zu einem breiten Spektrum von Themen rund um die Grundlagen und Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI) betreiben**.

Ihre Aufgaben:

Entwicklung von Methoden zur (neuronalen) Informationsextraktion, um unerwünschte Arzneimittelwirkungen in verschiedenen Sprachen und Textquellen zu erkennen. Diese Forschung wird von der ILES-Gruppe (LIMSI, CNRS, Université Paris-Saclay) mit Sitz in Orsay, Frankreich, co-betreut. Es werden regelmäßige Treffen stattfinden und es ist mindestens ein längerer Aufenthalt (bis zu einem Jahr) am LIMSI vorgesehen. Das Forschungsprojekt bietet auch die Möglichkeit für ein gemeinsames Doktorandenprogramm der TU-Berlin und der Université Paris-Saclay.

Unsere Anforderungen:

- » Abschluss in Informatik oder Computerlinguistik (Master oder vergleichbar) oder einem Fach mit signifikanten Informatikanteilen
- » Gute Kenntnisse und vorzugsweise praktische Erfahrung mit NLP Tools
- » Kenntnisse im Bereich masch. Lernverfahren (insbes. Deep Learning)
- » Fähigkeit, sich mit neuen Themen und Werkzeugen vertraut zu machen
- » Teamfähigkeit, problemlösungs- und ergebnisorientiert, Eigenmotivation
- » Sehr gute englische Sprachkenntnisse (in Wort und Schrift)
- » Kenntnisse in deutscher oder französischer Sprache

Was Sie erwarten können:

- » Ein breites und interessantes Aufgabenspektrum mit vielfältigen Entwicklungsmöglichkeiten
- » Mitwirkung an zukunftsweisenden KI-Innovationsprojekten
- » Ein innovatives, agiles und professionelles Arbeitsumfeld
- » Einen attraktiven Arbeitsplatz im Herzen Berlins

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bis 01.05.2020.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung ausschließlich in digitaler Form unter Angabe der Referenznummer an Philippe Thomas (philippe.thomas@dfki.de).

Das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) ist auf dem Gebiet innovativer Softwaretechnologien auf der Basis von Methoden der Künstlichen Intelligenz die führende wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung Deutschlands. In der internationalen Wissenschaftswelt zählt das DFKI zu den wichtigsten "Centers of Excellence" und ist derzeit – gemessen an Mitarbeiterzahl und Drittmittelvolumen – das weltweit größte Forschungszentrum für künstliche Intelligenz und deren Anwendungen. Das DFKI arbeitet eng mit nationalen und internationalen Unternehmen zusammen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber und Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt. Das DFKI beabsichtigt, den Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich zu erhöhen und fordert deshalb Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.



Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH

Speech and Language Technology
Philippe Thomas

Alt-Moabit 91c
10559 Berlin
www.dfki.de

Tel.: +49 (0)30 23895 1810
philippe.thomas@dfki.de