

Das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) ist auf dem Gebiet innovativer Software-Technologien führend in Deutschland. 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.

Für das Robotics Innovation Center Standort Bremen (unter Leitung von Prof. Dr. Kirchner) sucht das DFKI zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w)

Das Aufgabengebiet umfasst folgende Tätigkeiten:

- Entwicklung und Betreuung von datenbankgestützten Serverdiensten
- Aufbereitung und Auswertung von Daten im Bereich Mobilität, insbesondere Elektromobilität
- Kommunikation mit den Projektpartnern

Erforderliche Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Informatikstudium oder vergleichbares Fach
- Sehr gute Kenntnisse in der Administration von PostgreSQL Datenbanken, einschließlich der Entwicklung von Datenbankfunktionen (SQL und PL/pgSQL) und Verständnis von gängigen Backend-Libraries (z.B. libpq, psycopg2)
- Hervorragende Kenntnisse in Python 2.7 für die Entwicklung von Scripten und Cron-Jobs, Datenauswertung (numpy, scipy, scikit-learn) und -visualisierung (matplotlib)
- Ausgezeichnete Kenntnisse in der Administration und Entwicklung von Linux-Diensten und Cron-Jobs (hauptsächlich Python)
- Sehr starke Administrationskenntnisse und Kenntnisse in der Entwicklung von Web-Services (z.B. Apache, nginx, uWSGI, Django, php, HTML, CSS, Javascript, REST)

Vorausgesetzt werden einschlägige, nachgewiesene berufliche Erfahrungen.

Erwartet werden darüber hinaus:

- Gute Kenntnisse in der Administration von Linux-Servern (Ubuntu und RHEL)
- Kenntnisse in der Web-basierten Datenvisualisierung (Highcharts, OpenLayers, D3.js)
- Versionsverwaltung mit Subversion und Git
- Grundkenntnisse in C++ (Boost.Asio) (für evtl. Arbeiten am Datcom-Gateway)
- Führerschein Klasse B bzw. 3
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Schwerbehinderten Bewerberinnen bzw. Bewerbern wird bei im Wesentlichen gleicher fachlicher und persönlicher Eignung der Vorrang gegeben. Der DFKI Standort Bremen beabsichtigt, den Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich zu erhöhen und fordert deshalb Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen – elektronisch bevorzugt – unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung an:

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI)
Robotics Innovation Center (RIC)
Verena Tenzer
Robert-Hooke-Str. 1
28359 Bremen
ric-bewerbung@dfki.de