



Wir suchen DICH!

Job-ID
24/11
Bewerbung bis
30.11.2024

Das **Leibniz-Institut für Alternsforschung - Fritz-Lipmann-Institut e.V. (FLI)** in Jena ist eine von Bund und Ländern gemeinsam finanzierte Forschungseinrichtung in der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz e.V. Die international beachteten, hochkompetitiven Forschungsaktivitäten des FLI sind auf die biomedizinischen Ursachen des Alterns ausgerichtet. Wissenschaftler/innen aus über 40 Ländern erforschen die molekularen Grundlagen des Alterns und der Entstehung von altersassoziierten Erkrankungen. Ziel ist es, die Basis für neue Therapieansätze zu schaffen, um die Gesundheit im Alter zu verbessern (www.leibniz-fli.de).

Die **Forschungsgruppe "Biologie des Alterns"** von Herrn Prof. **Alessandro Cellerino** sucht zur Unterstützung der Wissenschaftler eine motivierte und talentierte Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d), welche an einem Projekt zum Einsatz einer Deep-Learning-basierten Alterungsuhr mitarbeiten soll.

Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d)

Aufgaben:

- Optimierung der Hyperparameter des bestehenden Deep-Learning-Modells
- Refaktorisierung des bestehenden Codes zur Verbesserung der Effizienz und Nutzbarkeit
- Erstellung Tutorials und Dokumentationen für die Endnutzer
- Durchführung von Unit-Tests und Entwicklung von Application Programming Interface (API) mit Flask, Django oder Fast API
- Bereitstellung von Anwendungen auf dem Server
- **Arbeitszeit/Dauer:**
 - ca. 35 bis 38 Stunden / Monat - flexibel einteilbar
 - Projektaufgabe 5 Monate (ab 01.01.2025)

Wir suchen:

Studenten (m/w/d) mit abgeschlossenem BSc Studium, im Masterstudium Informatik, Mathematik, Physik, Software-Engineering oder artverwandt

- mit guten Programmier- und Debugging Kenntnissen in Python
- mit Kenntnissen in Bibliotheken und Frameworks für maschinelles Lernen, z. B. scikit-learn, TensorFlow
- mit Erfahrung im Umgang mit GitHub/Gitlab für die Versionskontrolle
- mit Kenntnissen in der Softwareentwicklung
- und sehr guten Englischkenntnissen

Bewerbung:

Bewirb dich online über unser **Bewerbungsportal** bis zum **30.11.2024**.