

Die GFai ist eine gemeinnützige Forschungseinrichtung im Bereich der angewandten Informatik mit Sitz in Europas modernstem Wissenschafts- und Technologiepark Berlin-Adlershof. Als zuverlässiger Forschungspartner entwickeln wir seit mehr als 25 Jahren innovative Lösungen für vielseitige Branchen und Anwendungsgebiete.

Zur Verstärkung des Forschungsbereichs **Strukturdynamik/Mustererkennung** wird folgende Position vergeben:

# Softwareentwickler (m/w/d)

## Strukturdynamik

Die Schwerpunkte des Forschungsbereiches liegen in der Anwendung und Umsetzung von Verfahren des maschinellen Lernens, der Mustererkennung und der Modalanalyse zur Lösung praktischer Aufgaben im Rahmen von Förderprojekten und Industriaufträgen. Mathematische Verfahren der Optimierung, Mustererkennung, Prognose, Signalverarbeitung und Schallanalyse werden auf reale Problemstellungen angewendet und mittels Werkzeugen der Informatik angepasst.

### Ihre Aufgaben:

- Konzeption, Design und Implementierung von Software zur Strukturdynamik

### Ihr Profil:

- Anwendungsnahe Kenntnisse und Erfahrungen in objektorientierter Programmierung (C++, Java)
- Praktische Erfahrung mit der Umsetzung von Softwarebenutzeroberflächen
- Selbständiger und verantwortungsbewusster Arbeitsstil
- Teamfähigkeit

### Wir bieten Ihnen:

- Die Möglichkeit, sich mit Eigenkreativität aktiv an der Weiterentwicklung von Forschungsergebnissen zu beteiligen, neue innovative Produkte zu definieren und in die praktische Anwendung zu überführen
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den F&E Bereichen
- Ein motiviertes Team mit freundschaftlicher Arbeitsatmosphäre
- Sport- und Firmenevents
- Work-Life-Balance
- JobRad

Bewerben können sich sowohl Interessenten mit Berufserfahrung, die neue Herausforderungen suchen, als auch Absolventen, die bei uns ihre ersten Schritte in die Berufswelt gehen wollen.

### Interessiert?

Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbungsunterlagen unter der Angabe der Bewerbungskennziffer SDM100, des frühestmöglichen Eintrittstermins sowie Ihre Gehaltsvorstellung, per Mail an unser Personalmanagement, Frau Völker, [voelker@gfai.de](mailto:voelker@gfai.de).