



Die GFai ist eine gemeinnützige Forschungseinrichtung im Bereich der angewandten Informatik mit Sitz im Technologiepark Berlin-Adlershof. Als privates und modernes Forschungsinstitut unterstützen wir mit industrienaher und anwendungsorientierter Forschung und Entwicklungstätigkeit unsere Partner bei ihren Innovationen. Beim Thema „Technologietransfer in die Praxis“ ist die GFai beispielgebend in der deutschen Forschungslandschaft.

Der Forschungsbereich CAFM entwickelt Software für die Planung, Dokumentation und Monitoring moderner technischer Infrastruktursysteme. Wir suchen Verstärkung in unserem Team, in dem innovative Modellierungs- und Visualisierungsverfahren für komplexe IT-Netzwerke entwickelt werden. Wir wollen uns in Zukunft dem umwelt- und ressourcenschonenden Netzwerkmanagement (GreenIT) widmen und suchen dafür als Verstärkung einen

## Softwareentwickler (m/w/x) Green IT Planung und Management.

Sie werden neue Verfahren entwickeln und im Team zusammen das Zukunftsthema GreenIT mitgestalten.

### Ihre Aufgaben:

- Software-Entwicklung für Modellierung und Visualisierung von Netzwerkstrukturen und Echtzeitdaten in den Bereichen LAN, (Industrial) WLAN, 5G und IoT
- Modellierung von ökologischen Einflussgrößen in IKT-Lebenszyklen
- Entwurf und Implementierung von Planungs- und Optimierungsverfahren für umwelt- und ressourcenschonende IKT-Strukturen in Rechenzentren (Green IT)
- Integration in unsere Software-Produkte
- eigenständige Bearbeitung von Forschungs- und Kundenprojekten

### Ihr Profil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik oder Mathematik
- Spaß an der Software-Entwicklung (Desktop/WEB/Cloud Native Applikationen)
- fundierte Kenntnisse und Erfahrungen in objektorientierter Programmierung
- sicherer Umgang mit komplexen Datenbanken und Kenntnisse zu geometrischen Modellierungsverfahren für Gebäude und technische Systeme
- Interesse an ökologischen Fragestellungen
- Aufgeschlossenheit gegenüber technischen Systemen
- Spaß an der Zusammenarbeit mit anderen Menschen (Projektpartnern, Kunden und Kollegen)
- Mitwirkung bei der Ausarbeitung von Entwicklungskonzepten

### Wir bieten Ihnen:

- Mitwirkung an innovativen Forschungsthemen und deren Überführung in marktreife, exzellente Produkte
- eine abwechslungsreiche, zielorientierte Entwicklertätigkeit mit Gestaltungsfreiraum und Anwenderkontakt
- ein motiviertes Team mit freundschaftlicher Arbeitsatmosphäre sowie ein modernes und soziales Arbeitsumfeld
- flexible Arbeitszeitgestaltung z.B. mobiles Arbeiten und 30 Urlaubstage
- die Möglichkeit zur Teilnahme an unseren Sport- und Mitarbeiterevents
- Gesundheitsmanagement und JobRad

Auch Absolventen, die noch nicht alle Punkte des gesuchten Profils erfüllen und bei uns Ihre ersten Schritte in die Berufswelt gehen wollen, möchten wir dazu ermuntern, sich zu bewerben.

### Sie suchen eine neue Herausforderung? Wir haben den passenden Job für Sie!

Wir freuen uns über Ihre Bewerbungsunterlagen unter der Angabe der Bewerbungskennziffer CAFM105, des frühestmöglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung per E-Mail an [bewerbung@gfai.de](mailto:bewerbung@gfai.de).

**GFai - Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e.V.**

Volmerstraße 3, 12489 Berlin

Tel.: +49 30 814563-300, Fax: +49 30 814563-302

E-Mail: [bewerbung@gfai.de](mailto:bewerbung@gfai.de)

[www.gfai.de](http://www.gfai.de)