



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.

Zur Verstärkung des Forschungsbereichs **Computer Aided Facility Management** wird folgende Position vergeben:

## Softwareentwickler/Softwarearchitekt (m/w/x)

### Smart Building Modeling & Management

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, heterogene Netze mit den Schwerpunkten IKT und Gebäudesicherheit entwickelt und implementiert werden.

#### Ihre Aufgaben:

- Entwurf und Implementierung neuer Software-Features bei der Produktentwicklung und im Rahmen von F&E-Projekten
- Pflege bestehender Software-Module
- Sicherstellung von produkt- und prozessorientierter Software-Qualität
- Abstimmung, Bewertung und Verallgemeinerung von Marktanforderungen
- eigenständige Bearbeitung von Forschungs- und Kundenprojekten

#### Ihr Profil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik oder Mathematik
- Spaß an der Software-Entwicklung sowie fundierte Kenntnisse und Erfahrungen in objektorientierter Programmierung
- sicherer Umgang mit komplexen Datenbanken
- Kenntnisse zu Optimierungsverfahren mit graphentheoretischem Hintergrund
- Interesse an Fragestellungen zur 3D-Modellierung für geometrische Objekte in Gebäuden (DXF, IFC)
- Aufgeschlossenheit gegenüber technischen Systemen (Gebäudeinfrastruktur, IT Netze, Sicherheitstechnik)
- 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 sowie 30 Urlaubstage
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- die Möglichkeit zur Teilnahme an unseren Sport- und Mitarbeitererevents
- Gesundheitsmanagement

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.

#### Sind Sie bereit für neue Herausforderungen?

Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbungsunterlagen unter der Angabe der Bewerbungskennziffer CAFM103, des frühestmöglichen Eintrittstermins sowie Ihre Gehaltsvorstellung, per Mail an unser Personalmanagement, Frau Völker, [voelker@gfai.de](mailto:voelker@gfai.de).

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

**Personalmanagement:** Victoria Völker, eMail: [voelker@gfai.de](mailto:voelker@gfai.de), Tel.: +49 30 814563-318

Volmerstraße 3, 12489 Berlin, Tel.: +49 30 814563-300, Fax: +49 30 814563-302, eMail: [info@gfai.de](mailto:info@gfai.de), [www.gfai.de](http://www.gfai.de)