



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.

Wir suchen **auch in der aktuellen Situation weiter Verstärkung** für unseren Forschungsbereich **Signalverarbeitung / Akustische Kamera**:

## Hard- und Firmwareentwickler (m/w/x)

Über 100 hochmotivierte Mitarbeiter entwickeln Premiumlösungen für den anspruchsvollen internationalen Kunden, zu denen führende Automobilhersteller ebenso gehören wie Partner aus Luft- und Raumfahrt. Im Bereich [Signalverarbeitung](#) wird mit der [Akustischen Kamera](#) ein bildgebendes Messinstrument zur Lokalisierung von Schallquellen entwickelt.

### Ihre Aufgaben:

- VHDL Firmwareentwicklung Intel/Altera SoC für den Datenrekorder der Akustischen Kamera
- Entwicklung von Hardware mit Eagle/Altium/Pulsonix
- Inbetriebnahme unserer Elektronikkomponenten mit Labormess- und Prüfgeräten
- Dokumentation und Test

### Ihr Profil:

- abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik/Nachrichtentechnik/technischen Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang
- fundierte Kenntnisse und Fertigkeiten in VHDL, Quartus und Eagle, Altium oder Pulsonix
- Kenntnisse in LabView und TestStand wären von Vorteil
- sicherer Umgang mit Oszilloskop, Logikanalysator, Digitalmultimeter
- Entwicklung neuer Lösungskonzepte ist für Sie eine motivierende Herausforderung
- Teamfähigkeit und Kreativität

### 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

### Sie suchen eine neue Herausforderung?

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe der Bewerbungskennziffer SVAK102, des frühestmöglichen Eintrittstermins sowie Ihrer 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)