



Die GFaI ist eine gemeinnützige Forschungseinrichtung im Bereich der angewandten Informatik mit Sitz im Technologiepark Berlin-Adlershof. Als zuverlässiger Forschungspartner entwickeln wir seit 30 Jahren innovative Lösungen für vielseitige Branchen und Anwendungsgebiete.

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 Premiümlösungen 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:

- ein motiviertes Team mit freundschaftlicher Arbeitsatmosphäre
- ein modernes und soziales Arbeitsumfeld
- flexible Arbeitszeitgestaltung sowie 30 Urlaubstage
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- die Möglichkeit zur Teilnahme an unseren Sport- und Mitarbeitererevents
- Gesundheitsmanagement und Dienstrad-Leasing (JobRad)

**COVID-19 - Arbeiten in der Pandemiezeit:** Nehmen wir ernst und setzen Sie keinen Risiken durch unnötige Reisen oder Präsenzzwang aus. Aus gegebenen Anlass arbeitet der größte Teil des Teams aktuell aus dem Homeoffice und auch der Bewerbungsprozess erfolgt rein digital.

### Sie suchen eine neue Herausforderung?

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe der Bewerbungskennziffer SVAK102, des frühestmöglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung, per E-Mail an unseren Bereichsleiter, Dirk Döbler, [doebler@gfai.de](mailto:doebler@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)