



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 ist die GFaI beispielgebend in der deutschen Forschungslandschaft.

Wir suchen für unseren Forschungsbereich **Signalverarbeitung / Akustische Kamera** einen:

## Werkstudent (m/w/x)

**Wir bieten Ihnen vielfältige Aufgaben und Sie haben die Wahl:**

1. Aufsetzen eines embedded Web-Servers zur autonomen Steuerung eines Datenrekorders
  - Evaluierung eines Web-Servers für Buildroot
  - Implementierung einer Weboberfläche zur Steuerung des Datenrekorders
  - Anbindung des Webservers an die Firmware (C++)
2. Aufsetzen eines automatisierten Testplatzes für die Hard- und Software eines Datenrekorders
  - Einarbeitung in LabVIEW & Teststand zur Steuerung des automatisierten Testplatzes
  - Anbindung des Testplatzes an und automatisches Auschecken von Gitlab

### Ihr Profil:

Idealerweise

- studieren Sie Informatik oder einen vergleichbaren Studiengang.
- sind Sie teamfähig und kreativ.
- suchen Sie die Herausforderung.
- sind Sie motiviert und interessiert.
- sind Ihnen C++, C#, Unity und/oder Unreal nicht fremd.
- haben Sie noch Zeit, sich neben dem Studium weiterzuentwickeln und Berufserfahrung zu sammeln.

### Wir bieten Ihnen:

- sympathisches, motiviertes und humorvolles Team mit freundschaftlicher Arbeitsatmosphäre
- modernes und soziales Arbeitsumfeld
- flexible Arbeitszeiten
- Gesundheitsmanagement
- Möglichkeit zur Teilnahme an unseren Sport- und Mitarbeitererevents
- Möglichkeit, Ihre Arbeit in eine Abschlussarbeit einfließen zu lassen sowie
- Betreuung Ihrer Abschlussarbeit

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung unter der Angabe der Bewerbungskennziffer SVAK-S5 und des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-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)