



## Softwareentwickler (m/w/d) App / Firmware - 40 h / Woche - ab sofort

Vincent Systems steht für innovative Medizintechnik, ein außergewöhnliches Design und für Hightech „made in Germany“. Mit unseren roboterähnlichen, myoelektrisch gesteuerten Produkten gestalten wir die Zukunft der Handprothetik und verbessern damit täglich die Lebensqualität vieler Menschen. Im grünen Zentrum der Technologiestadt Karlsruhe entwickeln und produzieren wir die weltweit modernsten und qualitativ hochwertigsten bionischen Prothesen und Exoskelette. Die perfekte Verbindung von Hightech und Kunst, von Präzision und Innovation, von Mensch und Technik. Das macht uns aus und unsere Produkte zu etwas Besonderem.

### Deine Aufgaben:

#### App-Entwicklung:

- Entwicklung und Pflege von Android Apps in Java und Kotlin
- Entwicklung von Spielen in C# in der Unity Game Engine
- Programmierung einer Bluetooth-Kommunikationsschnittstelle in Java und Kotlin zum Datenaustausch zwischen Prothese und Tablet

#### Firmware-Entwicklung:

- Programmierung in C für Embedded Software
- Signalverarbeitung zur Auswertung von myoelektrischen Signalen
- Implementierung von KI-Systemen zur Auswertung von EMG-Signalen

#### App Service Entwicklung:

- Weiterentwicklung einer Plattform zur Distribution von App- und Firmware Updates sowie zur Auswertung von Diagnosedaten
- Python (FastAPI)
- Javascript (Next.js)

### Was wir von Dir erwarten:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Erfahrungen in den Programmiersprachen C, C# und Java
- Kenntnisse im Umgang mit Game Engines vorzugsweise der Unity Engine
- Kooperative und aktive Arbeitsweise im Team
- Sehr gute Deutsch- und verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Was bieten wir?

- Einen abwechslungsreichen, verantwortungsvollen Job in einem erfolgreichen Unternehmen
- Arbeiten in einer krisenfesten und zukunftssicheren Branche
- Faire Vertragsbedingungen und eine angenehme, kollegiale Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- 30 Tage Urlaub

### Interessiert?

Sende uns ein Anschreiben sowie Deinen vollständigen Lebenslauf inkl. relevanter Zeugnisse unter Angabe eines frühestmöglichen Eintrittstermins und Deiner Gehaltsvorstellung per E-Mail an Frau Wabst: [bewerbung@vincentsystems.de](mailto:bewerbung@vincentsystems.de)