



Unser Auftraggeber ist Pionier in der Entwicklung von Virtual-Reality-Simulatoren für die medizinische Ausbildung. Weltweit trainieren Augenärzte und Medizinstudenten ihre diagnostischen und chirurgischen Fähigkeiten an High-End-Simulatoren - ohne Belastung oder Risiko für einen Patienten. Am Firmenstandort in Mannheim arbeiten heute rund 75 Mitarbeiter. Unser Mandant sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen qualifizierten:

## Embedded Software Architekt mit C/C++ Know-How (m/w/d)

**Job-ID: CF-00003919**

**Ort: Mannheim**

### **Ihre Hauptaufgaben:**

- Entwicklung von Software-Architekturen für Medizinprodukte
- Analyse der Anforderungen und Spezifikation von Software-Komponenten und Kommunikationsschnittstellen
- Entwicklung von anspruchsvoller Embedded Software - von der Konzeption bis zur Serienreife
- Planung und Überwachung von Software- und Komponententests
- Zusammenarbeit mit Entwicklungspartnern

### **Ihre fachlichen Voraussetzungen:**

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Informatik, Physik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Software
- Erfahrung im Requirements Engineering und Testmanagement
- Erfahrungen im objektorientierten Design sowie mit Design Patterns
- Fundierte Kenntnisse in C und C++
- Kenntnisse in der Software-Entwicklung nach dem V-Modell und agilen Methoden
- Sehr gute Deutschkenntnisse

### **Ihre persönlichen Voraussetzungen:**

- Spaß an der Arbeit im Team und sehr gute Kommunikationsfähigkeiten

### **Unser Mandant bietet:**

Einen großen Gestaltungsspielraum und ein hohes Maß an Eigenverantwortung. Sie können sich auf spannende Hightech-Produkte mit hoher gesellschaftlicher Relevanz freuen. Es erwartet Sie eine offene und freundliche Arbeitsatmosphäre in kleinen Teams sowie flexible Arbeitszeiten. Verschiedene Sozialleistungen wie Zuschüsse zu Kinderbetreuung und Altersvorsorge, Job-Ticket und JobRad sind selbstverständlich.



**Ihr Ansprechpartner:**

**Steffen Hahn**

auteega GmbH

Kaiserring 14-16

68161 Mannheim

Telefon: +49 151 624 363 99

E-Mail: [steffen.hahn@auteega.com](mailto:steffen.hahn@auteega.com)

Jetzt bewerben