



Zur Verstärkung unseres Teams am **Standort Karlsruhe** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen

## Softwareentwickler C++/Linux (m/w)

### Absicherung. Fahrerassistenzsysteme. Autonomes Fahren.

Mit modernen Fahrerassistenzsystemen wird das Fahren komfortabler und sicherer. Die Stärke von ViGEM liegt in der Entwicklung kundenspezifischer Test- und Analysensysteme, die einen effizienten Qualifizierungsprozess moderner Fahrerassistenzsysteme nachhaltig unterstützen.

#### Ihre Tätigkeit

Wir sehen Ihre Aufgabe überwiegend in der Softwareentwicklung für unsere eigenen Produkte und in deren Umfeld. Dies beinhaltet sowohl Software-Design und -Architektur als auch die Implementierung und Tests. Sie stimmen sich eng mit Kollegen und Kunden ab und übernehmen zunehmend Verantwortung.

#### Das wünschen wir uns

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektro- oder Nachrichtentechnik oder vergleichbare Ausrichtung.
- Sie besitzen sehr gute Kenntnisse in C, C++ und Linux.
- Erfahrungen mit Programmiersprachen wie Python, JavaScript, Software-Engineering und Software-Architektur und Objektorientierter Programmierung sind von Vorteil.
- Kenntnisse von Stagesystemen, Powermanagement und Energieeffizienz unter Linux.
- Wünschenswert wären Erfahrungen im High Performance Computing-Bereich, insb. High Speed Packet I/O, sowie Erfahrungen bei Parallelisierung und Optimierung von Anwendungen, insb. Multithreading unter C++; zudem Kenntnisse aus den Bereichen: Web-Technologien, Eingebettete Systeme, Verteilte Systeme, Automotive-Bussysteme, Netzwerktechnik oder Videotechnologien.
- Strukturierte und ergebnisorientierte Arbeitsweise.
- Gut ausgebildete Kommunikations- und Teamfähigkeit.
- Sehr gute Deutschkenntnisse.

#### Das bieten wir Ihnen

- Mitarbeit an innovativen Projekten in einem erfolgreichen Unternehmen.
- Eigenverantwortliches Arbeiten im Umfeld modernster Technologien.
- Persönliche Erfolgchancen und berufliche Entwicklungsmöglichkeiten.
- Gutes Betriebsklima in einer offenen Unternehmenskultur.

Wir sind ein wachsendes Unternehmen mit innovativen Produkten. Transparenz und flache Hierarchiestrukturen prägen unsere Unternehmenskultur. Frisches Obst, freie Getränke und tolle Firmenevents begleiten die tägliche Arbeit. Interesse?

Rufen Sie bei Fragen einfach an oder kommen bei uns vorbei. Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte per E-Mail unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und des möglichen Einstellungstermins an:

#### Ihr Kontakt :

Elina Qureshi  
+49.721.627394.291  
[bewerbung@vigem.de](mailto:bewerbung@vigem.de)

