

Wir, das 3D/CAD/CAM Softwareunternehmen Rechenraum, suchen ab sofort für unseren Standort Wien neue talentierte Mitarbeiter\*innen:

## 3D Softwareentwickler\*in C++

High Performance Geometry/Mesh Processing (Wien)

Sie wollen die 3D Algorithmen der Zukunft mitgestalten? Willkommen im Rechenraum! Entwickeln Sie gemeinsam mit uns innovative 3D Softwareanwendungen für die Verarbeitung, Analyse und Modellierung von 3D Daten in Medizintechnik, automatisiertem Fahren und Geodatenverarbeitung.

Unsere abwechslungsreichen Forschungs- und Entwicklungsprojekte bieten Ihnen einen attraktiven Rahmen, Ihr Interesse, Ihr Können und Ihr Wissen in die Entwicklung leistungsstarker 3D Algorithmen einzubringen.

### Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln und implementieren Algorithmen für das **3D Matching**, die **3D Merkmalerkennung** (Feature Detection) und die **parametrische Modellierung**.
- Sie testen und validieren diese Algorithmen auf unterschiedlichsten 3D Daten (Structured Light, Stereo-Rekonstruktion bzw. LIDAR/3D Laser Scanner).
- Sie optimieren diese Algorithmen, um **Echtzeitperformance** zu erreichen.
- Gemeinsam im Team integrieren Sie diese Algorithmen in robuste 3D Softwareanwendungen.

### Ihre Qualifikation:

- umfangreiche und fortgeschrittene Programmiererfahrung in C++
- grundlegende Programmierkenntnisse in C#.NET oder Python
- Erfahrung in der effizienten Implementierung von Datenstrukturen und Algorithmen der Computergraphik
- abgeschlossenes Masterstudium der Informatik (Visual Computing), Mathematik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Kenntnisse in OpenGL, GPU-Programmierung und/oder Qt von Vorteil

### Unser Angebot:

- Spannende und abwechslungsreiche Aufgaben in einem **jungen, innovativen Umfeld**
- Arbeiten im **interdisziplinären Team**
- Vollzeitstellung (38,5 Stunden/Woche) bei **flexibler Zeiteinteilung**.
- Unbefristetes Angestellten-Dienstverhältnis mit **attraktivem Gehalt** - in Abhängigkeit von Qualifikation und Erfahrung deutlich über dem kollektivvertraglichen Mindestgehalt von monatlich 2.338,00 EUR brutto.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter [simon.floery@rechenraum.com](mailto:simon.floery@rechenraum.com)!