



C++ Developer – Vollzeit / Teilzeit

Schwerpunkt: Software Entwicklung für die metallbasierte, additive Fertigung (3D-Druck)

Anstellung: Vollzeit / Teilzeit für unseren Standort in Perg



DEINE AUFGABEN:

- Mitentwicklung einer 3D Drucker Software für das SLM (Selective Laser Melting) Verfahren
- Selbständiges Planen und Entwickeln von einzelnen Komponenten
- Entwicklung spezialisierter CAD Tools, auch im Front-End
- Entwicklung und Implementierung von Algorithmen (Geometrie, Mesh Processing etc.)
- Recherche anhand von wissenschaftlicher Literatur



DEINE KENNTNISSE:

Must have:

- Modern C++ (C++ 11 / 14), ≥ 3 Jahre Erfahrung
- Mathematische Grundkenntnisse (Algebra, Analysis, Geometrie etc.)
- Erfahrung mit Software Entwicklung im 3D Bereich (CAD, Visual Computing, Computer Grafik, Visualisierung, Simulation etc.)

Technologie-Wissen - nice to have:

- cmake
- Scriptsprachen, Python, Shell etc.
- C# und .NET
- Debugging und Profiling Tools
- Parallel Computing, OpenMP etc.
- GPGPU, Cuda, OpenCL etc.
- 3D Engines, Unity3D, Unreal Engine, OpenSceneGraph, OpenGL etc.
- Software Entwicklung unter Linux und Windows
- Continuous Integration

Domänenspezifisches Wissen - nice to have:

- Computational Geometry
- CAD / CAM
- Rendering
- Computer Vision und Bildverarbeitung
- Additive Fertigung / 3D-Druck



WIR BIETEN:

- Flexible Arbeitszeiten
- Eigenständige Arbeitsweise
- Firmenhandy
- Dienstauto optional
- Teilnahme an Fortbildungen und Konferenzen
- Technisch herausfordernde und spannende Projekte mit internationalen Kunden
- Klare Ausrichtung auf internationale Großprojekte
- Gratis Kaffee & Spaß im Büro-Alltag :-)



GEHALT:

Das Jahres-Mindestgehalt beträgt **EUR 30.000,- brutto auf Basis Vollzeitbeschäftigung**. Bereitschaft zur Überzahlung je nach Qualifikation und Erfahrung.

Wer sind wir?

Die **SLM Solutions Software GmbH** ist ein Joint-Venture zwischen der SLM Solutions Group AG und der CADS GmbH, und wurde mit dem Ziel gegründet, eine innovative Softwarelösung für die additive Fertigung (3D-Druck) zu entwickeln.

Die SLM Solutions Group AG mit Sitz in Lübeck (GER) ist Pionier im metallbasierten 3D-Druck und ein stark wachsendes, börsennotiertes (TecDax) Unternehmen mit weltweit über 400 Mitarbeitern.

Die CADS GmbH mit Sitz in Perg (AUT) ist ein international agierendes Softwareunternehmen, das sich auf Softwareentwicklung in den unterschiedlichsten Branchen – angefangen von Medizintechnik über den Schienenfahrzeugbau bis hin zur Automobilindustrie / Formel 1 – spezialisiert hat.



Bist du bereit für neue berufliche Herausforderungen oder deinen nächsten Karriereschritt? Dann werde Teil unseres Teams und sende uns deine aussagekräftige Bewerbung an:

Brigitte Lanschützer // job@slm-software.com