



## 3D 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 Software für die additive Fertigung (3D-Druck)
- Entwicklung und Implementierung von Algorithmen (Geometrie, Mesh Processing etc.)
- Selbständiges Planen und Entwickeln von einzelnen Komponenten
- Entwicklung spezialisierter CAD Tools, auch im Front-End
- Entwicklung unter Windows



### DEINE KENNTHNISSE:

#### Must have:

- C#
- Mathematische Grundkenntnisse (Algebra, Analysis, Geometrie etc.)
- Erfahrung mit Software Entwicklung im Bereich 3D-Verarbeitung

#### Technologie-Wissen - nice to have:

- C++
- 3D Engines, Unity3D, Unreal Engine, OpenSceneGraph, OpenGL etc.
- cmake
- Scriptsprachen, Python, Shell etc.
- Entwicklung unter Linux
- 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](mailto:job@slm-software.com)**