

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

Python SoftwareentwicklerIn Geodaten

Hochperformante Algorithmen für digitale Geländemodelle

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 der Geodatenverarbeitung, der Medizintechnik und der industriellen Fertigung.

Bei uns können Sie neben Ihrem Interesse an aktuellen Herausforderungen der 3D Geodatenverarbeitung Ihr Können und Wissen in die Entwicklung leistungsstarker Algorithmen, Anwendungen und Plugins für die Auswertung digitaler Geländemodelle einbringen.

Ihre Aufgaben:

- Gemeinsam im Team entwickeln Sie leistungsstarke Algorithmen auf digitalen Geländemodellen.
- Sie integrieren diese in GIS-Anwendungen (Desktop und Server).
- Sie setzen die graphische Benutzungsführung und die Visualisierung um.
- Sie testen, validieren und optimieren diese Algorithmen (Echtzeitperformance).

Ihre Qualifikation:

- umfangreiche Programmiererfahrung in Python
- grundlegende Programmierkenntnisse in C++
- Erfahrung in der effizienten Implementierung von Datenstrukturen und Algorithmen
- Grundkenntnisse der 3D- oder Geodatenverarbeitung, z.B. abgeschlossenes Masterstudium der Geodäsie, Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Kenntnisse in Numpy, Scipy, qgis oder JavaScript 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.
- Ende Februar 2019 werden wir unser neues Büro in der Gartengasse 21 in 1050 Wien (Nähe Margaretenplatz) beziehen!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter simon.floery@rechenraum.com!