

Zum frühestmöglichen Zeitpunkt suchen wir zur Verstärkung des Entwicklerteams in Braunschweig mehrere

C++ SOFTWAREENTWICKLER (M/W/D)

Die GNS mbH entwickelt seit über 30 Jahren innovative Softwarelösungen für die numerische Simulation, Visualisierung und Analyse komplexer technischer Systeme. Unsere Produkte werden weltweit von führenden Unternehmen der Automobil-, Luftfahrt- und Maschinenbauindustrie eingesetzt.

IHRE AUFGABEN (JE NACH ERFAHRUNG UND INTERESSENSCHWERPUNKT):

- Entwicklung moderner Softwarelösungen auf Basis von C++20 und intuitiver Benutzeroberflächen mit Qt
- Entwicklung plattformübergreifender Anwendungen für Windows und Linux
- Konzeption und Umsetzung neuer Produktfunktionen
- Weiterentwicklung unserer 3D-Visualisierungskomponenten mit OpenGL
- Mitarbeit an Softwarearchitektur, Qualitätssicherung und Performanceoptimierung
- Zusammenarbeit mit Entwicklern, Ingenieuren und Kunden zur Umsetzung neuer Anforderungen

IHR PROFIL:

- Abgeschlossenes Studium der (Technischen) Informatik, Mathematik, Physik, Maschinenbau oder vergleichbar
- Erfahrung in der Softwareentwicklung unter Windows (Visual Studio) sowie Linux (Qt Creator/Eclipse/...)
- Sehr gute Kenntnisse in moderner C++-Softwareentwicklung
- Senior-Positionen erfordern mehrjährige Softwareentwicklungserfahrung
- Von Vorteil sind gute Kenntnisse in C, Erfahrung in GUI (Qt), Grafikprogrammierung (OpenGL/Vulkan) und SVN sowie Grundkenntnisse in CMake
- Idealweise Python-Kenntnisse, Erfahrung mit der Entwicklung von KI-Anwendungen sowie Praxis im Bereich FE-Simulationen (Crash, NVH oder CFD)

WAS WIR BIETEN:

- Mitarbeit an innovativen Softwareprodukten mit internationalem Einsatz
- Anspruchsvolle technische Herausforderungen im Umfeld moderner Simulations- und CAE-Software
- Flexible Arbeitszeiten und hybride Arbeitsmodelle
- Kurze Entscheidungswege und flache Hierarchien
- Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Ein erfahrenes, kollegiales Team mit hoher technischer Kompetenz

Ob Berufseinsteiger oder erfahrener Entwickler (m/w/d): Wenn Sie Begeisterung für moderne Softwareentwicklung und technische Herausforderungen mitbringen, gestalten Sie mit uns die nächste Generation leistungsfähiger Engineering- und Simulationssoftware und begleiten Sie das weitere Wachstum der GNS mbH.

HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen, Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittstermin per E-Mail an bewerbung@gns-mbh.com oder per Post an

**gns – Gesellschaft für
numerische Simulation mbH**

c/o Frau Weißhand
Am Gaußberg 2 ■ 38114 Braunschweig
Phone: 0531-80112-14

**JETZT
BEWERBEN!**

