



If you could program your dream job,
this would be it.

Mit einem Marktanteil von rund 80% nimmt Volume Graphics eine führende Position in der industriellen CT-Softwarebranche ein, wie die globale Unternehmensberatung Frost & Sullivan mit dem „2018 Global Industrial CT Software Market Leadership Award“ bestätigt. Weltweit nutzen Kunden z. B. aus der Automobil-, Luftfahrt- und Elektronikindustrie Volume Graphics Software für die Qualitätssicherung in Produktentwicklung und Produktion.

Volume Graphics ist ein stark wachsendes Unternehmen mit offener und innovativer Unternehmenskultur und Menschen, die durch hervorragende Arbeit viel bewegen. Selbstverständlich zeigen wir unsere Wertschätzung für diesen Beitrag in entsprechenden Konditionen und Extras.

Für unseren Standort Heidelberg suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen



Software-Entwickler C++ (m/w/i) mit Schwerpunkt 3D/Geometrie-Verarbeitung

Ihre Aufgaben

- > Als Teil des agilen Entwicklungsteams für den Bereich Geometrie-Verarbeitung tragen Sie zur Entwicklung neuer Module und innovativer Funktionalitäten beim Marktführer Volume Graphics bei
- > Ihren Tätigkeitsschwerpunkt legen Sie nach eigener Vorliebe und Expertise auf einen oder mehrere der folgenden Bereiche: Punktwolken und Meshes, Computer Aided Design (CAD), Modellierung, Reverse Engineering und Additive Manufacturing, Messtechnik, Netzgenerierung im Simulationsumfeld, Computer Aided Inspection (CAI)
- > Sie begleiten die Feature-Entwicklung von der konzeptionellen Ausarbeitung über die algorithmische Implementierung und Optimierung bis hin zu Visualisierung und Design von einfach zu bedienenden Benutzeroberflächen
- > Sie unterstützen in Schnittstellenfunktion die Bereiche Qualitätssicherung, Support und Dokumentation

Ihr Profil

- > Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes naturwissenschaftliches/technisches Studium oder verfügen über eine vergleichbare Qualifikation
- > Durch Ihre Berufserfahrung bringen Sie idealerweise schon sehr gute Fähigkeiten in mindestens einem der beschriebenen Bereiche mit
- > Ihr Expertenwissen in der objektorientierten Programmierung mit C++ zeichnet Sie aus
- > Kenntnisse im Umgang mit einer integrierten Entwicklungsumgebung (Visual Studio), Versionsverwaltungssystemen (SVN/Git) und einem Framework zur Programmierung grafischer Benutzeroberflächen (QT) sind von Vorteil
- > Sie bringen sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse mit

Frau Mark freut sich auf Ihre Bewerbung unter Angabe Ihres frühesten Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung in einer PDF-Datei an: jobs@volumegraphics.com.

