



Some dream of the future.  
You program 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 Architektur

### Ihre Aufgaben

- > Sie beteiligen sich an der fortlaufenden Verbesserung unserer Softwarearchitektur und unseres Continuous-Integration-Prozesses
- > Selbstständig entwickelte Konzepte erproben und verfeinern Sie anhand von User-Stories für unsere plattformunabhängige Produktpalette (Windows, Linux und macOS)
- > Mit Prototypen belegen Sie die Machbarkeit von neuen Techniken
- > Sie engagieren sich in Code-Reviews und Pair-Programmings für einen beständigen Wissensaustausch
- > In neue Programmierwerkzeuge arbeiten Sie sich genauso selbstverständlich ein wie auch in Neuerungen an den Programmiersprachen (z. B. neue C++-Standards) oder deren Paradigmen (z. B. funktionale Programmierung)
- > Sie verstehen sich als technischer Experte und sind mit den Prinzipien des Clean-Code-Developer vertraut

### Ihr Profil

- > Sie können ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Mathematik, Physik oder einer Ingenieurwissenschaft vorweisen
- > Durch Ihre mehrjährige Berufserfahrung haben Sie ausgezeichnete Fähigkeiten in der objektorientierten Programmierung unter C++ erworben
- > Der sichere Umgang mit einer integrierten Entwicklungsumgebung (z. B. Visual Studio) und aktuellen Programmierwerkzeugen (u. a. JIRA, SVN oder Git, CMake, Jenkins) ist für Sie ebenso selbstverständlich wie die Nutzung und Integration von verbreiteten C++- Bibliotheken (z. B. STL, Boost, Qt)
- > Sie überzeugen durch Ihr hohes analytisches Denkvermögen und Ihre technische Weitsicht mit einem Blick für Details
- > Ihre Kommunikationsfähigkeit, Entscheidungsfreude und Begeisterung für komplexe Fragestellungen machen Sie zu einem idealen Kandidaten
- > Sehr gute Deutschkenntnisse und fundierte Englischkenntnisse ergänzen Ihr Profil

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

