



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 (m/w/i)

### Ihre Aufgaben

- > Plattformunabhängige Weiterentwicklung und Erweiterung unserer Produktpalette, die für die Betriebssysteme Microsoft Windows, Linux und macOS bereitgestellt wird
- > Entwicklung von Algorithmen, multithreaded und hochgradig auf größtmögliche Performance und minimalen Speicherbedarf optimiert
- > Interessante Aufgabenstellungen aus den Bereichen CAD, Image Processing, Rendering und Core-Entwicklung – je nach Interesse und Vorkenntnissen
- > Entwicklung von Softwarepaketen für Endanwender ebenso wie Komponenten zur Integration in Anwendungspaketen von Partnern
- > Eigenverantwortliche Arbeitsweise, beginnend mit Design und Konzeption über Implementierung und GUI bis hin zu automatisierten Softwaretests

### Ihr Profil

- > Abgeschlossenes Studium der Informatik, Mathematik, Physik oder Ingenieurwissenschaften
- > Gutes analytisches Denkvermögen
- > Sehr gute Kenntnisse der objektorientierten Programmierung mit C++
- > Kenntnisse im Umgang mit einer integrierten Entwicklungsumgebung (vorzugsweise Visual Studio)
- > Wünschenswert sind ergänzende Kenntnisse der GPU-Programmierung mit OpenCL
- > Gute Deutschkenntnisse und fundierte Englischkenntnisse

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).

