



## Software Entwickler (w/m) für Simulationssoftware

Dresden

ESI Group ist ein führender Innovator für Virtual Prototyping Software und Services. Als Spezialist der Materialphysik hat ESI die einzigartige Kompetenz entwickelt, industrielle Hersteller dabei zu unterstützen, physische Prototypen durch virtuelle Prototypen zu ersetzen. Dies ermöglicht die virtuelle Herstellung, Fertigung, Erprobung und Vorzertifizierung zukünftiger Produkte.

In diesem zukunftssträchtigen Markt ist ESI in über 40 Ländern vertreten und adressiert alle wichtigen Industriebereiche. Das Unternehmen beschäftigt weltweit über 1200 hochkarätige Spezialisten und meldete 2016 einen Jahresumsatz von 141 Millionen Euro.

Für weitere Informationen besuchen Sie <http://www.esi-group.com/de>

### IHRE AUFGABEN

Verstärken Sie unsere Softwareabteilung und bringen Sie Ihre persönlichen Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich Compilerbau und Modelica mit ein. Teilen Sie Ihre Begeisterungsfähigkeit für technische Probleme und Aufgabenstellungen mit uns und unterstützen Sie uns so bei der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Simulationssoftware SimulationX.

- Sie entwickeln neue Funktionen für unsere Software und begleiten diese Ideen durch den ganzen Prozess bis zum fertigen Produkt
- Sie übersetzen die Softwareanforderungen in ausführbaren Programmcode und verbessern unsere Produkte durch die Entwicklung neuer Funktionen und effizienter Algorithmen unter Berücksichtigung der neuesten Softwaretechnologien

### IHR PROFIL

- Sie verfügen idealerweise über ein abgeschlossenes Hochschulstudium, bevorzugt in Informatik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Sie verfügen über ausgeprägte Kenntnisse in C++ sowie praktische Erfahrungen bei der Entwicklung von Parsern, Compilern oder vergleichbaren Tools
- Sie schätzen eine konstruktive und kooperative Arbeitsweise im Team und haben ein hohes Qualitätsbewusstsein
- Sie verfügen über sehr gute Kommunikationsfähigkeit in deutscher und englischer Sprache

### WAS WIR IHNEN ANBIETEN

Ihr moderner Arbeitsplatz befindet sich in angenehmer Arbeitsumgebung im pulsierenden Zentrum von Dresden.

Dank unserer zukunftsorientierten Fokussierung bietet Ihnen diese Stelle die Möglichkeit, in einem stetig und nachhaltig wachsenden Unternehmen mit hoch-innovativem internationalen Arbeitsumfeld, Zukunftstechnologien für unsere Kunden zugänglich und nutzbar zu machen.

Wir legen Wert auf Freiraum für unsere Mitarbeiter. Sie haben vielfältige Optionen, um Ihre persönliche Weiterentwicklung voranzutreiben, Ihre eigenen Ideen und Vorstellungen zu äußern sowie in unser Produkt einfließen zu lassen.

### INTERESSIERT?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen an:  
[Jobs.EMEA@esi-group.com](mailto:Jobs.EMEA@esi-group.com)

Ihr Ansprechpartner:  
Marc Pioch, In-house Recruiter  
ESI Engineering System International GmbH  
Siemensstraße 12  
63263 Neu-Isenburg