

## DIE ZUKUNFT ENTWICKELN!

Als marktführendes und visionäres Software- und Engineering-Unternehmen integrieren wir komplexe numerische Methoden und Verfahren zur Simulation von Strömungs- und strukturmechanischen sowie thermischen Prozessen in technologischer Software. Weltweit ist die Akzeptanz der Gießsimulation eng mit unseren Produkten MAGMASOFT® und SIGMASOFT® verbunden.

Mehr als 1.500 namhafte Kunden aus der Automobil-, Metall- und Kunststoffindustrie vertrauen der Kompetenz unserer rund 240 Mitarbeiter in Deutschland und bei unseren Tochtergesellschaften in den USA, Asien, Südamerika und der Türkei. Unser hochqualifiziertes und interdisziplinäres Entwicklerteam aus Ingenieuren, Informatikern, Mathematikern und Physikern wächst stetig mit den Herausforderungen unserer Kunden. Der Erfolg als innovatives, wachsendes Unternehmen basiert auf der Fähigkeit, komplexe numerische Methoden und Verfahren praxisorientiert in modernste Simulationssoftware zu integrieren.

Aktuell suchen wir für unseren Hauptsitz in **Aachen** eine/n

# Softwareentwicklungsingenieur (m/w) im Bereich der numerischen Simulation von Kunststoffprozessen

Ihr Aufgabengebiet:

- Thermophysikalische, rheologische und kinetische Modellierungen im Bereich kunststoff-spezifischer Prozesse und Materialien
- Mikromodellierungen von Kunststoffen bei der Erstarrung im Spritzgussprozess, z. B. Kristallisation oder Moleküllorientierung
- Lösen numerischer Probleme bei der Implementierung der Modelle
- Beantwortung softwaretechnischer Fragestellungen
- Vorantreiben der Entwicklung und Validierung von Simulationsmodellen in enger Abstimmung mit Anwendungsingenieuren

Ihre Voraussetzungen:

- Physiker, Mathematiker, Kunststofftechniker, Materialwissenschaftler oder vergleichbares Studium
- Mehrjährige Berufserfahrung oder abgeschlossene Promotion innerhalb des beschriebenen Aufgabengebiets
- Erfahrungen auf dem Gebiet der Softwareentwicklung
- Bereitschaft zum eigenverantwortlichen Arbeiten
- Kommunikative Kompetenz innerhalb von Projektteams
- Gute Deutschkenntnisse

Wir bieten Ihnen ein interessantes Aufgabenfeld mit hoher Eigenverantwortung und zahlreichen Entfaltungsmöglichkeiten in einem jungen, offenen und engagierten Team.

Als MAGMA Mitarbeiter entwickeln Sie die Zukunft der Simulation und Ihre Karriere!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen an

**MAGMA GmbH**, Kackertstraße 11, 52072 Aachen  
oder per E-Mail als PDF an: [jobs@magmasoft.de](mailto:jobs@magmasoft.de)

[www.magmasoft.de](http://www.magmasoft.de)

Für Fragen steht Ihnen Herr Dr. Michael Thies unter der Telefonnummer 0241/88901-0 gern zur Verfügung.

