



Plastic
CFD
Engineering
C++
Simulation
Process
Optimization
Casting
Molding
OpenGL
JAVA

READY FOR
MAGMA?

Die MAGMA in Aachen -

ob Entwicklung oder Anwendung, bei uns findest Du genau den Job, der zu Dir passt!

Du möchtest anspruchsvolle Software für die Herstellung von Gussteilen und Kunststoffkomponenten entwickeln, die in der Industrie und vielen Bereichen des täglichen Lebens gebraucht werden.

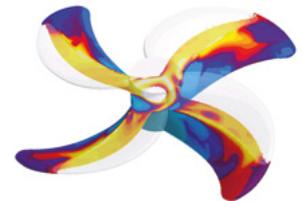
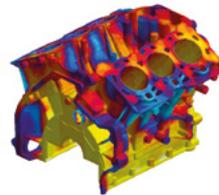
Du hast Spaß, moderne Simulations- und Optimierungswerkzeuge zur Auslegung neuer Bauteile und Verfahren anzuwenden.

Oder möchtest Du unsere Kunden bei der Entscheidung für unsere Produkte und deren Implementierung unterstützen?

Mit 230 Mitarbeitern sind wir einer der mittelständischen „Hidden Champions“, die High-Tech Produkte weltweit erfolgreich vermarkten. Als Weltmarktführer für die Simulation und virtuelle Prozessoptimierung von Gieß- und Kunststoffprozessen haben wir eine ganze Industrie verändert.

Wir haben Verfahren revolutioniert, denn was früher aufwändig mit „Trial & Error“ geschah, wird heute systematisch am Rechner optimiert. Ohne MAGMA wird heute kein Motor entwickelt, keine Karosserie gebaut, es gäbe keine Windkraftanlagen oder Schiffspropeller.

Wir legen größten Wert auf starke Teams, in denen man sich gegenseitig offen und freundschaftlich hilft.





Meine Ausbildung:

- Duales Studium: MATA und Bachelor of Scientific Programming am WZL, RWTH Aachen
- Master in Technomathematik, FH Aachen, Standort Jülich

Meine Karriere bei MAGMA

- Über eine Internetanzeige bin ich auf MAGMA aufmerksam geworden
- Seit November 2010 bin ich MAGMAner mit einer Festanstellung als Software-Entwickler

Warum MAGMA?

- Das Thema Simulation ist für mich ein spannendes Berufsfeld
- Ich hatte im WZL bereits mit Simulation zu tun
- Ich habe Freiheiten, Dinge zu entwickeln
- Hier zeigt Eigeninitiative Wirkung
- Ich bin als Entwickler in vielfältigen Bereichen tätig: Konzepterstellung, Weiterentwicklung, Bug-Fixing, Unterstützung beim Kunden

Ich empfehle MAGMA auf jeden Fall weiter!



Meine Ausbildung:

- Bachelor und Master in Werkstoffingenieurwesen an der RWTH Aachen
- Praktikum bei der MAGMA im Spannungsumfeld

Meine Karriere bei MAGMA

- In der Vorlesung „Prozess- und Werkstoffmodellierung“ habe ich MAGMA kennengelernt
- Ich war auch zu einer Weihnachtsvorlesung bei der MAGMA im Haus
- Das Praktikum im Rahmen meines Masters bei MAGMA hat mir so viel Spaß gemacht, dass ich seit März 2018 direkt als Vollzeit MAGMAnerin eingestiegen bin

Warum MAGMA?

- Es ist spannend und die Kollegen sind nett!
- Die Arbeit beinhaltet Support, Testprojekte, Forschung, weiterführende Entwicklungen
- Die Arbeit bei MAGMA ist vielseitig, ich kann mitentwickeln, Vorträge halten, habe direkten Kontakt zur Industrie und Einblicke beim Kunden
- Ich kann beständig lernen: von Kollegen, von Kunden, von der Industrie
- Besonders hervorzuheben sind für mich die Vielseitigkeit und die eigenen Weiterentwicklungsmöglichkeiten

MAGMA ist spannend!



Meine Ausbildung:

- Bachelor an der FH Aachen: Informatik
- Master im Fachgebiet Information Systems Engineering (interdisziplinär mit Projektmanagement)

Meine Karriere bei MAGMA

- Bei der Nacht der Unternehmen 2014 wurde ich auf den MAGMA-Stand aufmerksam
- Ich hatte Vorerfahrung mit einer Softwarekomponente aus meiner Bachelorarbeit. Nach meiner Initiativbewerbung wurde mir eine Stelle angeboten - das war genau das, was ich machen wollte! Seit April 2015 bin ich Vollzeit MAGMAner

Warum MAGMA?

- Die Jobbeschreibung war interessant und MAGMA ist ein attraktiver Arbeitgeber
- MAGMA bietet vielseitige Chancen zur persönlichen Weiterentwicklung. Ich habe hier Spielraum um viel zu bewegen und zu erreichen
- Es gibt größere und kleinere Projekte, für ein großes Projekt durfte ich auch schon als Projektleiter verantwortlich sein
- Es herrscht ein familiärer, freundschaftlicher Ton, man profitiert von Erfahrungen und einem sehr guten Mentoring

Ich empfehle MAGMA wärmstens weiter!



Meine Ausbildung:

- Bachelor und Master in Werkstofftechnik, Uni Teheran
- Promotion in Metallurgie an der IEHK und RWTH Aachen

Meine Karriere bei MAGMA

- Vor 4 Jahren habe ich eine Grund- und Prozessschulung bei der MAGMA GmbH gemacht, arbeite seitdem mit MAGMASOFT® und hatte daher schon Simulationserfahrung
- Ich bin auf die Stelle im Internet aufmerksam geworden. Außerdem arbeiten bereits zwei Freunde von mir bei der MAGMA
- Seit 2019 MAGMA Mitarbeiter im Vertrieb/ Engineering

Warum MAGMA?

- Das Thema Simulation ist sehr interessant
- Aus meiner bisherigen Berufserfahrung im Vertrieb weiß ich, was die Kunden von uns erwarten. Daher konnte ich mir im Vorfeld gut vorstellen, dass die Arbeit mir Spaß machen würde
- Ich bin immer an der neusten Forschung und Entwicklung interessiert, das ist nun ein Teil meines Jobs
- Es gibt zahlreiche Weiterentwicklungsmöglichkeiten bei der MAGMA

Bei MAGMA kann ich meine Ideen umsetzen!



Meine Ausbildung:

- Ausbildung zum mathematisch technischen Assistenten bei der MAGMA GmbH
- Diplom in Technomathematik, FH Aachen

Meine Karriere bei MAGMA

- Nach meiner Ausbildung zum mathematisch-technischen Assistenten von 2001 bis 2003 habe ich als wissenschaftliche Hilfskraft in der Entwicklung gearbeitet
- Fester Mitarbeiter seit 2006 als Software-Entwickler
- Seit 2010 Ausbildungsleiter für mathematisch technische Assistenten

Warum MAGMA?

- Weil man die Möglichkeit hat, Dinge mitzugestalten
- Weil hier jeder Mitarbeiter zählt
- Weil die MAGMA stark in die Jugendförderung investiert
- Bei MAGMA sind die Themen vielseitig und interessant (numerische Berechnung, 3D-Programmierung, Usability-Themen, Forschung)

Die MAGMA ist ein toller Arbeitgeber!



Meine Ausbildung:

- Bachelor am IKV Aachen, Maschinenbau mit Vertiefung Kunststofftechnik
- Masterarbeit bei SIGMA zum Thema Werkstoff- und Simulationstechnik

Meine Karriere bei SIGMA

- HIWI seit 2015
- Während des Masterstudiums Teilzeitarbeit bei SIGMA
- Seit März 2017 Vollzeit SIGMAner

Warum SIGMA?

- Für mich war die gute Atmosphäre im Team ausschlaggebend
- Die Arbeit macht mir Spaß, weil ich während meiner Bachelorarbeit mein Thema gefunden habe: die Simulation!
- SIGMA ist abwechslungsreich! Meine Arbeit umfasst Kundenbesuche, Projektpräsentationen direkt vor Ort, Vorträge auf Konferenzen, Messeteilnahmen, Nähe zur Kunststoffindustrie, und man ist immer mit den aktuellsten und zukünftigen Themen der Industrie verwoben

Ich kann die Arbeit bei SIGMA nur weiterempfehlen!



Pia Sonntag, B.A., MAGMAnerin
PRESSE-REFERENTIN

Willkommen in der Welt der Gießereitechnik

Die kleine Ader auf meiner Stirn beginnt zu pulsieren. Zeitgleich versuche ich den Worten des Vortragenden zu folgen und mitzuschreiben. Mist! Wo waren wir stehen geblieben?

Diese Frage geistert mir immer wieder durch den Kopf, als ich in der Schulung zum Thema Sandguss sitze und mir als Fachfremde die Begriffe Schlacke, Lunker oder Impfen um die Ohren fliegen. Wie ich hier gelandet bin? Nun, vor einem Monat habe ich eine Tür zu mir einer vollkommen neuen Welt geöffnet: zur MAGMA GmbH.

Meine ersten Tage bei der MAGMA waren von vielfältigen Eindrücken geprägt. So viele Fragen brannten mir auf der Zunge. Vor kurzem besuchte ich die erste Schulung, um MAGMASOFT® kennenzulernen. Mit einer Mischung aus Stolz und Erleichterung ließ ich meine erste Simulation am Computer rechnen. Jetzt kann ich mir besser vorstellen, über welche Themen ich in Zukunft schreiben werde. In den vergangenen zwei Jahren habe ich ein Volontariat in der Pressestelle an der FH Aachen gemacht. Zeit für eine Veränderung, dachte ich mir. Da kam es mir gerade recht, dass die MAGMA eine neue Pressereferentin gesucht hat, die den Texten das kreative i-Tüpfelchen verleiht. Der familiäre, freundschaftliche und authentische Ton gefällt mir hier sehr gut.

Ich bin froh, ein Teil der MAGMA-Family zu sein!

Was du noch von uns wissen musst

MAGMAs Produkte und Lösungen werden weltweit in vielen Industrien eingesetzt. Neben der Gießerei- und Kunststoffindustrie, der Aluminium- und Stahlindustrie wird unsere Software von vielen Abnehmern und Konstrukteuren von Bauteilen genutzt.

Über die Entwicklung und den Vertrieb unserer Produkte MAGMASOFT® und

SIGMASOFT® hinaus unterstützen wir unsere Kunden mit umfassenden Engineering-Dienstleistungen zu Auslegung und Optimierung von Gussteilen. Unsere MAGMAacademy bietet ein vielfältiges Weiterbildungsangebot sowohl für Anwender Software als auch für die Nutzer der Ergebnisse. MAGMA-Software wird heute weltweit von Unternehmen für die wirtschaftliche Fertigung von Gussteilen

und über unsere Schwestergesellschaft SIGMA auch für vielfältige Kunststoffanwendungen eingesetzt.

Daher verlassen sich fast alle Automobilhersteller, wichtige Zulieferer, aber auch zahlreiche kleine Unternehmen seit vielen Jahren auf die MAGMA.



Die MAGMA Welt

Die MAGMA Gießereitechnologie GmbH wurde 1988 gegründet und hat ihren Hauptsitz in Aachen. Mehr als 2000 Kunden unterstützen wir global durch Tochtergesellschaften und Betriebsstätten in den USA, Singapur, Brasilien, Korea, Türkei, China, Indien und der Tschechischen Republik. Darüber hinaus wird MAGMA weltweit von 30 qualifizierten Partnern vertreten.



Wir freuen uns auf Deine Bewerbung an
jobs@magma-soft.de

MAGMA Gießereitechnologie GmbH

Kackertstr. 16-18, 52072 Aachen
Tel +49 241 88901 0
www.magma-soft.de

