

Fachbereich II: Mathematik – Physik - Chemie



Studienvariante Mathe²

Studiengang: Angewandte Mathematik (B.Sc.)

AutoForm Engineering Deutschland GmbH

Büro Berlin
Leipziger Platz 15
10117 Berlin

Ansprechpartnerin:

Irina Schnaubelt
irina.schnaubelt@autoform.de
+49 231 9742 320

AutoForm bietet seit 1995 Softwarelösungen für die Blechumformung und den Rohbauprozess. Mehr als 400 hochqualifizierte Mitarbeiter in diesem Fachgebiet arbeiten bei AutoForm und das Unternehmen gilt als der führende Anbieter von Software für die Absicherung der Produktherstellbarkeit, die Berechnung der Werkzeug- und Materialkosten, das Werkzeug-Design und das virtuelle Blechumformen sowie die Optimierung von Rohbauprozessen. Alle der 20 größten Automobilhersteller und die meisten ihrer Zulieferer setzen die Software von AutoForm ein. Mit Hauptsitz in der Schweiz, agieren wir international u.a. in Europa, den USA und China und wachsen kontinuierlich.

Wir suchen engagierte Studierende, die Interesse an Softwareentwicklung und geometrischer Modellierung mitbringen. Bei uns gibt es „Mathematik zum Anfassen“ und unser langfristiges Ziel ist es, mit Dir gemeinsam an spannenden Projekten zu arbeiten.

Das bringst Du mit:

- Grundkenntnisse und Freude am Programmieren
- Bereitschaft, Dich im Verlauf Deines Studiums tief in die anspruchsvolle Programmiersprache C++ einzuarbeiten
- Freude daran, technische Problemstellungen zu analysieren und zu lösen
- Interesse an geometrischer Modellierung und mathematischen Algorithmen

Typische Tätigkeiten sind:

- Erweiterung von technisch-wissenschaftlicher Software
- Implementierung von Algorithmen für mathematische Modellierungs- und Simulationssoftware
- Entwurf und Umsetzung von grafischen Benutzeroberflächen
- Entwicklung von 3D-Grafiklösungen

Darauf darfst Du Dich freuen:

- Deine Perspektive bei uns: spannende Einblicke in die Praxis und die Möglichkeit, nach Deinem Studium Teil des Unternehmens zu bleiben.
- Flexible Arbeitsumgebung: zeitlich auf Dein Studium abstimmbare und die Möglichkeit, nach der Einarbeitungsphase z.T. im Homeoffice zu arbeiten
- Freude bei der Arbeit: Du wirst Teil eines Teams, das Dich unterstützt und gemeinsam anspruchsvolle Projekte bewältigt
- Wert Deiner Arbeit: Deine Arbeit unterstützt direkt den Kunden und hilft ihm, seine Probleme effizient zu lösen
- Freiraum für Deine Entfaltung: Wir schätzen Vielfalt und Individualität, sind offen für Veränderung und geben Dir die Möglichkeit, eigene Gedanken und Konzepte einzubringen – Deine Ideen treffen bei uns auf offene Ohren
- Veranstaltungen: Ob Sommerfest, Weihnachtsfeier oder Teamevent – das nächste Treffen ist schon in Planung und wir freuen uns, wenn Du dabei bist.

