



Werkstudent

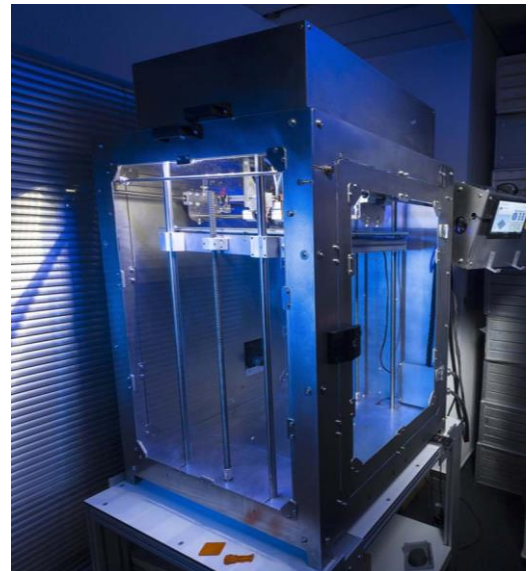
FEM-Simulation mit Abaqus und Fließsimulation mit Moldex3D

Wir suchen dich als Verstärkung für die Simulation von Faserverbundbauteilen in unserer Entwicklungsabteilung. In unseren Projekten für die Luftfahrt- und Automobilindustrie arbeiten wir auf nationaler und internationaler Ebene eng mit Universitäten und Konzernen zusammen.

Die unterschiedlichen bei uns verfügbaren Fertigungsverfahren - vom Spritzguss bis 3D-Druck, vom RTM bis SMC-Pressen - müssen in der konstruktiven Bauteilentwicklung berücksichtigt werden, weshalb auch in der Simulation ein zielgerichtetes Arbeiten notwendig ist.

Ihre Aufgaben

- Einarbeitung bzw. Koordinierung von Arbeiten mit dem FEM-Simulationsprogramm Abaqus und Fließsimulationsprogramm Moldex3D
- Erarbeiten konstruktiver Lösungskonzepte
- Entwicklung fertigungsgerechter und topologieoptimierter Geometrien
- Ausführung standardisierter Umformsimulationen



Ihr Profil

- Erfahrung und / oder Interesse in der simulationsgestützten Entwicklung komplexer Bauteile
 - Aufgeschlossenes gewandtes Auftreten
 - Student der Ingenieurwissenschaften
- ... und Sie arbeiten gerne im Team

Allgemeines

Beginn: ab sofort, Einsatzort: Hamburg, Vergütung: ja

Kontakt

- Lars Schott, Comprisetec GmbH, Steinhöft 5, 20459 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 609 455 29-32, E-Mail: schott@comprisetec.de

