



GF Piping Systems ist einer der drei Unternehmensbereiche der GF, mit Sitz in Schaffhausen (Schweiz). Der Unternehmensbereich ist ein führender Anbieter von Rohrleitungssystemen aus Kunststoff und Metall. GF Piping Systems konzentriert sich auf Systemlösungen und hochwertige Komponenten für den sicheren Transport von Wasser, Chemikalien und Gasen sowie auf dazugehörige Dienstleistungen. In mehr als 100 Ländern unterstützt GF Piping Systems mit eigenen Vertriebsgesellschaften und Vertretungen sowie mit über 30 Produktionsstandorten in Europa, Asien und Amerika Kunden aus den Bereichen Energie- & Wasserversorgung, Industrie und Gebäudetechnik.

Im Bereich Technology Center unterstützen Sie internationale Teams bei der Durchführung von Machbarkeitsstudien für Innovationsprojekte bis hin zur Prototypenentwicklung, bei der Bearbeitung anwendungstechnischer Fragestellungen im Bereich Materialtechnologie Kunststoffe, bei der Beurteilung von Design und Betrieb von Kunststoffrohrleitungssystemen. Aktuell suchen wir vor allem Unterstützung bei der Validierung neuer Simulationsmethoden – von der Modellauswahl bis hin zur Bestimmung der nötigen Werkstoffparameter.

## Praktikant/in im Technology Center – Bereich Simulation

### Ihre Aufgaben:

- + Mitarbeit im Technology Center
- + Mitarbeit im Bereich Simulationsunterstützung
- + Erprobung und Validierung neuer Simulationsmethoden
- + Erarbeiten neuer Messmethoden zur Bestimmung von Werkstoffparametern
- + Bestimmung von Werkstoffparametern für die Simulation

### Ihr Profil:

- + Selbstständige, aufgeschlossene Persönlichkeit
- + Engagement sowie selbstständige Arbeitsweise
- + Studium im Bereich Kunststofftechnik, Maschinenbau, Product Engineering o. ä.
- + Erste Erfahrungen im Bereich der Simulation sind von Vorteil
- + Wissen über die Bestimmung der für die Simulation notwendigen Werkstoffparameter ist von Vorteil
- + Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- + Englischkenntnisse sind von Vorteil
- + sichere Anwendung von MS-Office

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige Bewerbung per E-Mail an [otto.skrabala@georgfischer.com](mailto:otto.skrabala@georgfischer.com). Kontakt: Otto Skrabala, Head of Processing and Engineering Services, T: +41 76 383 4772