



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 und Optimierung von Spritzgiessverfahren bei uns im Technikum.

Abschlussarbeit zur Validierung und Optimierung von Spritzgiessverfahren

Ihre Aufgaben:

- + Untersuchung des Potentials von Werkzeuginnendruckmessungen für typische GF Spritzgiessbauteile
- + Untersuchung des Potentials moderner Maschinenregelsysteme (z. B. iQ Weight Control) für typische GF Spritzgiessbauteile
- + Vergleich des Nutzens der verschiedenen Verfahren
- + Erarbeitung von Entscheidungshilfen für die Produktion

Ihr Profil:

- + Selbstständige, aufgeschlossene Persönlichkeit
- + Engagement sowie selbstständige Arbeitsweise
- + Studium im Bereich Kunststofftechnik, Maschinenbau, Produktionstechnik o. ä.
- + Erste Erfahrungen im Spritzgiessen sind von Vorteil
- + Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- + 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. Kontakt: Otto Skrabala, Head of Processing and Engineering Services, T: +41 76 383 4772