



Entdecken Sie die Welt von iSi!

Die **iSi Group** bietet als international tätiger Industriekonzern maßgeschneiderte Lösungen für Anwendungen, die kompakte Energie in Form von Druckgasbehältern benötigen. Das Familienunternehmen mit Firmensitz in Wien steht für Innovation, Spezialisierung und Inspiration auf höchstem Niveau in den drei Divisionen Culinary, Components und Automotive.

Dabei exportiert die **iSi Culinary Division** als Weltmarktführer unsere Produkte in über 90 Länder mit dem Anspruch, unsere Endkunden vom Profi- bis zum Hobby-Koch, Barkeeper und -Besucher immer neu zu inspirieren.

Machen Sie mit! Zur Verstärkung unserer Produktentwicklung in der **iSi GmbH**, am Standort Kürschnergasse 4 und 6a, 1210 Wien, suchen wir ab sofort eine/n

Berechnungsingenieur Produktentwicklung (m/w/d)

Ihr Aufgabengebiet

- Spannendes Umfeld in der Produktentwicklung eines produzierenden Betriebs im Lebensmittelbereich
- Simulation von Einphasenströmungen und Mehrphasenströmungen kolloiddisperser Systeme
- Auswertung und Interpretation der Berechnungsergebnisse
- Planung und Durchführung von Versuchen zur Verifizierung der Berechnungsergebnisse
- Erarbeitung von Optimierungsmaßnahmen gemeinsam mit der Entwicklung
- Unterstützung anderer Fachabteilungen bei der Lösung von Problemstellungen in den Kernkompetenzbereichen Strömungs- und Strukturmechanik
- Computerunterstützte Optimierung von Produktionsprozessen und Werkzeugen mittels CFD und FEM
- Strukturmechanische Analyse von Bauteilen mit plastischem Materialverhalten
- Dokumentation der Berechnungsergebnisse und Präsentation im Projektteam

Wir erwarten

- Abgeschlossene fundierte technische Ausbildung (FH/Universität, vorzugsweise Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Werkstoffwissenschaften, oder Physik)
- Ausgeprägtes Verständnis für mechanische/physikalische Zusammenhänge sowie ein analytisches Denkvermögen
- Kenntnisse in den Bereichen Strömungsmechanik und Festigkeitslehre
- Erfahrung im Umgang mit numerischen Berechnungsprogrammen (Vorzugsweise ANSYS)
- Freude am Erstellen von FEM und CFD Analysen
- Präzise Arbeitsweise sowie Ideenreichtum und hohe Problemlösungskompetenz
- Selbstständiger und eigenverantwortlicher Arbeitsstil sowie Teamfähigkeit

Wir bieten

Es erwartet Sie ein abwechslungsreiches und herausforderndes Aufgabengebiet und die Einbindung in ein erfolgreiches Familienunternehmen mit gutem Arbeitsklima. Für diese Position auf Basis einer Vollzeitbeschäftigung bieten wir ein Monatsbruttogehalt von EUR 3.900,00 (3.184,29 lt. KV) für die Metalltechnische Industrie (FMTI) mit Bereitschaft zur Überbezahlung bei entsprechender Erfahrung und Qualifikation.

Zusätzlich bieten wir Ihnen umfangreiche Benefits wie Mitarbeiterrabatte und -vergünstigungen, Kantine mit gestützten Mahlzeiten, gratis Obst- und Salatbuffet sowie Heißgetränke, Betriebsarzt, Gesundheitsmaßnahmen, Mitarbeitererevents etc.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf und Dienstzeugnisse) per E-Mail an jobs@isi.com - und besuchen Sie uns auf www.isi.com