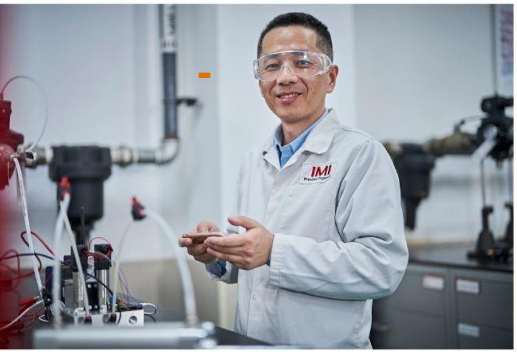

Über uns

IMI Hydronic Engineering AG ist Teil der Aktiengesellschaftsgruppe **IMI plc** und ist unter dem FSTE 100 Index gelistet. Wir bieten hydraulische Lösungen für wassergeführte Heiz- und Kühlsysteme an, um ein perfektes Raumklima bei minimalem Energieverbrauch zu erreichen. Unsere führenden Marken wurden bereits bei über 100`000 Bauprojekten weltweit eingesetzt und bieten Produkte und Lösungen in drei Schlüsselbereichen an: Druckhaltung und Wasserqualität, Einregulierung, Regelung und Stellantriebe sowie thermostatische Regelung.

Unsere Stärke ziehen wir aus 2'000 talentierten Mitarbeitern, die in mehr als 34 Ländern vertreten sind und somit ein reichhaltiges und vielfältiges Umfeld für Teamarbeit und Entwicklung haben. Mit 350 Jahren gemeinsamer Geschichte und unserem starken Innovationserbe, laden wir dich dazu ein, mit uns die Gebäude von Morgen zu gestalten.

Senior Development Engineer Separators m/w 100%

Füllinsdorf

Was dich erwartet

Wir suchen derzeit eine dynamische Persönlichkeit, die in unserem F&E-Team in Füllinsdorf die vollständige Verantwortung für die Entwicklung und Wartung unseres Produktbereichs für Mikroblasen- und Schlammabscheider übernimmt. Dies umfasst sowohl die Konzept- als auch die Realisierungsphase sowie die kontinuierliche Verbesserung und Optimierung des Produktportfolios. Darüber hinaus arbeitest du eng mit dem Produktmanagement, anderen F&E-Zentren für Tests, der Fertigung sowie externen Lieferanten zusammen.

Dein Aufgabenbereich

- Entwicklung und Pflege von wettbewerbsfähigen Mikroblasen- und Schlammabscheidern
- Übersetzung der Produkt Roadmap in klar definierte Produktanforderungen
- Definieren von Konzepten, Testkriterien und Entwicklungspaketen für das zukünftige Produktportfolio
- Kontinuierliche Forschung hinsichtlich der eingesetzten Technologien unter Einsatz von Simulationstools (ANSYS)
- Verantwortung für die gesamte technische Dokumentation (Spezifikationen, Versuche, PED, Simulationen, Modelle und Zeichnungen)
- Erste Anlaufstelle für kontinuierliche Verbesserungen und Design Optimierungen
- Enge Zusammenarbeit mit Einkauf, Prozess-Engineering und Qualität (international)

Dein Profil

- Hochschulabschluss im Maschinenbau o. Ähnlichem (Master-Abschluss)
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung im Bereich Produktentwicklung im industriellen Umfeld (HVAC-Erfahrung von Vorteil)
- Gutes Verständnis in Fluid-Dynamik
- Gute Erfahrung CAD- Software (Inventor) und gute Simulationssoftware Kenntnisse CFD, FEM (ANSYS)
- Analytische Vorgehensweise und hohe Detailorientierung
- Kenntnisse Druckgeräterichtlinie von Vorteil
- Hohes Mass an Selbstorganisation und Fähigkeit zur Priorisierung
- Kommunikationsstärke und Durchsetzungsvermögen, um mit unterschiedlichen internen sowie externen Partnern zusammen zu arbeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was wir dir bieten

- Es erwartet dich eine spannende, vielseitige und verantwortungsvolle Aufgabe
- Moderne Anstellungsbedingungen
- «Hands-On»-Mentalität mit Freiraum für Eigeninitiative
- Umfassende Einarbeitung in das vielseitige Aufgabengebiet
- Aktive Mitgestaltung und Entwicklungsspielraum
- Kollegiales, dynamisches Team mit offener Kommunikationskultur

Scanne mich um mehr über IMI zu erfahren

Interessiert?

Sende uns deinen **CV** an recruiting@imi-hydronic.com

Wir freuen uns schon auf deine Bewerbung!