Innuscreen
innovative Sensor Technology

Posted: December 20, 2022 / Location: (CH)

Entwicklungsingenieur Thermische Strömungssensorik

Die Innovative Sensor Technology IST AG, ein Unternehmen der weltweit tätigen Endress+Hauser Gruppe, ist ein führender Anbieter von physikalischen, chemischen biologischen Sensoren. Für die weitere Expansion unseres Hightech-Unternehmens, welches circa 500 Mitarbeitende weltweit beschäftigt, suchen wir für den Standort Ebnat-Kappel (Schweiz) per sofort einen **Entwicklungsingenieur thermische Strömungssensorik (m/w/d)**.

Zu Ihren **Aufgaben** gehört:

- Leitung von interdisziplinären Projekten – intern als auch mit unseren internationalen Kunden – im Bereich der thermischen Strömungssensorik
- Entwicklung und Herstellung von neuen Strömungssensoren im eigenen Reinraum und in Zusammenarbeit mit Externen
- Weiterentwicklung der bestehenden Produktpalette
- Durchführung und Auswertung von Messungen, sowie Aufstellung physikalischer Sensormodelle
- Auslegung von Testständen zur Qualifikation der entwickelten Sensoren

Sie bringen folgende **Qualifikationen** mit:

- Ein abgeschlossenes Ingenieur- oder naturwissenschaftliches Studium im Bereich Mikrosystemtechnik, MEMS, Physik, Materialwissenschaften oder vergleichbar (MA oder Promotion)
- Interesse am physikalischen Verhalten von komplexem Sensorprinzipien
- Ausgeprägte und pragmatische Hands-On Mentalität
- Kommunikative Persönlichkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Sie arbeiten in einem Team an der Weiterentwicklung des Geschäftsfeldes Strömungssensoren und beschäftigen sich sowohl mit dem Einsatzverhalten der Sensoren als auch mit den notwendigen Fertigungsprozessen. Sie bringen neue Produkte auf den Markt und ermöglichen so unseren Kunden, spezielle Lösungen für ihre Anwendungen zu finden.

Wenn Sie es gewohnt sind, selbständig und sorgfältig zu arbeiten, dienstleistungsorientiert zu denken und handeln, flexibel und belastbar sind, passen Sie gut zu uns. Wir bieten Ihnen eine vielseitige, internationale Aufgabe in einem motivierten Team, sowie eine langfristige Zusammenarbeit mit guten Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Wachsen Sie mit uns! Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an Frau Kristin Hofedank, bewerbung@ist-ag.com

Innovative Sensor Technology IST AG
Stegrütistrasse 14
9642 Ebnat-Kappel
+41 71 992 01 00