Innuscreen
innovative Sensor Technology

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

Senior R&D Engineer Technology (m/f/d)

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

Zu Ihren **Aufgaben** gehören:

- Entwicklung von grundlegendem Verständnis neuer Produkte und Know-how in der Platintechnologie
- Vertretung der IST AG in untersch. Ausschüssen
- Optimierung der Performance aktueller Sensoren, insbesondere die Entwicklung von Dünnschichtprozessen, Materialien und Technologien
- Evaluation neuer Technologien für den Aufbau von Sensoren (intern und mit externen Dienstleistern)
- Test von neuen Materialien und Prozessen für die Sensorherstellung

Sie bringen folgende **Qualifikationen** mit:

- Ingenieur- oder naturwissenschaftlicher Abschluss in Materialwissenschaften, Mikrosystemtechnik, Physik oder verwandten Bereichen
- Ausgeprägtes wissenschaftliches Denken zum Verständnis von Materialeigenschaften und - verhalten
- Erfahrung mit Platinsensorik oder in Dünnschichttechnologie / MEMS
- Fähigkeit Aufgaben und Konzepte praxisorientiert, hands-on und selbstständig zu erarbeiten
- Spass und Leidenschaft für neue Technologien
- Deutsch fliessend, gute Englischkenntnisse

Sie arbeiten in einem Team an der Weiterentwicklung neuer Technologien für Herstellung von Dünnschichtsensoren und befassen sich sowohl mit der Erforschung von Platindünnschichten als auch mit den notwendigen Herstellungsverfahren. Sie entwickeln Technologien und neue Konzepte, testen diese und führen sie erfolgreich in unsere Produkte ein.

Wenn Sie selbständiges und sorgfältiges Arbeiten gewohnt sind, dienstleistungsorientiert denken und handeln sowie auch in schwierigen Situationen nie den Überblick verlieren, passen Sie gut zu uns. Wir bieten Ihnen eine vielseitige, international geprägte Aufgabe in einem motivierten Team. Als innovatives Unternehmen bieten wir Ihnen eine langfristige Zusammenarbeit mit guten Entwicklungsund Weiterbildungsmöglichkeiten

Wachsen Sie mit uns! Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per Email an: Frau Kristin Hofedank, bewerbung@ist-ag.com.

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