



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

R&D ENGINEER INNOVATIVE AUFBAU- UND VERBINDUNGSTECHNIK (m/f/d).

Zu Ihren **Aufgaben** gehören:

- Evaluation von neuen Technologien in der Aufbautechnik von Sensoren
- Koordination und Durchführung von Vorversuchen (intern und extern bei Dienstleistern)
- Herstellung von Prototypen und Mustersensoren
- Test von neuen Materialien und Prozessen für die Sensorherstellung
- Einführung der Technologien in die Produktion

Sie bringen folgende **Qualifikationen** mit:

- Ingenieur- oder naturwissenschaftlicher Abschluss in Materialwissenschaften, Mikrosystemtechnik, Physik oder verwandten Bereichen.
- Erfahrung im Bereich Aufbau- und Verbindungstechnik von Sensoren (u.a. Bond- und Schweissverfahren, Dispensing und Assemblierungsprozessen)
- Verständnis von Materialeigenschaften
- 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 Entwicklungs- und 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.