

Wir suchen

# Entwicklungsingenieur Sensorik m / w / d

Code: DE-S-187 | ab sofort | Dresden | Vollzeit

Sie wollen ganz vorn dabei sein bei der Entwicklung innovativer Sensoren? Dann verstärken Sie unser Team als Entwicklungsingenieur m/w/d für unsere pyroelektrischen Infrarotdetektoren!

## Ihre Aufgaben

- Sie konzipieren und entwickeln optoelektronische Bauelemente, Unterbaugruppen oder Komponenten im Rahmen der Voraus- und Produktentwicklung
- Die Mitarbeit und Leitung von Projekten in enger Kooperation mit den Abteilungen Technologie, Produktmanagement und Konstruktion sind wichtiger Bestandteil Ihres Aufgabenbereiches
- Mit dem Entwerfen von Gesamtsystemen und Einzelkomponenten sind Sie von Beginn an Teil der Entwicklung und bringen mithilfe von Modellen, Zeichnungen und der Erstellung von Fertigungsunterlagen die Muster- und Prototypenfertigung auf den Weg
- Sie stellen Ihre Prototypen mit Charakterisierungsmessungen und Qualifikationstests auf die Probe und arbeiten an der Serienüberleitung mit

## Wenn Sie...

- Ein Studium der Mechatronik, Elektrotechnik, Physik oder vergleichbarer Fachrichtungen abgeschlossen haben
- Grundlagen optischer Sensoren und ihrer messtechnischen Charakterisierung mitbringen
- Kenntnisse im Entwurf (MCAD, ECAD) von elektronischen Sensorbaugruppen und Schaltungen besitzen
- Ein gutes Verständnis technologischer Prozesse der Aufbau- und Verbindungstechnik (AVT) in der Elektronik haben
- Technisches Englisch in Wort und Schrift sicher beherrschen

## Bekommen Sie von uns...

- Ein attraktives Arbeitsumfeld mit flachen Hierarchien in einem inhabergeführten Familienunternehmen
- Einen modernen Arbeitsplatz auf aktuellem technischem Niveau
- Regelmäßige Firmenevents wie Sommer- und Weihnachtsfeier
- Kostenlosen Kaffee und Tee sowie einen Essenszuschuss für die Cafeteria
- Jobticket und weitere freiwillige Leistungen

## Interesse?

Bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Beurteilungen) unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres nächstmöglichen Eintrittsdatums direkt per Mail an die Personalabteilung:

[jobs@infratec.de](mailto:jobs@infratec.de)

## Über InfraTec

Wir sind ein familiär geprägtes, vollstufiges Technologieunternehmen mit 230 Mitarbeitern am Stammsitz in Dresden. In unserem Geschäftsbereich Infrarotsensorik entwickeln und fertigen wir seit mehr als 30 Jahren pyroelektrische Infrarotdetektoren (optoelektronische Komponenten). Auf einer Reinraumfläche von 1.600 m<sup>2</sup> stellen wir Standard- und kundenspezifische Detektoren für Anwendungsgebiete in der Gasanalyse, der Flammensensorik und der Spektroskopie her.

