

Stellenausschreibung

Abteilung: Entwicklung

Wir suchen ab sofort:

Physiker / Entwicklungsingenieur Optische Messtechnik (m/w/d)

KNESTEL entwickelt und produziert seit 40 Jahren kundenspezifische elektronische und mechatronische Sonderlösungen. Unsere Schwerpunkte liegen dabei in den Bereichen Hard- und Software, Bildverarbeitung, MSR-Technik, Spurengasanalytik, Bussysteme und Funk. Das Leistungsspektrum reicht von der Idee bis zur Umsetzung in einer technisch hochmodern ausgestatteten Produktion für den Geräte- und Schaltschrankbau, die Baugruppenfertigung, die Montage sowie die mechanische Bearbeitung.

Deine Aufgaben:

- Du entwickelst physikalische Verfahren (u.a. Spektroskopie, Fluoreszenz, Chemilumineszenz) zum Nachweis geringster Schadstoffkonzentrationen
- Du weist die Machbarkeit in optischen Simulationen und mit Testaufbauten nach
- Du unterstützt bei der Entwicklung von Elektronik, Mechatronik sowie Mechanik für die Messzellen und Sensoren
- Du entwickelst in Zusammenarbeit mit unserer Konstruktion Analysatorenkonzepte, baust diese als Funktionsmuster auf und nimmst sie in Betrieb
- Du simulierst mathematische / physikalische Zusammenhänge und leitest daraus die richtigen Entscheidungen für deine weiteren Arbeitsschritte ab
- Du unterstützt deine Kollegen bei der Serieneinführung der entwickelten Produkte in die Produktion

Das bringst du mit:

- Abgeschlossenes Studium der Physik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder eine vergleichbare Qualifikation – gerne auch Berufseinsteiger
- Sicherer Umgang mit Messmethoden und Messmitteln
- Sicherer Umgang mit Matlab/Simulink oder Python sowie MS Office
- Kenntnisse in den Anwendungen OrCAD, SolidWorks, Ansys oder Zemax vorteilhaft
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Angebot:

- Ein sicherer Arbeitsplatz
- 30 Tage Urlaub, Bildungsurlaub
- Eine interessante Aufgabenstellung in einem innovativen Team gemischt aus „jungen Wilden“ und „alten Hasen“
- Familiäre Unternehmenskultur, die die Mitarbeiterzufriedenheit in den Mittelpunkt stellt
- Flache Hierarchie und eigenständiges Arbeiten
- Vorgesetzte, Kolleginnen & Kollegen, welche dich bei der Orientierungs- und Integrationsphase in neue Aufgabengebiete begleiten
- Abwechslungsreiche Projekte für namhafte Kunden aus Automotive, Maschinenbau, Sport, u.v.m.
- Kollegiales Arbeitsklima, Teamevents, Veranstaltungen wie z.B. Betriebsausflüge/Weihnachtsfeiern, Betriebssport wie z.B. Rückenfit, Lauftraining
- Vitaminkick durch frisches Obst
- Individuelle Entwicklungsmöglichkeiten und zahlreiche Weiterbildungsangebote
- Eine angenehme Arbeitsumgebung mit modern ausgestatteten Arbeitsplätzen
- Umfassende Sozialleistungen, Fahrgeld, Flexible Arbeitszeit, Jobrad, Betriebliche Altersvorsorge

Wir suchen Dich...

...weil wir unsere Mitarbeiter als den wichtigsten Erfolgsfaktor unseres Unternehmens betrachten

Unser Steckbrief:

- **Schwerpunkte:** Hard- und Software, Bildverarbeitung, MSR-Technik, Spurengas-analytik, Bussysteme und Funk
- **Erfahrung:** seit 1980
- **Sitz:** Hopferbach. Keine Metropole, aber eine Schmiede exzellenter Ideen
- **Wirtschaftszweige:** Branchenübergreifend tätig
- **Hauptstärke:** unser Erfindergeist
- **Firmensprache:** allgäuerisch

Bewirb dich in ein motiviertes und innovatives Team, das großen Wert auf ein kollegiales Miteinander und eine verantwortungsvolle Arbeitsweise legt.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann richte deine aussagekräftige Bewerbung mit frühestem Starttermin und deinen Gehaltsvorstellungen bitte an: personal@knestel.de

KNESTEL Technologie & Elektronik GmbH

Personalabteilung

Osterwalder Straße 12

87496 Hopferbach

Germany

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!