

## Stellenausschreibung

Abteilung: Entwicklung

Wir suchen ab sofort:

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

**KNESTEL** entwickelt und produziert seit über 30 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 hochmodernen ausgestatteten Produktion für den Geräte- und Schaltschrankbau, die Baugruppenfertigung, die Montage sowie die mechanische Bearbeitung.

### Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln physikalische Verfahren (Spektroskopie, Fluoreszenz, Chemilumineszenz u.a) zum Nachweis geringster Schadstoffkonzentrationen
- Sie weisen die Machbarkeit in optischen Simulationen und mit Testaufbauten nach
- Sie unterstützen bei der Entwicklung von Elektronik, Mechatronik, Mechanik für die Messzellen und Sensoren
- Sie entwickeln in Zusammenarbeit mit unserer Konstruktion Analysatorenkonzepte, bauen diese als Funktionsmuster auf und nehmen diese in Betrieb
- Sie simulieren mathematische / physikalische Zusammenhänge und leiten daraus die richtigen Entscheidungen für Ihre weiteren Arbeitsschritte ab
- Sie unterstützen Ihre Kollegen bei der Serieneinführung der entwickelten Produkte in die Produktion

### Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium der Physik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sicherer Umgang mit Messmethoden und Messmitteln
- Sicherer Umgang mit PSpice, Matlab/Simulink oder Python sowie Office-Paketen
- Von Vorteil wären Kenntnisse in OrCad und/oder SolidWorks und/oder Ansys und/oder Zemax
- Erfahrung im Umgang mit internationalen Normen und Richtlinien
- Einschlägige Berufserfahrung in einem EMV-Prüflabor ist von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

## Unser Angebot:

- Ein unbefristeter Arbeitsvertrag
- 30 Tage Urlaub
- Ein sicherer Arbeitsplatz
- Eine interessante Aufgabenstellung in einem dynamischen Team, das mit Begeisterung am erfolgreichen Wachstum mitwirkt
- Familiäre Unternehmenskultur, die die Mitarbeiterzufriedenheit in den Mittelpunkt stellt
- Flache Hierarchie und eigenständiges Arbeiten
- Abwechslungsreiche Projekte für namhafte Kunden aus Automotive, Maschinenbau, Sport, u.v.m.
- Kollegiales Arbeitsklima
- Vorgesetzte, Kolleginnen & Kollegen, welche Sie bei der Orientierungs-, - und Integrationsphase in neue Technologiefelder und Aufgabengebiete begleiten
- Individuelle Entwicklungsmöglichkeiten
- Zahlreiche Weiterbildungsangebote
- Umfassende Sozialleistungen, Fahrgeld, Flexible Arbeitszeit, Betriebssport Angebote

Wir suchen Sie...

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

## Unser Steckbrief:

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

Bewerben Sie sich in ein motiviertes und innovatives Team, das großen Wert auf ein kollegiales Miteinander und eine verantwortungsvolle Arbeitsweise legt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit frühestem Starttermin und Ihren Gehaltsvorstellungen bitte an: [personal@knestel.de](mailto:personal@knestel.de)

**KNESTEL Technologie & Elektronik GmbH**  
**Personalabteilung**  
**Osterwalder Straße 12**  
**87496 Hopferbach**

**Germany**

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!