

## Stellenausschreibung

Abteilung: Entwicklung

Wir suchen ab sofort:

Physiker / Labor-Ingenieur / Versuchs- und Testingenieur (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.**

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklungsbegleitende Optimierung und Durchführung von EMV-Qualifikationen von elektronischen Baugruppen gemäß Kundennormen und gesetzlichen Anforderungen
- Simulation und Evaluierung des EMV-Verhaltens elektronischer Systeme
- Durchführen von CE Konformitätsbewertungen und kosteneffiziente Festlegung der Mess- und Prüfmaßnahmen
- Durchführung von Simulationen und Versuchen zur thermischen Auslegung / Wärmemanagement in elektronischen Baugruppen
- Unterstützung beim Prototypenbau und Betreuung von Labormessungen mit anschließender Datenauswertung
- Unterstützung der F&E Abteilung mit der Durchführung von Messungen sowie Auswertung, Dokumentation und Interpretation der Messergebnisse

### Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium der Physik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sicherer Umgang mit Messmethoden und Messmitteln
- Sicherer Umgang mit PSpice, Matlab/Simulink oder Phyton sowie Office-Paketen
- Von Vorteil wären Kenntnisse in OrCad und/oder SolidWorks und/oder Ansys
- 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 innovativen Team gemischt aus jungen „Wilden“ und alten „Hasen“, 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
- 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, 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

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!