



BEI UNS KÖNNEN SIE IHRE IDEEN VERWIRKLICHEN

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Wir sind weltweit erfolgreich mit innovativen Applikationen für den modernen Haushalt und wegweisenden Umweltlösungen.

In unserer „Smiling Company“ sind wir stolz auf unsere verantwortungsvollen Mitarbeiter und unsere familiäre Atmosphäre. Oder wie es ein/e Kollege/in auf [Kununu](#) schreibt: „**Gutes Arbeitsklima ist sehr wichtig und bei uns ist es gut!**“

Wir suchen für unsere Sensorik- und Optik-Entwicklung eine/n

Entwicklungsingenieur m/w

Schwerpunkt: Applikationskonzepte und Sensordesign

Ihre Aufgaben

- Konzeption, Simulation und Entwicklung von Sensoren für Hausgeräte auf verschiedenen physikalischen Wirkprinzipien
- Applikationsberatung und -unterstützung von Kunden zur vorgeschlagenen Sensorik durch entsprechende Konzepte und Knowhow
- Konzeption und Mitwirkung bei der Erstellung von Komponenten- und Gerätetestplänen zur Evaluierung von Sensoren
- Erstellung, Umsetzung und Inbetriebnahme von Testvorrichtungen
- Auswertung von Testdaten (z.B. mit Excel, Matlab, Origin)
- Prüfung von optischen oder magnetischen Zukaufbauteilen auf ihre Eignung

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Regelungs- oder Messtechnik, der Physik oder eine fachbezogene Berufsausbildung mit entsprechender Berufserfahrung
- Fundierte physikalische Kenntnisse (Optik, Magnetik, Elektronik, Mechanik, etc.)
- Erfahrung in der Sensorentwicklung (optischer Bereich von Vorteil)
- Erfahrung im Umgang mit Labview, Matlab und/oder Simulationssoftware
- Selbständiges, aktives und kooperatives Arbeiten im Team
- Strukturierte und zielgerichtete Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Beispiele für Sensoren in [Waschmaschinen](#) und [Geschirrspülern](#), sowie [LED-Anwendungen](#).

emz – THE SMILING COMPANY



emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA

Siemensstraße 1 | D-92507 Nabburg

Ansprechpartner: Werner Schwarz

Telefon: +49 9433 898-141 | Fax: +49 9433 898-5141

werner.schwarz@emz-hanauer.com | www.emz-hanauer.de

