

Technology- and Marketleader  
for **Infrared**  
Thermopile Sensors

**HEIMANN**  
Sensor  
HEIMANN SENSOR GMBH



Heimann Sensor entwickelt und fertigt Infrarotsensoren zur berührungslosen Temperaturmessung, Thermographie und NDIR-Gaskonzentrationsmessung. Auf Grund unserer innovativen Ausrichtung sind wir weltweit Technologieführer bei miniaturisierten Infrarotsensoren.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt möchten wir folgende Stelle für den Standort **Eltville am Rhein** besetzen:

## Entwicklungsingenieur für Hard- und Software (m/w/d)

### Ihr Aufgabenbereich

- Konstruktion von Sensorgehäusen, Kalibrier- und Messplätzen
- Weiterentwicklung bestehender Mess- und Kalibrierplätze
- Charakterisierung neuer Sensortypen
- Dokumentation bestehender und neuer Systeme
- Softwareentwicklung für Messplätze
- Hardwareentwicklung für Module, Messplätze sowie Waferprober
- Mikrocontroller-Source-Code-Entwicklung
- Simulation optischer Systeme mit Raytracingprogrammen (Zemax)

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Physik, Elektrotechnik, Physikalischer Technik oder vergleichbares Studium
- Strukturierte, zielgerichtete und zuverlässige Arbeitsweise
- Hohes Maß an Selbstständigkeit und Eigenverantwortung
- Fähigkeit zur alleinverantwortlichen und selbstständigen Projektbetreuung
- Teamfähigkeit, Leistungsbereitschaft und Flexibilität
- Folgende zusätzlichen Kenntnisse und Erfahrungen sind von Vorteil:
  - Elektronikkenntnisse sowie Erfahrungen im Schaltungs- und PCB-Design
  - Kenntnisse in Bereichen der Analog- und Digitaltechnik
  - Sicherer Umgang mit den Programmiersprachen: C, C++; C#, ASM, SQL, Visual Basic
  - Erfahrungen mit Rapid Application Development
  - Kenntnisse mit Mikrocontrollern
  - Praxisorientierte Anwendung von FEM-Simulation und Erfahrungen mit MATLAB sowie Zemax

### Unser Angebot

- Eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit
- Mitarbeit in einem engagierten Team
- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Individuelle und zielgerichtete Förderung
- Arbeitgeberzuschuss im Rahmen der Betrieblichen Altersvorsorge

**Interessenten** wenden sich bitte mit Ihrer Bewerbung an die Personalabteilung vorzugsweise per E-Mail an:

Heimann Sensor GmbH  
Frau Kristin Schneider, Tel. 0351 88 88 85 11  
Email: [career@heimansensor.com](mailto:career@heimansensor.com)  
<http://www.heimansensor.com>

**Mit Zusendung Ihrer Bewerbung stimmen Sie der Verwendung Ihrer persönlichen Daten, auf Grundlage der Datenschutzhinweise auf unserer Internetseite, zu.**