



**Die em-tec GmbH entwickelt und produziert am Standort Finning seit fast dreißig Jahren Produkte und kundenspezifische Lösungen für die Medizintechnik. Zum Know-how gehört unter anderem die nicht invasive Flussmessung mit dem Ultraschall-Transit-Time Verfahren. Auf Basis dieser Technologie werden Produkte und Komponenten für medizinische und nicht medizinische Anwendungen angeboten. Das Unternehmen gehört zur Blue Cap AG.**

Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Sensorentwickler (m/w)

### Ihre Aufgaben:

- Weiterentwicklung von Ultraschallsensoren
- Erarbeiten von Lösungen für kundenspezifischen Anpassungen
- Weiterentwicklung der Ultraschallmesstechnik
- Entwicklung von Sensoren für spezielle Anwendungen in Medizin und Industrie
- Simulation von Lösungen und Umsetzung in Zusammenarbeit mit unserem Elektronik- und Mechanik-Team
- Analyse der Signalverarbeitung bei Ultraschallsensoren und Erstellen neuer Messkonzepte

### Ihre Qualifikationen:

- Ein abgeschlossenes technisches Studium - idealerweise im Bereich Medizintechnik, Elektrotechnik oder Physik - oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der Entwicklung von mechanischen Komponenten, Verklebungen, Materialkunde
- Spaß am Finden und Umsetzen von neuen Lösungen
- Hands On Mentalität
- Grundkenntnisse in der Elektronik
- Idealerweise Grundkenntnisse in der Programmierung z.B. in C/C++, LabView o.ä.
- Gute Kommunikationsfähigkeiten und hohe Teamfähigkeit

### Bei uns erwarten Sie:

- Interessante Arbeitsgebiete, die Sie selbstständig und eigenverantwortlich bearbeiten und mitgestalten
- Ein internationales Kundenumfeld und ein gutes, freundschaftliches Betriebsklima
- Eine attraktive, leistungsgerechte Vergütung

Wenn Sie an dieser verantwortungsvollen und abwechslungsreichen Aufgabe interessiert sind, freuen wir uns über Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Angaben zu Gehaltsvorstellung und Verfügbarkeit per E-Mail an: [karriere@em-tec.de](mailto:karriere@em-tec.de)

**em-tec GmbH**  
z. Hd. Frau Maria Horsonek  
Lerchenberg 20  
86923 Finning  
Phone 089 273726328  
[www.em-tec.de](http://www.em-tec.de)