



Entwicklungsingenieur (m/w/d) Sensorik & Ultraschallmesstechnik

Sie möchten innovative Sensorsysteme entwickeln und technische Lösungen von der ersten Idee bis zur Serienreife begleiten? Dann werden Sie Teil unseres Entwicklungsteams und gestalten Sie mit uns die nächste Generation intelligenter Sensorik.

Als **Entwicklungsingenieur** (m/w/d) arbeiten Sie an der Weiterentwicklung unserer ultraschallbasierten Durchflussmessung und Luftblasendetektion. Dabei bringen Sie Ihre Ideen ein, entwickeln neue Ansätze und tragen aktiv dazu bei, unsere Sensorlösungen technologisch weiter voranzubringen.

Die Position richtet sich sowohl an Berufseinsteiger*innen mit ersten praktischen Erfahrungen als auch an erfahrene Ingenieur*innen, die ihre Expertise in einem innovativen Umfeld einbringen und weiterentwickeln möchten.

Ihre Benefits:

- Ein **Arbeitsvertrag**, in einem inhabergeführten, international agierenden und wachsenden Technologieunternehmen, welches am Markt als Lösungsspezialist in der Ultraschallmesstechnik etabliert ist
- **Flexible Arbeitszeitgestaltung** und die Möglichkeit des mobilen Arbeitens
- Eine **strukturierte Einarbeitung** und Betreuung durch eine:n Mentor:in sowie regelmäßige **Weiterbildungsmaßnahmen**

- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- **Attraktiver Arbeitgeberzuschuss** zur betrieblichen Altersvorsorge und verschiedene Mitarbeiterveranstaltungen
- Regelmäßige **Gesundheitsaktionen**
- Eine moderne Arbeitsumgebung mit ergonomischen Arbeitsplätzen, flexiblen Arbeitsbereichen und innovativer Technologie
- Ein innovatives und dynamisches Arbeitsumfeld, eine vertrauensvolle Unternehmenskultur, die sich durch ein offenes und konstruktives Miteinander auszeichnet
- Persönlicher Freiraum mit einem hohen Maß an Eigenverantwortung
- **Gute Erreichbarkeit** mit den öffentlichen Verkehrsmitteln

Ihre neuen Herausforderungen:

- Entwicklung und Weiterentwicklung von Sensorsystemen auf Basis von Ultraschallmesstechnik
- Konzeption neuer Sensorfunktionen und Messverfahren
- Entwicklung von Prüf- und Testkonzepten für Sensoren
- Planung, Durchführung und Auswertung von Tests, Analysen und technischen Studien
- Inbetriebnahme und Test von Prototypen und Funktionsmustern
- Durchführung von Funktionsprüfungen und Fehleranalysen
- Dokumentation der Ergebnisse sowie Ableitung von Verbesserungsmaßnahmen
- Abstimmung der Entwicklungsinhalte mit Fertigung, Einkauf und anderen Fachabteilungen

Ihre Kompetenzen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Physik, Elektrotechnik, Mechatronik, Medizintechnik, Sensortechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erste Erfahrung in der Produkt-, Geräte- oder Sensorentwicklung von Vorteil
- Interesse an Messtechnik, Sensorik oder Ultraschalltechnologie
- Analytische und strukturierte Arbeitsweise
- Fähigkeit, technische Probleme systematisch zu analysieren und zu lösen
- Selbstständige Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

[Jetzt bewerben](#)

SONOTEC GmbH

Die SONOTEC GmbH ist ein führender Lösungsspezialist in der Ultraschallmesstechnik. Mit etwa 210 Mitarbeitenden entwickelt und fertigt der Hersteller am Standort Halle (Saale) kundenspezifische Ultraschallwandler und -sensoren sowie Prüfgeräte und Messtechniklösungen, welche in den unterschiedlichsten Anwendungen und Branchen auf der ganzen Welt zum Einsatz kommen.

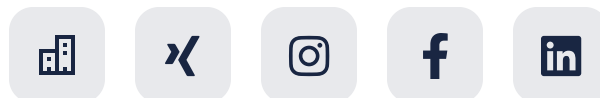
Kontakt

Wollen Sie mehr erfahren oder sich direkt bewerben? Dann zögern Sie bitte nicht uns anzurufen! Oder senden Sie gleich Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen, Verfügbarkeit und Gehaltsvorstellungen zu.

Ms Kirsten Kern
SONOTEC GmbH

Tel.: [0345- 13317- 777](tel:0345-13317-777)

E-Mail: karriere@sonotec.de



www.sonotec.de