



Präzise, robust und dynamisch! Magnetfeldsensoren und magnetische Mikrosysteme sind das Know-how-Feld unseres Unternehmens. Führende technologische Kompetenz ist die Grundlage für die Entwicklung und Sicherung unseres Markterfolges. Innovation steht im Mittelpunkt unseres Handelns. Wir entwickeln und produzieren Technologien, Komponenten und Systeme für die Segmente Industrie, Medizin und Automobil. Wir sind Mitglied der LTI Unternehmensgruppe, die weltweit über 1000 Mitarbeiter beschäftigt.

Wenn Sie Ihren Erfolg selbst mitgestalten möchten, wenn Ihre Ziele ehrgeizig sind und Sie Ihre Perspektiven in einer stark wachsenden Unternehmensgruppe nutzen wollen, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.

Sensitec GmbH, Personalabteilung
Georg-Ohm-Str. 11, 35633 Lahnau,
bewerbungen@sensitec.com

www.sensitec.com

LTI Unternehmensgruppe

Am Standort Mainz, an dem wir eine der europaweit modernsten Reinraumfertigungen für magnetische Mikrosysteme betreiben, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Diplomanden / Praktikanten (m/w)

Ihre Aufgabe:

Zur Charakterisierung eines unserer Mikrosysteme, einem magnetischen Druckkopf mit bis zu 616 Mikrospulen je Chip, soll ein magnetisches Messsystem entwickelt werden. Hierzu müssen die vorliegenden theoretischen Konzepte bewertet und ggf. ergänzt sowie anschließend praktisch in einem Messsystem umgesetzt werden. Zum Einsatz kommen können z.B. modernste Sensoren basierend auf dem GMR- oder TMR-Effekt aus unserer eigenen Fertigung sowie magneto-optische Messprinzipien.

Ihre Qualifikation:

- Studium der Elektrotechnik oder vergleichbar
- Kenntnisse im Bereich der Magnetik sowie der Elektronik und Signalverarbeitung von Vorteil
- Ein hohes Maß an Selbstständigkeit, Kreativität, Teamfähigkeit und Engagement setzen wir voraus

Die Arbeit soll über einen Zeitraum von ca. 12 Monaten (ggf. Praktikum + Diplomarbeit) erfolgen und wird angemessen vergütet.