

Werkstudierende Sensortechnik (m/w/d)

Arbeitszeiten: Teilzeit

Standorte: Jena

Anstellungsarten: Werkstudierende

Ihre Aufgaben

- Recherche Sensorelemente, Sensorsysteme für verschiedene Anwendungen im Bereich der Prozess- und Umweltsensorik
- Erstellung von Spezifikationen und Dokumentation der MSR-Technik
- Unterstützung bei Sicherheitsbetrachtungen, ATEX, CE,
- Recherche von geltenden Normen und Richtlinien
- Unterstützung bei Entwicklungsprojekten und Aufbau einer Testumgebung
- Bauteilauswahl, Kommunikation mit Lieferanten

Ihr Profil

- Technisches Studium mindestens BA in einer der Fachbereiche Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, Elektrotechnik, Mechatronik, Verfahrenstechnik
- Praktische Erfahrung im Bereich von Sensoren, Messgrößen und Messmethoden
- Grundkenntnisse zur Spezifikation und Sensorauswahl in Bezug auf Messgenauigkeiten und Integration in die Steuerungstechnik im chemischen Anlagenbau und thermischer Prozesstechnik
- Wünschenswert Erfahrungen in der Programmierung von Software zur Datenanalyse und Datenauswertung ggf. Datenbanken und Visualisierung
- Teamfähig, kommunikativ und organisiert
- Selbstständig, strukturiert sowie lösungsorientiert

Warum wir?

- Flexible Arbeitszeiten
- Mobiles Arbeiten von Zuhause, unseren Betriebs- oder den Kundenstandorten
- Eine Unternehmenskultur, die Teamarbeit, Respekt und Wertschätzung fördert
- Eine spannende und herausfordernde Tätigkeit in einem innovativen, internationalen Umfeld
- Die Möglichkeit, an zukunftsweisenden Projekten mitzuwirken
- Eine attraktive Vergütung