



Negele Messtechnik ist eines der führenden Unternehmen im Bereich der hygienischen Prozessmesstechnik in Europa sowie weltweit tätig. Unsere hervorragende Marktstellung in den Industriezweigen Nahrungs- und Pharmaindustrie verdanken wir innovativem Denken und dynamischem Handeln mit permanentem Blick in die Zukunft.

## Bachelor-/Masterarbeit im Bereich Prüf- und Messtechnik

### Automatisierung der Endprüfung von Temperatursensoren für die Pharma- und Lebensmittelindustrie mittels IO-Link

#### Ihre Aufgabe

- » Erstellung eines Kommunikationsinterfaces für IO-Link Master in LabView
- » Integration der IO-Link Master-Kommunikation in bestehende Prüfumgebung
- » Planung des Prüfablaufs und Erstellung einer Prüfliste
- » Validierung der Endprüfung mit entsprechenden Temperatursensoren
- » Dokumentation der Ergebnisse
- » Schulung der Produktionsmitarbeiter in der Anwendung
- » Abschluss der Arbeit soll die erfolgreiche Einführung des neuen Prozesses in die Produktion sein

#### Ihr Profil

- » Technisches Studium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbare Studiengänge
- » Affinität für Messtechnik und Programmierung
- » Kenntnisse im Umgang mit LabView
- » strukturierte Arbeitsweise, Selbständigkeit und Engagement für Ihre Arbeit setzen wir voraus

#### Unser Angebot

- » eine interessante Aufgabenstellung im Zusammenspiel von Entwicklung und Produktion
- » qualifizierte Ansprechpartner aus beiden Bereichen
- » konstruktives, unterstützendes Arbeitsklima mit kurzen Wegen
- » adäquate monatliche Vergütung

**Werden Sie Teil unseres leistungsstarken Unternehmens.** Wir freuen uns über die Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen. Gerne stehen wir Ihnen für Informationen und Fragen zur Verfügung.