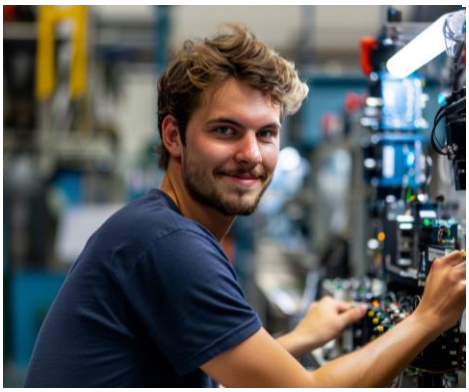

Du suchst
ein spannendes Thema für deine Bachelor-/Masterarbeit im Bereich Prüf- und Messtechnik?

Jetzt bewerben:

Die Negele Messtechnik GmbH **entwickelt**, produziert und vertreibt **Sensoren und Messtechnik für hygienische Anwendungen**. 300 Mitarbeitende an Standorten in Deutschland und USA setzen auf Teamgeist, Fachkompetenz und Engagement, um unseren Kunden weltweit **wegweisende Lösungen** zu bieten. Unsere Kunden schätzen uns als **verlässlichen und flexiblen Partner** und als Technologieführer in vielen Bereichen. Als Unternehmen der US-amerikanischen FORTIVE Gruppe mit 17.000 Mitarbeitenden sind wir Teil eines **globalen Technologie-Netzwerks** und eröffnen auch **internationale Karriereperspektiven**.

Bachelor-/Masterarbeit im Bereich Prüf- und Messtechnik

Automatisierung der Endprüfung von Temperatursensoren

Das erwartet Dich

- **Konzeptionierung einer modularen Softwarearchitektur mit den folgenden Anforderungen:**
  - Möglichkeit zur parallelen Prüfung von mehreren Sensoren über IO-Link
  - Automatisierte Konfigurierung der zu prüfenden Geräte über digitale Schnittstelle
  - Bestimmung eines Pass/Fail Kriteriums basierend auf dem Temperatureinschwingverhalten
  - Erstellung eines Prüfzertifikats
  - Intuitives User Interface
- **Implementierung in Python** ***(Der Implementierungsumfang kann individuell abgestimmt werden)***
- **Validierung und Dokumentation der Endprüfung mit entsprechenden Temperatursensoren**

Das bringst Du mit

- Du studierst In Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbares
- Du hast Spaß am Python-Programmieren und interessierst Dich für Messtechnik
- Du bist selbständig, kreativ und zeigst Engagement für Deine Arbeit

Das bieten wir Dir

- Die Verbindung von Gestaltungsspielräume, flache Hierarchien und kurze Wege eines kleineren mittelständischen Unternehmens mit den spannenden Herausforderungen weltweiter Projekte
- Eine interessante Aufgabenstellung im Zusammenspiel von Entwicklung und Produktion
- Die Mitarbeit in unserem internationalen Team, in dem Du Dich frei entfalten kannst und von unserem hilfsbereiten Team unterstützt wirst
- Eine maximale Flexibilität der Arbeitszeit und mobiles Arbeiten

Mit einem Klick auf unsere Webseite karriere | Anderson-Negele kannst Du uns Deine Unterlagen zukommen lassen. Wir freuen uns darauf.

NEGELE MESSTECHNIK GMBH
Raiffeisenweg 7
87743 Egg an der Guenz

Sieglinde Eichenseer
Phone +49 (0) 83 33 . 9204-781
HR.Egg@anderson-negele.com

ANDERSON NEGELE.COM