

follow us



ABSCHLUSSARBEIT

(Bachelor / Master of Engineering)

THEMA

**AUFBAU UND PROGRAMMIERUNG EINES
OPTISCHEN MESSSYSTEMS ZUR
BESTIMMUNG VON UMWANLUNGS-
TEMPERATUREN AN BAUTEILEN AUS
FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGEN**

► Im Bereich Forschung & Entwicklung

► Dauer: ab sofort, 6 Monate

**JETZT
ONLINE
BEWERBEN!**

IHRE AUFGABEN

- Konstruktion und Aufbau eines Maßsystems zur Erfassung von zeit- und temperaturabhängigen Formänderungen des Bauteils
- Programmdesign mittels LabVIEW für die Erfassung und Auswertung von drei Merkmalen: optisches Bild, Temperatur und Zeit
- Planung, Durchführung und Auswertung von Funktionalitätsversuchen

VORAUSSETZUNGEN

- Studium der Mechatronik, der Elektrotechnik, IT oder vergleichbar
- Erfahrung in der Programmierung mit LabVIEW
- Interesse an derameratechnik und Bildbearbeitung
- Grundlagen der Konstruktion und Versuchsplanung
- Selbständiges Arbeiten