



# Messen und analysieren mit Optik, Taster, Computertomografie und Multisensorik

Die Werth Messtechnik ist international führend auf dem Gebiet der Koordinatenmesstechnik mit optischen Sensoren, Röntgentomografie und Multisensorik. Kundenorientierung und stetige Neu- und Weiterentwicklungen sind wesentliche Grundlagen des langjährigen Erfolgs des Unternehmens.



**Wir suchen**

## **Bewerber für Promotionen im technischen Bereich (m/w/d)**

### **Ihre Aufgaben**

- Nach systematischer Einarbeitung übernehmen Sie ein eigenes Entwicklungsprojekt auf hohem wissenschaftlichen Niveau, mit dem Ziel auf diesem Arbeitsgebiet eine Promotionsarbeit z. B. in folgenden Fachgebieten zu erstellen
  - Neu- und Weiterentwicklung von Sensorik für die Koordinatenmesstechnik (Bildverarbeitung, Optik, Mechanik, Computertomografie)
  - Softwareentwicklung zur Auswertung und Darstellung von 3D-Daten
  - Entwicklung und Validierung neuer Korrekturverfahren für Sensorik und KMGs
  - Umsetzung kundenspezifischer Messaufgaben- und Messunsicherheitsanalysen
  - Verbesserung von Mess- und Produktionsabläufen
  - Benchmark-Tests und Umsetzung neuer Normen und Richtlinien
  - Weiterentwicklung von Multisensorkonzepten mit optischen und taktilen Sensoren sowie Röntgen-Computertomografie

Bei Bedarf vermitteln wir Ihnen einen unserer Kooperationspartner im Hochschulbereich zur Betreuung des Promotionsverfahrens

### **Ihr Profil**

- Sie besitzen einen sehr guten Hochschulabschluss einer technischen oder in einer passenden ähnlichen Fachrichtung
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeit und selbstbewusstes Auftreten
- Begeisterung für technische Produkte
- Motivation zum eigenständigen Lernen
- Teamfähigkeit und Organisationstalent
- Sicherer Umgang mit MS-Office-Programmen
- Erste Erfahrungen mit Simulations- oder Auswertesoftware (Python oder Matlab)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### **Wir bieten**

- Einen interessanten Praktikumsplatz in einem innovativen Unternehmen
- Freiraum für Eigeninitiative und ein offenes Betriebsklima
- Eine leistungsorientierte, überdurchschnittliche Vergütung
- Gute Aussichten auf eine spätere Übernahme in ein Beschäftigungsverhältnis

### **Interesse?**

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte über das Bewerberportal auf unserer Homepage [www.werth.de](http://www.werth.de), per E-Mail an [bewerbung@werth.de](mailto:bewerbung@werth.de) oder Post an die Werth Messtechnik GmbH, z. H. Herrn Mario Wilhelm, Siemensstraße 19, 35394 Gießen senden.



**Als Technologieführer gestalten wir die Zukunft der Koordinatenmesstechnik**