

## Qualifizierung

# Industriefachkraft Gestalt- und Koordinaten- messtechnik

Die Märkte werden größer und globaler – es wachsen die Ansprüche und Anforderungen an die Qualität der Produkte. Die Messtechnik wird zu einem immer wichtigeren Instrument zur Sicherung der Qualität in der Fertigung. Industriefachkräfte Gestalt- und Koordinatenmesstechnik werden in kleinen, mittelständischen und großen Unternehmen in verschiedenen Industriezweigen eingesetzt. Sie arbeiten u.a. im Maschinenbau, in der optischen Industrie oder in der Automotive-Fertigungskontrolle. Hier sind sie Spezialisten für die Sicherstellung und Optimierung der Qualität von Produkten.



**Dauer**  
12 Monate



**Ort**  
Seelingstädt



**Abschluss**  
BFW-Zeugnis



## Das bringen Sie mit ...

- technisches Grundverständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- verantwortungsvolle und sorgfältige Arbeitsweise

## Der Mehrwert für Sie ...

- Grundlagen der Qualitätssicherung und GPS
- Zertifikat „AUKOM Stufe 1“
- Programmieren und Bedienen von Messmaschinen mit ZEISS Software „Calypso“
- Zertifikat „Digitale Kompetenzen“: Förderung der Fähigkeiten am PC und im Umgang mit digitalen Medien
- Nutzung von MS-Office-Programmen, Arbeiten mit der Cloud (Office 365) und digitalen Konferenzsystemen
- digitale Projekte mit hoher Praxisorientierung, unterstützt durch E-Learning-Angebote

- beinhaltet eine dreimonatige **betriebliche Phase**

## Aufgaben im Beruf



- Programmieren und Bedienen von 2D- und 3D-Koordinatenmesstechnik
- Festlegen von Messabläufen
- Vermessung von Produkten der Serienfertigung und von Einzelteilen mit optischer und taktile 2D- und 3D-Koordinatenmesstechnik und Formprüftechnik
- Fertigungskontrolle
- Dokumentieren der messtechnischen Prüfung
- Erfassen, Verwalten und Auswerten von Messdaten in digitalen Systemen
- Mitarbeit in der Qualitätssicherung des Unternehmens



**Berufsförderungswerk  
Thüringen GmbH**

### Kontakt

Berufsförderungswerk Thüringen GmbH  
Am Rathausplatz 2  
07580 Seelingstädt

### Beratung und Anmeldung

Telefon 036608 7-394  
Telefax 036608 2355  
E-Mail s.koehler@bfw-thueringen.de

