

Modulare Ausbildung - Qualitätssicherung und Messtechnik im Maschinen- und Werkzeugbau

Maßnahme-Nr.:

Diese Ausbildung ist ausgerichtet auf Beschäftigte aus dem Bereich Maschinen- und Werkzeugbau, Qualitätsbeauftragte in Unternehmen und Arbeitssuchende mit der Zielsetzung einer Arbeitsaufnahme im Bereich Metall.

Zugangsvoraussetzungen:

- Berufserfahrung im Bereich Metall

Abschluss:

- Zertifikat der TÜV Rheinland Akademie

Dauer der Maßnahme:

- individuelle Dauer, je nach Modulbelegung, in Absprache mit dem Bildungsträger

Inhalte:

Modul 1: Prüf- und Messmittel

- Grundlagen der Messtechnik
- Messabweichungen und deren Ursachen
- Messunsicherheit und Gerätefähigkeit

Modul 2: Grundstufe Längenprüftechnik

- Maße und Passungen
- Form und Lagetoleranz
- Zeichnungseintragung

Inhalte:

Modul 3: Ausbaustufe Längenprüftechnik

- Grundkenntnisse mech. Prüf- und Messmittel
- Grundlagen der geometrischen Messtechnik
- Oberflächenbeschaffenheit
- Oberflächenprüftechnik

Modul 4: Optische und mechanische Vermessung mit 3D-Koordinatenmessmaschine

- Messtechnische Grundlagen
- Sensoren
- Messablauf
- Erstellen von Messprotokollen

Modul 5: Qualitätssicherung

- Grundbegriffe Qualitätssicherung
- Statistische Grundlagen
- Methoden der Qualitätssicherung
- Überwachung von Messmittelfähigkeit

Infoveranstaltung:

täglich um 10:00 Uhr

Unsere Mitarbeiter stehen jederzeit für ein persönliches Beratungsgespräch zur Verfügung.

Start der Maßnahme:

Individueller Einstieg jederzeit möglich, in Absprache mit der Agentur für Arbeit / Jobcenter und dem Bildungsträger

Kontakt:

TÜV Rheinland Akademie GmbH
Otto-Schmerbach-Straße 19
09117 Chemnitz
Tel.: 0371 / 8661713
Fax.: 0371 / 8661720

Ansprechpartner: Nelli Root
nelli.root@de.tuv.com
www.tuv.com/akademie-chemnitz