



Fertigungsmesstechnik - Produktmessung (Lehrberuf) - Lehrzeit: 4 Jahre

neu

Berufsbeschreibung:

Der Lehrberuf Fertigungsmesstechnik im Schwerpunkt Produktmessung kann ab 1. Juli 2020 erlernt werden.

FertigungsmesstechnikerInnen mit Schwerpunkt Produktmessung arbeiten in Industriebetrieben im Bereich Metallverarbeitung, Kunststofftechnik oder der Automobilindustrie. Durch die zunehmend automatisierte Produktion werden Genauigkeit und Qualität durch Messtechnik immer wichtiger. FertigungsmesstechnikerInnen sind dabei sowohl an der Herstellung von Produkten (Fertigung) als auch in der Qualitätssicherung (Messung) beteiligt.

FertigungsmesstechnikerInnen mit Schwerpunkt Produktmessung bearbeiten CAD - Modelle, arbeiten direkt an den Werkstoffen (z. B. Metallteile), bedienen Maschinen und Produktionsanlagen und überwachen die Produktionsabläufe. Sie bereiten die jeweiligen Messverfahren und Messmittel vor, dokumentieren die Ergebnisse und passen, je nach Bedarf, die Produktionsprozesse an.

FertigungsmesstechnikerInnen mit Schwerpunkt Produktmessung benötigen ein umfangreiches Wissen über die Produktionsabläufe, die Messtechnik und das Qualitätsmanagement. Sie arbeiten zusammen mit Berufskolleginnen und -kollegen in der Produktion und haben Kontakt zu ihren Kundinnen und Kunden.

Die wichtigsten Tätigkeiten und Aufgabenbereiche auf einen Blick:

- Zeichnungen und Modelle mittels CAD bearbeiten und anpassen
- Werkstoffe manuell und maschinell bearbeiten sowie (lösbare und unlösbare) Verbindungen herstellen
- an der Vorbereitung, Rüstung und Beschickung von Produktionsmaschinen und -anlagen mitarbeiten





- Produktionsabläufe und -anlagen überwachen
- Messverfahren und Messmittel vorbereiten, Messgeräte warten
- Messverfahren durchführen, überwachen und Werte prüfen
- Messungen auswerten, dokumentieren und visualisieren
- Möglichkeiten zur Prozessoptimierung ableiten

Arbeitsumfeld/Arbeitsorte:

FertigungsmesstechnikerInnen mit Schwerpunkt Produktmessung arbeiten in Produktions- und Fertigungshallen und in Büros von Industriebetrieben. Je nach Betrieb haben sie auch Kontakt zu Kundinnen und Kunden sowie zu Lieferantinnen und Lieferanten. Sie arbeiten mit verschiedenen Spezialistinnen und Spezialisten für die Fertigung z. B. KunststofftechnikerInnen (Kunststofftechnik (Lehrberuf)), MetalltechnikerInnen (Metalltechnik (Modullehrberuf)), KarosseriebautechnikerInnen (Karosseriebautechnik (Lehrberuf)), ProzesstechnikerInnen (Prozesstechnik (Lehrberuf)), WerkstofftechnikerInnen (Werkstofftechnik (Modullehrberuf)) sowie ProduktionsleiterIn, MaschinenbedienerInnen und QualitätssicherungstechnikerIn.

- ❖ Nähere Informationen unter:
www.kaernten.bic.at
- ❖ Lehrbetriebsübersicht:
www.wko.at/lehrbetriebsuebersicht
- ❖ Lehrstellenbörse:
www.wko.at/lehrstellen
- ❖ Lehrlingseinkommen:
<http://www.ewaros.at/lehrlingseinkommen/>

