5183 CAM Fachkraft Prüfung

Einleitung

Dieses Modul ist Teil der Ausbildung zum CAD/CAM-Techniker Diplom

"Geprüfter CAD/CAM Techniker:in":

- 5181 CAM-Einstieg / CAD Basiskurs Solid Works
- 5182 CAM-Grundlagen / CAM Basiskurs Solid CAM
- 5183 CAM-Fachkraft Prüfung / Solid Works + Solid CAM
- 5184 CAD/CAM-Aufbau / Siemens NX
- 5185 CAD/CAM-Techniker:in Prüfung / Siemens NX

In diesem Modul legen Sie die Prüfung zur CAM-Fachkraft ab.

Die prüfungsrelevanten Themen werden in den vorigen Modulen (5181+5182) erlernt u. Sie werden für die Prüfung vorbereitet.

In der Ausbildung zum CAD/CAM-Techniker:in lernen Sie, CAD-Konstruktionen fertigungsgerecht zu erstellen, die Geometrien an moderne CAM-Systeme zu übergeben, nach dem Postprozessorlauf an die entsprechende Maschine zu schicken, anschließend prozesssicher, effizient in der Umsetzung und anhand der selbst erstellten Zeichnungsvorgabe, abzuarbeiten.

In der heutigen Zeit ist ein organisierter und optimierter Fertigungsablauf besonders wichtig geworden. Produktionslösungen in den verschiedensten Abläufen stellen an Konstruktion, Programmierung und Fertigung die unterschiedlichsten Anforderungen. Heute werden aufgrund der Teilekomplexität mitunter auch schon Einzelteile an CNC-Maschinen gefertigt, da durch eine offene Maschinenumgebung flexibel und schnell produziert werden kann.

Diese Kursreihe zum CAD/CAM-Techniker:in unterstützt Sie beim Aufbau einer modernen und konkurrenzfähigen Fertigung in Ihrem Unternehmen.

Die Zielgruppe:

- CNC-Programmierer:in
- Arbeitsvorbereiter:in / Meister:in in der Fertigung
- Maschinenbediener:in / Einsteller:innen die den nächsten Karriereschritt machen
- Fertigungsplaner / Arbeitszeitbeauftragte mit technologischem Fundament

Die Voraussetzungen:

- Gute PC-Anwenderkenntnisse
- Gute Zerspanungskenntnisse von Vorteil (Technologien: Drehen / Fräsen / Schleifen)

Hinweis(e):

Personen mit:

- Abschluss CNC-Fertigungstechnologe (5130) oder
- Abschluss CNC-Fachmann/-frau (5120) inkl. CAM-Modul (5133) aus CNC-Fertigungstechnologe oder
- Abschluss vom gewerblichem Meisterbrief inkl. des Moduls: 5188

können dieses Modul überspringen

