5133 CAM-Programmierung | Experte

Der Kurs „CAM-Programmierung“ ist Teil der Ausbildung zum CNC-Fertigungstechnologen. Die Inhalte setzen auf die praktisch-orientierte Fachmann-Ausbildung im Bereich CAM-Programmieren auf.

Der Inhalt:

Fräsbearbeitung:
- 2+3D Geometrien einlesen u. weiterverarbeiten
- 3+2 Achsen Mehrseitenbearbeitung
- Freiformflächen (Schrupp- u. Schlichtstrategien)

Drehbearbeitung:
- 2-D Drehen mit Abspan-, Stech- u. Gewindezyklen
- Dreh-/Fräsbearbeitungen
- Komplettbearbeitung an Mehrkantmaschinen

Allgemein:
- Werkzeugdatei teilespezifisch anlegen

Die Zielgruppe:

Absolventen des Kurses 5120 mit absolvierten Prüfungen 5125 und 5126, die das Zeugnis „Geprüfter CNC-Fertigungstechnologe“ erlangen möchten.

Kursteilnehmer die eine zusätzliche Qualifikation im CAD/CAM Bereich erlangen möchten, werden die notwendigen CAM Module I + II (5183 + 5184) aus dieser Ausbildungsschiene angerechnet.

Hinweis:

Wir empfehlen allen Interessenten den Besuch des kostenlosen CNC-Infoabends (Kursnr. 5100), bei dem Sie nähere Informationen erhalten.

Dieses Modul erfüllt auch die CAM-spezifischen Anforderungen für die CAM-Techniker-Prüfung 5185 (ersetzt also Kurs 5184 CAM-Modul 2)

Mitzubringen:

Unterlagen aus Kurs "5183 - CAM I" oder CAM Unterlagen aus Kurs "5120 - CNC-Fachmann" und Taschenrechner.