

# 5183 CAM-Techniker Modul 3 | CAM I

## Rechnerunterstützte Fertigung Basis

Dieses Modul ist Teil der Ausbildung zum CAM-Techniker Diplom „Geprüfter CAM-Techniker“:

- 5181 CAM-Techniker Modul 1 / CNC
- 5182 CAM-Techniker Modul 2 / CAD
- 5183 CAM-Techniker Modul 3 / CAM I
- 5184 CAM-Techniker Modul 4 / CAM II

In der Ausbildung zum CAM-Techniker lernen Sie, CAD-Konstruktionen fertigungsgerecht durchzuführen, die Geometrien an CAM-Systeme zu übergeben, nach dem Postprozessorlauf an die entsprechende Maschine zu schicken und prozesssicher 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 CAM-Techniker unterstützt Sie beim Aufbau einer modernen und konkurrenzfähigen Fertigung.

### Der Inhalt:

- Grundlagen der CAM-Technik
- Einbindung der Technologiedaten (Schnittgeschwindigkeit, Vorschub)
- Fertigungstechnologie und Parametereinstellungen
- Erstellung geometrischer Figuren
- Arbeiten mit Werkzeugdatenbanken
- DXF – Datenimport und Weiterbearbeitung
- 3D-Volumenmodell (aus CAD-System) importieren und bearbeiten
- Übergabe an CNC-Maschine (Drehen, Fräsen)
- Abarbeiten der Programme (je nach Kursfortschritt)

### Die Zielgruppe:

Absolventen und Absolventinnen der Vormodule 5181 CAM-Techniker Modul 1 / CNC und 5182 CAM-Techniker Modul 2 / CAD.

### Mitzubringen:

Taschenrechner



Kursbuchung und weitere Details unter **5183** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)