



CAD-/CAM-Fertigung

Ihr Vorteil

- Dieser im Bildungsbaukasten veröffentlichte Kompaktlehrgang ist ein freiwilliger Lehrgang im Rahmen der überbetrieblichen Ausbildung. Er findet bei ausreichender Teilnehmerzahl statt.
- Der Kurs läuft tagsüber in unserer Praxiswerkstatt und dauert je nach Ausschreibung eine oder zwei Wochen.
- Die direkte und bequeme Online-Anmeldung ist möglich.

Inhalte

- Erstellen eines CAD-/CAM Projektes
- Anforderungen an das Werkstück festlegen (Material, Qualitätsmerkmale)
- Erstellen der Zeichnung mit einem CAD-System
- Erstellen eines CNC-Programms über einen Postprozessor
- Manuelle Ergänzungen am CNC-Programm vornehmen
- Planen, durchführen und kontrollieren eines Fertigungsauftrages
- Fertigungsprozess optimieren und überwachen, überprüfen der vorgesehenen Maschinen und Werkzeuge
- Fehler im Fertigungsablauf erkennen und analysieren, Ursachen ermitteln und beheben
- Qualitätskontrolle und Dokumentation

Der Kurs wird mit der Software Solid CAM / Inventor CAM durchgeführt.

Teilnehmer/innen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben.

Teilnahmevoraussetzungen

Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme an diesem Lehrgang der Fachstufe nur bei Vorliegen der fachlichen Voraussetzungen möglich ist. Die Fachstufe entspricht den Kenntnissen und Fertigkeiten im 2. oder 3. Ausbildungsjahr des betreffenden Berufes oder verwandter Berufe. Als Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Fachlehrgang müssen Sie deshalb Kenntnisse und Fertigkeiten der Grundstufe im betreffenden Berufsfeld oder verwandter Berufsbereiche nachweisen. Bei Unklarheiten empfehlen wir eine Abklärung mit der Gewerbe Akademie vor Kursanmeldung.

Investition

Preis: € 520,00

Kurstage

Freiburg

15.09.2025 - 19.09.2025

Mo-Do 7:30-16:00 Uhr Fr 7:30-13:30 Uhr

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg ☒ 15.09.2025 - 19.09.2025

Verbindliche Anmeldung: CAD-/CAM-Fertigung

Name, Vorname

PLZ, Ort

Beruf

Telefon

E-Mail

Telefon geschäftlich

Ort, Datum

Unterschrift

Geburtsdatum

Straße, Hausnummer

selbständig

☐ ja

☐ nein

Rechnung an Betrieb

☐ ja

☐ nein

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift



☐ JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu.
Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten

Dozent/in

Patrick Steimel

Beratung

Freiburg

Tanja Maier

Telefon: 0761 15250-14

E-Mail: tanja.maier@hwk-freiburg.de