Handwerkskammer Freiburg

Gewerbe Akademie



CAD- und CAM-Techniken zur Herstellung zahntechnischer Werkstücke anwenden

Ihr Vorteil

- Sie haben Planungssicherheit. Dieser im Bildungsbaukasten veröffentlichte Kompaktlehrgang findet 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

- Einführung in die CAD-/CAM Technik
- Anwenden verschiedener Scannertypen, extra-, intraoral, optisch und taktil
- Erarbeiten des okklusalen Kompasses bei der Modellation eines vollanantomischen Seitenzahnes
- Systematische Gestaltung der Kontaktbeziehungen, statisch und dynamisch
- Scannen der Modellation und der präparierten Modelle mit optischen Laborscannern
- Konstruktion der Modellation, eines Frontzahnes und einer Seitenzahnbrücke im CAD
- Übertragen ins CAM, Nesting, Berechnen der NC Dateien, Simulation der Fräsbahnen
- Übertragen der NC Daten auf die Fertigungsmaschinen
- Bedienen der Fertigungsmaschinen
- Austrennen, Evaluieren der Ergebnisse
- Sinterprozesse
- Passungsüberprüfung, Fertigstellung

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.

Mitzubringen

- Schutzbrille
- Mundschutz
- Arbeitsmantel
- Handtuch
- Arbeitsunterlage
- Separierscheibe auf Mandrell für K-9 Handstück
- persönliche, gewohnte Instrumente zur Gipsverarbeitung
- Sekundenkleber
- Artikulator

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg ☒ 08.03.2027 - 12.03.2027

Verbindliche Anmeldung: CAD- und CAM-Techniken zur Herstellung zahntechnischer Werkstücke anwenden

Name, Vorname

Geburtsdatum

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Beruf

selbständig ☐ ja ☐ nein

Telefon

Rechnung an Betrieb ☐ ja ☐ nein

E-Mail

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift

Telefon geschäftlich

Ort, Datum Unterschrift

DAS HANDWERK

☐ 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

Investition
Preis: € 1050,00

Kurstage
Freiburg
08.03.2027 - 12.03.2027
Mo-Do 7:30-16:00 Uhr Fr 7:30-13:30 Uhr

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

Dozent/in
Jörg Kiontke

Beratung
Freiburg
Alexandra Siegel
Telefon: 0761 15250-25
E-Mail: alexandra.siegel@hwk-freiburg.de