



CAD – CAM mit SolidWorks und SolidCAM (m/w/d)

Die Weiterbildung CAD – CAM mit SolidWorks und SolidCAM Fräsen ist für Arbeitnehmer und Arbeitssuchende aus dem technischen Bereich ausgerichtet. Bei dieser Weiterbildung erlernen die Teilnehmenden einen fundierten Überblick über die Grundlagen der CAD Konstruktion und die Umwandlung der CAD Konstruktion in ein CAM Programm zu generieren.

Ausbildungsinhalte:

- **Woche 1:** Grundlagen Theorie (Einführung in die 3D Konstruktion, Grundlagen der Teilemodellierung, Diagnose und Konstruktionsänderungen, Kollisionsprüfung, Simulation)
- **Woche 2:** Praktische Übungen (Erstellung einer Konstruktion in SolidCAM, Einstellung der CAM Ware für das Planfräsen, Profile, 3D-Profile, Taschen, Gewindefräsen, Nuten Fräsen)
- **Woche 3:** Praktische Übungen (weiterführende Anwendungen in CAM, Geometriedefinitionen, Simulationsarten, Grundlagen der Mehrseitenbearbeitung, Werkzeugtypen und Werkzeugkataloge in SolidCAM, SolidCAM Toolbox)

Ausbildungsverlauf:

Beginn: März (KW 12), Juli (KW 30) und Oktober (KW 42)
Dauer: 3 Wochen / 132 Unterrichtseinheiten
Arbeitszeit: Mo. - Do. 8:00 Uhr bis 15:30 Uhr / Fr. 8:00 Uhr bis 14:30 Uhr
Unterrichtsform: Praktische Inhalte werden in Präsenzform vermittelt

Teilnehmerzahl: 12 Personen

Abschluss:

Abschluss mit dem Zertifikat der bbv Akademie.

Voraussetzungen:

Berufserfahrung im Metallbereich und ausreichende Deutschkenntnisse im technischen Bereich sind Voraussetzung.

Förderung:

Förderung ist über einen Bildungsgutschein durch die Bundesagentur für Arbeit oder das Jobcenter sowie über die Rentenkasse oder weitere öffentliche Träger möglich.

Stand: 10-2024



Bundesagentur
für Arbeit

jobcenter
Landkreis Lörrach



Wir sind zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 und
zugelassen nach AZAV