



Weiterbildung

SolidCAM für Ausbilder und Facharbeiter (w/m/d)

Bildungsziel

Das CAD/CAM System SolidWorks/SolidCAM ist ein bedeutender Bestandteil in der heutigen CNC-Fertigung und somit wichtiger Bestandteil der modernen Fertigungsindustrie.

In unserer Weiterbildung „SolidWorks/SolidCAM für Facharbeiter / Ausbilder werden Ihnen die Grundlagen in der Programmierung von 2,5 D Bauteilen vermittelt.

Mit diesen Kenntnissen schaffen Sie die Basis, um an weiteren Lehrgängen für hoch komplexe Bauteile im Bereich 3D Fräsen,

5 Achsen simultan Fräsen, Dreh-Fräsen oder Langdrehen teilzunehmen.

Diese Aus- bzw. Weiterbildungen eröffnen den Teilnehmern äußerst interessante Perspektiven am Arbeitsmarkt.

Inhalt

Theoretischer Teil

SolidWorks

- SolidWorks Benutzeroberfläche
- Einführung in das Skizzieren
- Bemaßungen hinzufügen
- Erstellen einfacher/ komplexer Geometrien mithilfe von Features
- Verwendung von Rotations- Features
- Baugruppenmodellierung
- Zeichnungsableitung

SolidCAM

- Kennenlernen der SolidCAM-Benutzeroberfläche
- Anwendung verschiedener Bearbeitungsarten/Jobtypen (Profil, Tasche etc.)
- Unterschiedliche Geometriedefinitionen an 3D-Modellen
- Simulationsarten
- Restmaterialbearbeitung
- Grundlagen der Mehrseitenbearbeitung
- Werkzeugtypen und Werkzeugkataloge

Zielgruppe

- Ausbilder für Metallberufe
- Facharbeiter in Metallberufen

Weiterbildung

SolidCAM für Ausbilder und Facharbeiter (w/m/d)



Abschluss

Trägerzertifikat W/BZ

Dauer

5 Tage Vollzeit
(45 Unterrichtseinheiten)

Starttermine

22. Juni - 25. Juni 2026
7. September - 11. September

Unterrichtszeiten

Montag bis Freitag
7.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Leistungen

Theoretischer und fachpraktischer Unterricht im W/BZ

Investition

€ 1.100

Förderung und Finanzierung (was gilt hier?)

Unter gegebenen Voraussetzungen ist eine Förderung durch das Jobcenter, bzw. die Agentur für Arbeit (durch einen „Bildungsgutschein – Qualifizierungschancengesetz“), den Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr sowie eine Rehabilitationsförderung seitens eines Rentenversicherungsträgers möglich. Soweit keine Finanzierung durch einen Kostenträger erfolgt, kann die Umschulung auch selbst bezahlt werden.

Kontakt

W/BZ-Team

☎ 07721/9198-0

✉ info@wbzgbh.de