

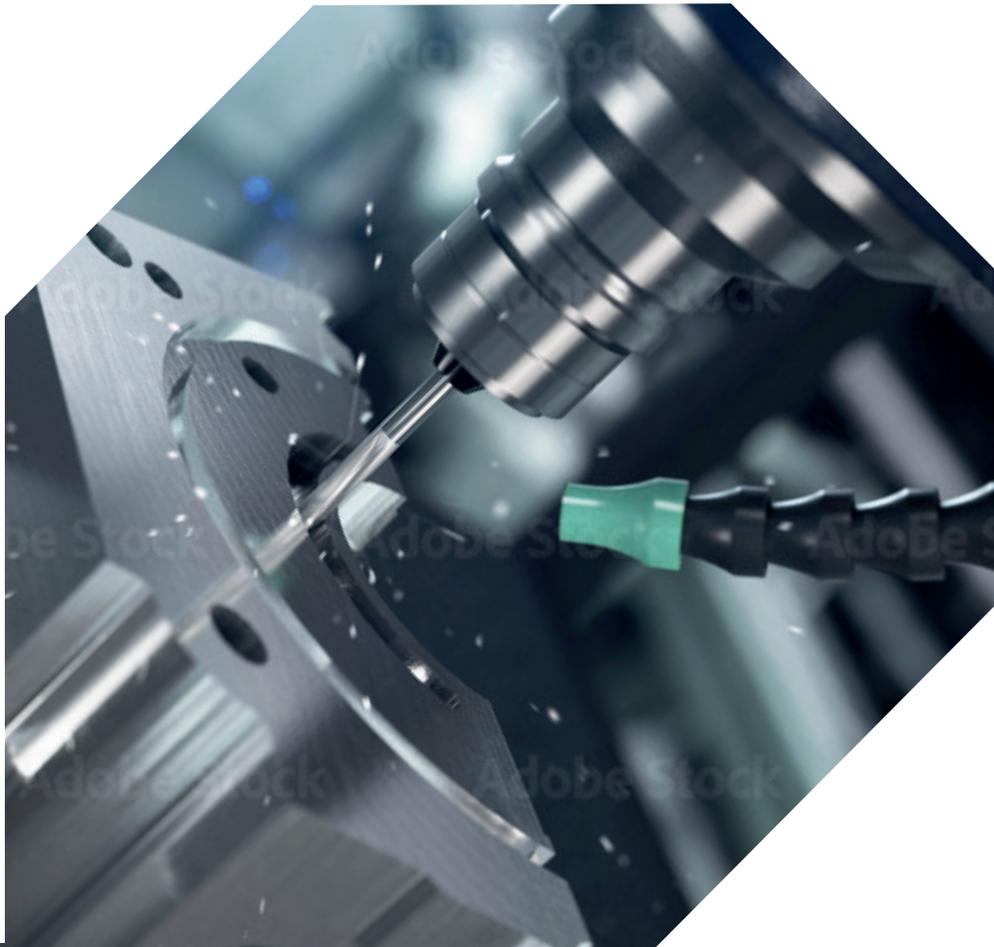


SolidCAM

SolidCAM

für Ausbilder und Facharbeiter

(w/m/d)



Starttermin:

24. Juni – 28. Juni 2024

09. September – 13. September 2024

Dauer:

5 Tage Vollzeit (45 UE)

Unterrichtszeiten:

07.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Investition

1.100,00 €

Kontakt

Sanja Kayan



07721/9198-22



sanja.kayan@wbzgmhb.de

www.wbzgmhb.de



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



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.

Abschluss

Trägerzertifikat W/BZ

Zielgruppe

Ausbilder für Metallberufe
Facharbeiter in Metallberufen