



PROSYDON
Software für die Fertigung



Basis-Training

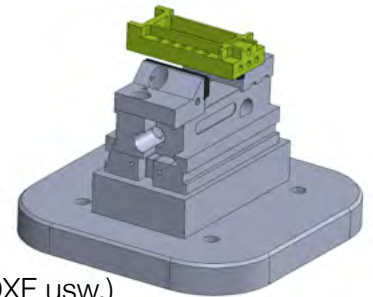
CAMWorks Solids (SolidWorks CAD für CAM)

Ziel des Trainings

Dieser Kurs vermittelt die CAD Grundlagen für das Arbeiten mit CAMWorks. Der CAM Anwender erlernt die Techniken zur Erzeugung von Einzelteilen, Baugruppen und Änderung von 3D Daten

Inhalte & Tagesablauf

- ▶ Einführung in die SolidWorks Benutzeroberfläche
- ▶ Einführung in die Teilekonstruktion (Skizzen und Feature Erzeugung)
- ▶ Erzeugen von Bohrungen mit dem Bohrungsassistent
- ▶ Arbeiten mit erzeugten SolidWorks Features
- ▶ Erlernen der Mustererstellung (Lineare-, Kreis-, Spiegelmuster)
- ▶ Importieren und Exportieren von 2D und 3D CAD-Geometrien (Iges, Step, DXF usw.)
- ▶ 2D zu 3D (Umwandeln einer DXF/DWG Datei in einen Volumenkörper)
- ▶ Grundlagen der Baugruppenerstellung sowie Erstellung von Spannmittel und Aufspannsituationen



Vorraussetzungen

- ▶ Sicherer Umgang mit PC und der Microsoft Windows Umgebung

Infos

Dauer

2 Tage, jeweils 9-16 Uhr

Teilnehmerzahl

max. 6 Teilnehmer

Veranstaltungsort

Ilzweg 1, 82140 Olching

Hinweis: Wir behalten uns das Recht vor, bei zu geringer Nachfrage, Unterbelegung, Ausfall des Trainers oder anderen Gründen die angebotene Veranstaltung zu verschieben oder abzusagen.