

Seminar



CAM-Seminar mit SolidWorks

Möchten Sie lernen, wie Sie Ihre CAM-Konstruktionen direkt in die Fertigung überführen können? Unser CAM-Seminar mit SolidWorks vermittelt Ihnen die Grundlagen und fortgeschrittene Techniken, um den gesamten Prozess von der 3D-Konstruktion bis zur computergesteuerten Fertigung (CNC) zu meistern. Entdecken Sie, wie Sie mit der integrierten CAM-Software von SolidWorks Werkzeuge und Maschinen effizient programmieren und die Produktion Ihrer Bauteile automatisieren können.

Kursinhalte:

- Einführung in CAM: Vom Modell zur Bearbeitung
- Integration von CAD und CAM mit SolidWorks
- Werkzeugwege für CNC-Maschinen erstellen und simulieren
- Optimierung der Bearbeitungsstrategien für Fräsen, Drehen und Bohren
- G-Code-Generierung und CNC-Maschinenprogrammierung
- Praktische Übungen: Fertigung von Bauteilen mit CNC-Maschinen

Kursinformationen:

Termine: KW 13 (2025)
KW 43 (2025)

Dauer: 3 Tage / 24 Unterrichtseinheiten

Uhrzeit: 8:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Unterrichtsform: Hybridunterricht (praktische Inhalte werden in Präsenzform vermittelt)
Präsenzunterricht in der bbv Akademie
(Robert-Bosch-Straße 3, 79539 Lörrach)

Kosten: 1350 € pro Person

Mind.

Teilnehmerzahl: 3 Personen

Stand: 11-2024