Handwerkskammer des Saarlandes

# CAD Fachkraft

**Als „CAD-Fachkraft“ sind Sie in der Lage, ein Projekt, mithilfe der 2D- und 3D-CAD-Software, beginnend mit der Bauteilerstellung über die Baugruppengenerierung bis hin zur werkstattgerechten Fertigungszeichnung praxisnah abzuwickeln.**
**Neben programmspezifischen Funktionen erlernen Sie grundlegende Regeln der technischen Kommunikation. Durch intensives Schulen der CAD-Software Autodesk (AutoCAD**
**Mechanical und Inventor™) zeigen die Lehrkräfte Bezüge zwischen diesen Regeln auf. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, eine CAD-verbundene Kopplung und Einbindung eines 3D-Prototyping-Druckers und die damit verbundenen Nutzungsmöglichkeiten live vor Ort kennenzulernen.**

## Zielgruppe

Einsteiger (Meister, Meisterschüler und Gesellen) aus den Bereichen Metallbau und Feinwerkmechanik, optional auch Quereinsteiger anderer kreativer Berufsgruppen.

## Zulassungsvoraussetzungen

Allgemeine Computerkenntnisse

## Gebühren

- Die Unterrichtsgebühr richtet sich nach dem jeweilig aktuellen Gebührenverzeichnis
  - Unterrichtsgebühr: zurzeit 4.090,00 €
  - Prüfungsgebühr: zurzeit 600,00 €

## Termine

Unterrichtszeiten:
freitags 17:00 bis 20:00 Uhr und samstags 08:00 bis 13:00 Uhr

## Teilnehmerstimmen

„Als CAD Fachkraft kann ich nun nicht nur individuelle digitale Zeichnungen für unsere Kunden vornehmen, sondern habe auch insgesamt ein gutes bildliches Vorstellungsvermögenich entwickelt. Während der Fortbildung haben mir das Engagement und die Fachkompetenz der Dozenten besonders gut gefallen! Ich würde die Fortbildung jederzeit wieder besuchen.“
Paul Howanski

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

## Kursinhalte

- Grundlagen des technischen Zeichnens mit Autodesk AutoCad Mechanical
- Grundlagen und Besonderheiten der CAD-Programme
- Grundlagen der Bauteileerstellung mit Autodesk Inventor
- Grundlagen der Baugruppenerstellung mit Autodesk Inventor
- Einführung in die Zeichnungserstellung mit Autodesk Inventor
- Darstellung, Ansichten und Design mit Autodesk Inventor

## Anmeldung & Beratung

Heike Herrmann

Telefon 0681 5809-131
weiterbildung@hwk-saarland.de

## Hinweis

Der Kurs findet in Präsenz statt.

## Unser Tipp

Durch die Inanspruchnahme des Förderprogramms – Kompetenz durch Weiterbildung (KdW) – kann die Kursgebühr vieler Weiterbildungen um 40 Prozent reduziert werden. Die Prüfung der Förderfähigkeit der jeweiligen Weiterbildung übernimmt das Beraterteam der KdW. Dieses leistet Ihnen außerdem umfangreiche Hilfestellung bei der Registrierung und Antragsstellung. Lassen Sie sich kostenlos beraten unter: kdw@fitt.de oder Tel.: 0681-5867-99114. Weitere Infos zum Förderprogramm erhalten Sie hier: https://fitt.de/kdw