

CAD Level 1 - Referenzprojekt

Modul-Nr.: G-490-7

Dauer: 200 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit und Teilzeit

Kategorien: Technik und Automatisierung

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

CAD - Computer Aided Design bezeichnet die rechnergestützte Konstruktion und ist in allen industriellen Branchen ein fester und unentbehrlicher Bestandteil geworden. Die Vorteile eines CAD-Programms liegen nicht nur in der Zeichenfunktion sondern auch in der Umsetzung von Änderungswünschen, Vereinfachung von Routinearbeiten und Nachbereitungen. Moderne CAD-Programme ermöglichen einerseits die Visualisierung von der Produktidee bis zur Vorbereitung der Daten für die Steuerung automatischer Fertigungszentren, wie CNC-Anlagen. Andererseits können fotorealistische 3D Konstruktionen für wirkungsvolle Präsentationen, besonders im Bereich Architektur, erstellt werden.

In allen produzierenden Branchen wie dem Anlagenbau, Maschinenbau, Flugzeugbau, Bauwesen, Schiffbau, der Elektronik, der Elektrotechnik, der technischen Gebäudeausrüstung bis hin zur Zahnmedizin hat sich CAD mittlerweile zu einem unerlässlichen Werkzeug entwickelt. Im Rahmen dieses Kurses erfolgt die Anwendung der in den vorangegangenen Kursen erworbenen Kenntnisse auf spezielle Branchen bezogen.

Inhalte

Festlegung und Besprechung der individuellen Projekte:

- Entwurfs- und Konstruktionsvorgaben
- Bearbeitung des Entwurfes bzw. der Gesamtkonstruktion
- Bewerbungsstrategien und -training
- Muster-Bewerbung mit Projekt

Anforderungen

Erweiterte Kenntnisse werden in einem der folgenden Programme vorausgesetzt: AutoCAD, Inventor, SolidWorks, AutoCAD Architecture, Nemetschek Allplan, ArchiCAD.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH

Sonja Marie Weikhart

Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg

Fon: [+49 931 4537-1580](tel:+4993145371580) , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 17.08.2026 - 11.09.2026
- 24.08.2026 - 18.09.2026
- 31.08.2026 - 25.09.2026
- 07.09.2026 - 02.10.2026
- 14.09.2026 - 09.10.2026
- 21.09.2026 - 16.10.2026
- 28.09.2026 - 23.10.2026
- 05.10.2026 - 30.10.2026
- 12.10.2026 - 06.11.2026
- 19.10.2026 - 13.11.2026
- 26.10.2026 - 20.11.2026
- 02.11.2026 - 27.11.2026
- 09.11.2026 - 04.12.2026