

CAD Fachkraft

Technische Konstruktion

(HWK-Abschluss)



 Online-Kurse mit Live-Dozent	 Dauer: 5 - 7 Monate
 Hardware während des Kurses für Zuhause	 Vollzeit, montags - freitags 08:15 - 16:00 Uhr
 100% förderbar mit Bildungsgutschein	 Persönliche Unterstützung vor, während und nach dem Kurs
 Kursstart-Garantie	 Online-Abschlussprüfung
 Besondere fachliche Zulassungsvoraussetzungen (Wird individuell geprüft)	 Zertifikate: TOP CAD, Autodesk, Handwerkskammer (staatl. anerkannt; bei bestandener Prüfung)

Kursinformationen

Werden Sie zum gefragten Profi im technischen Zeichnen und sichern Sie sich mit unserem anerkannten Kurs den idealen Einstieg in eine zukunftssichere Branche.

Als CAD-Fachkraft technische Konstruktion (HWK) unterstützen Sie Ingenieurteams bei der Entwicklung innovativer Bauwerke, Maschinen und Produkte. Sie setzen technische Vorgaben präzise in 2D- und 3D-Zeichnungen um, erstellen Stücklisten und übernehmen wichtige Aufgaben im Projekt- und Produktdatenmanagement.

Mit diesem Abschluss eröffnen Sie sich hervorragende Karrierechancen in der Konstruktion – praxisnah, anerkannt und zukunftsorientiert.

Zielgruppen

- Gesellen, Facharbeiter, Meister (Techniker und Ingenieure)
- Personen ohne Abschluss, die nachweislich einige Jahre anhand von technischen Zeichnungen Teile gefertigt haben
- Unter anderem aus den Branchen Metall- und Blechverarbeitung, Maschinen- und Anlagenbau, Schiffbau, Modellbau, Holz- und Kunststofftechnik

Voraussetzungen

Voraussetzung ist eine abgeschlossene Ausbildung mit bestandener Gesellen- oder Abschlussprüfung oder eine Vorlage von Zeugnissen o.ä. in denen glaubhaft gemacht wird, dass Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen erworben wurden, welche die Zulassung zur Prüfung rechtfertigen.

Förderung

Alle unsere Kurse sind mit einem **Bildungsgutschein** der Arbeitsagentur oder des Jobcenters zu **100% förderbar**. Damit ist eine Weiterbildung bei TOP CAD für Sie **kostenlos**, wenn Sie bei der Arbeitsagentur oder dem Jobcenter **arbeitslos** gemeldet sind. Auch die verschiedenen Träger für berufliche Rehabilitation können 100% der Weiterbildungskosten übernehmen.

Kursmodule

Aufeinanderfolgende Module:

- AutoCAD Basic / Advanced
- AutoCAD Expert & Mechanical
- Inventor Basic / Advanced
und/oder SOLIDWORKS Basic / Advanced
- Inventor Expert & Vault (PDM)
und/oder SOLIDWORKS Expert & PDM
- Projektarbeit

AutoCAD ist fester Bestandteil der CAD-Fachkraft Weiterbildung. Abhängig von Ihren beruflichen Zielen, kann der Abschluss mit verschiedenen CAD-Programmen erworben werden: **Inventor oder SOLIDWORKS**. Darüber hinaus lässt er sich um weitere Module ergänzen.

Modulare Ergänzung

Ihre Weiterbildung kann, bei entsprechender Eignung, durch folgende Module und Modulkombinationen aus verschiedenen Bereichen erweitert werden.

Kursmodule CAD/PDM für Planung, Entwicklung, Konstruktion

- Inventor Basic / Advanced oder SOLIDWORKS Basic / Advanced
- Inventor Expert & Vault (PDM) oder SOLIDWORKS Expert & PDM

Projektmanagement

- Projektmanagement Basic / Advanced
- Projektmanagement Expert (Agiles Projektmanagement, Scrum)
- Digitaler Projektmanager CAD-Konstruktion

