



Anerkannter Berufsabschluss - „CAD-Fachkraft“ mit HWK-Abschluss

Machen Sie sich beliebt – moderne Betriebsstrukturen erfordern ein immer breiter werdendes Kompetenzspektrum der Mitarbeiter. Mit der Digitalisierung verschiedenster Berufe sind neue Berufsfelder eingezogen und haben alte Berufsfelder verdrängt oder verändert. Passen Sie sich zeitgemäßen Strukturen an und bleiben Sie am Ball. Das ist der Weg, um erfolgreich zu bleiben und Kompetenzlücken zu schließen. Verschiedene Module der TOP CAD Schule schließen mit anerkannten Abschluss und Zertifikaten ab, die Ihr Fachwissen belegen. Dadurch machen Sie sich zum Experten Ihrer Branche und Expertenwissen ist gefragt!

Zielgruppe

Gesellen, Fachkräfte, Technische Zeichner, Techniker oder Meister aus den Fachrichtungen Metall- und Blechverarbeitung, Maschinen- und Anlagenbau, Schiffbau, Modellbau, Holz- und Kunststofftechnik. Alternativ haben Sie einen ausländischen Berufsabschluss und möchten einen in Deutschland anerkannten Berufsabschluss erlangen.

Lernziele

Sie werden in der Lage sein, Ingenieure und Ingenieurinnen bei der Konzeption und dem Entwurf von Anlagen, Maschinen und Geräten zu unterstützen. Sie setzen Konstruktionsvorgaben in Pläne und Zeichnungen um und achten dabei auf die detailgetreue Konstruktion.

Sie erlangen Kenntnisse in den relevanten 2D- und 3D-Programmen AutoCAD und Inventor, erarbeiten eigenständig eine Projektarbeit im Bereich Konstruktion. Im Anschluss sammeln Sie in einem Betriebspraktikum Praxiserfahrung und erweitern Ihr Know-How, welches Sie in der abschließenden HWK-Prüfung unter Beweis stellen.

Berufliche Perspektiven

Als Absolvent des Kurses sind Sie bestens auf die aktuellen Ansprüche des beruflichen Alltags vorbereitet. Die hohe Anzahl von Stellenzusagen für unsere Schulungsteilnehmer bestätigt dieses.

Kursinhalte

Modul 1

- AutoCAD Grundkurs
- 2D Grundlagen, Standardwerkzeuge,...

Modul 2

- AutoCAD Aufbaukurs + Mechanical
- Erweiterte Möglichkeiten, Benutzerspezifische Anpassungen,...

Modul 3

- Inventor Grundkurs
- 3D Grundlagen, Einzelteile und Baugruppen,...

Modul 4

- Inventor Aufbaukurs + Vault (PDM)
- Fertigungsgerechte Modellierung, erweiterte Funktionen,...

Modul 5

- Projektarbeit
- Technische Dokumentation, eigenständige Projekt- bzw. Konstruktionsarbeit
- Prüfungsvorbereitung, **HWK-Prüfung**

Modul 6

- Betriebliches Praktikum
- Anwendung und Verfestigung des erworbenen Wissens in einem Unternehmen

Ausstattung

- Der Unterricht findet in unseren Schulungsräumen statt.
- Jedem Teilnehmer steht ein Arbeitsplatz mit aktueller CAD-Software zur Verfügung.

Unterrichtszeiten

- Montag bis Freitag von 08.15 Uhr bis 16.00 Uhr
- Zusätzlich Montag bis Donnerstag 2 Std. freie Übungszeit möglich.

Dauer

- 6 Monate / 1080 UStd.

Der zeitliche Rahmen bestimmt sich durch die individuellen Vorkenntnisse und die zukünftige Arbeitsmarktorientierung des Teilnehmers.

Fördermöglichkeiten

Bei Erfüllung der Voraussetzungen ist eine Förderung durch die regionalen Agenturen für Arbeit, Jobcenter oder Rentenversicherungsträger möglich.
Maßnahmenummer der Agentur für Arbeit: **333/223/2017**

Abschluss

Sie erwerben nach erfolgreich abgelegter Prüfung das HWK-Zertifikat über den anerkannten Berufsabschluss „CAD-Fachkraft“. Darüber hinaus erhalten Sie als Absolvent ein detailliertes Zertifikat der TOP CAD Schule über alle in den Kursen erworbenen Kenntnisse.

Zulassungsvoraussetzungen

- Abgeschlossene Berufsausbildung
- **oder** mehrjährige Berufserfahrung (ohne Ausbildung)



Ihr PLUS bei TOP CAD

TÜV-geprüfte Schulungsqualität

Wir sind ein durch den TÜV NORD CERT zertifizierter, sowie nach AZAV zugelassener regional ansässiger Träger der beruflichen Weiterbildung. Alle Dozenten sind Diplom-Ingenieure, Techniker oder Technische Zeichner und verfügen über praktische Berufs- und langjährige Unterrichtserfahrung. Die ständige persönliche Präsenz unserer Dozenten/Innen und die klassische Form des Unterrichts gewährleisten eine direkte Vermittlung von Unterrichtsinhalten. Während der Übungsphasen ist eine Unterstützung durch die DozentInnen jederzeit gegeben.

Autorisiertes Trainingscenter

Seit 1987 sind wir ein autorisiertes Autodesk Training und Certification Center.

Mehr als nur Bewerbungstraining

Neben dem fachlichen Know-how vermitteln wir Ihnen Kompetenzen zur Bewältigung des beruflichen Alltags. Dazu gehören u.a. Problemlösungsstrategien und Übungen gruppenspezifischer Prozesse. Eine fundierte individuelle Unterstützung Ihrer Bewerbungsaktivitäten ist selbstverständlich. Wir helfen Ihnen bei der Erstellung Ihrer Bewerbungsunterlagen und bieten Ihnen persönliche Coachings für Vorstellungsgespräche. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit eine Kompetenzanalyse durch unsere Experten anfertigen zu lassen.

Betreuung nach Kursabschluss

Auch wenn Sie den Kurs absolviert und unsere Schule verlassen haben, stehen wir Ihnen bei Bedarf weiterhin mit Rat und Tat zur Seite.

Regionale Zusammenarbeit

Wir arbeiten eng mit Bildungsträgernetzwerken und Weiterbildungsberatungsstellen aus unserer Region zusammen.

Unsere Weiterbildungsqualität für Sie:



Wir arbeiten mit Bildungsträgernetzwerken und Beratungsstellen zusammen



Kontaktinformationen

TOP CAD Schule GmbH
Erfurter Straße 21
44143 Dortmund

Fon: 0231 / 562214-0
Fax: 0231 / 562214-11

Website: www.top-cad.de
Email: info@top-cad.de